



2018회계연도 (제 6기)

결 산 서



합계잔액시산표



합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
7,961,872,688	48,785,512,440	{유 동 자 산}	40,823,639,752	
7,961,872,688	48,785,512,440	<당 좌 자 산>	40,823,639,752	
3,767,826,605	41,670,961,425	현금및현금성자산	37,903,134,820	
3,400,000,000	5,300,000,000	단기 금융 상품	1,900,000,000	
		단기매매금융자산		
		매 출 채 권		
		(대 손 총 당 금)		
324,333,911	1,071,478,917	미 수 금	747,145,006	
		(대 손 총 당 금)		
		미 수 수 익		
	35,046,080	가 지 급 금	35,046,080	
454,838,398	590,285,512	선 급 금	135,447,114	
		선 급 비 용		
5,761,620	14,199,540	선 급 법 인 세	8,437,920	
9,112,154	103,540,966	부가세 대 급 금	94,428,812	
		기타 당좌 자산		
		<재 고 자 산>		
		재고 자산		
3,580,483,757	4,252,125,397	{비 유 동 자 산}	2,258,823,533	1,587,181,893
62,920,656	562,920,656	<투 자 자 산>	500,000,000	
	500,000,000	장기 금융 상품	500,000,000	
		장기투자금융자산		
62,920,656	62,920,656	출 자 금		
		기타 투자 자산		
2,801,787,851	2,829,642,290	<유 형 자 산>	1,615,036,332	1,587,181,893
		토 지		
		건 물		
		(감가상각누계액)		
		구 축 물		
		(감가상각누계액)		
2,542,913,047	2,557,062,047	기 계 기 구	14,149,000	
	12,512,159	(감가상각누계액)	1,456,440,146	1,443,927,987
258,874,804	259,553,231	집 기 비 품	678,427	
	514,853	(감가상각누계액)	143,768,759	143,253,906

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
		차 량 운 반 구		
		(감가상각누계액)		
		건설중인 자 산		
		기타 유형 자 산		
		(감가상각누계액)		
715,775,250	859,562,451	<무 형 자 산>	143,787,201	
428,157,853	486,688,412	지 식 재 산 권	58,530,559	
		개 발 비		
287,617,397	372,874,039	기타 무형 자산	85,256,642	
		<기타비유동자산>		
		연구기금		
		건축기금		
		장학기금		
		기타기금		
		보증금		
		기타비유동자산		
11,542,356,445	53,037,637,837	--자산총계--	43,082,463,285	1,587,181,893
	6,129,219,256	{유 동 부 채}	8,722,037,407	2,592,818,151
	6,129,219,256	<유 동 부 채>	8,722,037,407	2,592,818,151
		매 입 채 무		
		미 지 급 금		
		선 수 금		
	1,959,638,889	예 수 금	2,041,341,072	81,702,183
	480,240,613	제 세 예 수 금	555,731,240	75,490,627
	368,081,208	부가세 예 수 금	379,970,180	11,888,972
		미지급 비 용		
	3,321,258,546	선 수 수 익	5,744,994,915	2,423,736,369
		기타 유동 부채		
	5,120,420	{비 유 동 부 채}	90,278,562	85,158,142
	5,120,420	<비 유 동 부 채>	90,278,562	85,158,142
		임 대 보 증 금		
	5,120,420	퇴직 급여 총당부채	90,278,562	85,158,142
		(퇴직연금운용자산)		
		고유목적사업준비금		

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
		기타 비유동 부 채		
	6,134,339,676	--부 채--	8,812,315,969	2,677,976,293
		{출 연 기 본 금}		
		<출 연 기 본 금>		
		출 연 기 본 금		
	174,105,554	{적 립 금}	485,118,073	311,012,519
		<적 립 금>		
		연 구 적 립 금		
		건축적립금		
		장 학 적 립 금		
		기타적립금		
	174,105,554	<고유목적사업준비금>	485,118,073	311,012,519
	174,105,554	고유목적사업준비금	485,118,073	311,012,519
	311,012,519	운영차익	6,802,525,868	6,491,513,349
	311,012,519	<처분전운영차익>	6,802,525,868	6,491,513,349
	311,012,519	전기 이월 운영차익	6,802,525,868	6,491,513,349
	485,118,073	--기 본 금--	7,287,643,941	6,802,525,868
	6,619,457,749	부채와기본금총계	16,099,959,910	9,480,502,161
11,542,356,445	59,657,095,586	=소계(자산+부채+기본금)=	59,182,423,195	11,067,684,054
	1,068,721,100	{산 학 협 력 수 익}	4,918,852,874	3,850,131,774
	799,684,829	<연구수익>	3,692,332,837	2,892,648,008
	596,981,656	정부연구수익	2,931,178,970	2,334,197,314
	202,703,173	산업체 연구수익	761,153,867	558,450,694
	64,002,267	<교 육 운 영 수 익>	234,874,429	170,872,162
	64,002,267	교 육 운 영 수 익	234,874,429	170,872,162
		<지식재산권 수 익>	90,636,365	90,636,365
		지식재산권실시수익	90,636,365	90,636,365
		지식재산권양도수익		
		<설비자산사용료수익>		
		설비자산사용료수익		
		임 대 료 수 익		
	205,034,004	<기타산학협력수익>	901,009,243	695,975,239
	205,034,004	기타산학협력수익	901,009,243	695,975,239
	3,121,143,873	{ 지 원 금 수 익 }	23,283,439,368	20,162,295,495

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
	1,958,931,347	<연 구 수 익>	7,758,962,736	5,800,031,389
	1,938,931,347	정부연구수익	7,636,417,745	5,697,486,398
	20,000,000	산업체연구수익	122,544,991	102,544,991
	470,867,786	<교육운영수익>	9,383,197,917	8,912,330,131
	470,867,786	교육운영수익	9,383,197,917	8,912,330,131
	691,344,740	<기타지원금수익>	6,141,278,715	5,449,933,975
	691,344,740	기타지원금수익	6,141,278,715	5,449,933,975
	8,438,038	{간 접 비 수 익}	2,143,027,923	2,134,589,885
	1,473,938	<산학협력수익>	286,220,192	284,746,254
	1,473,938	산학협력연구수익	250,580,911	249,106,973
		교육운영수익	8,109,625	8,109,625
		기타 산학협력수익	27,529,656	27,529,656
	6,964,100	<지원금수익>	1,856,807,731	1,849,843,631
	6,964,100	연구수익	1,430,169,622	1,423,205,522
		교육운영수익	352,874,546	352,874,546
		기타지원금수익	73,763,563	73,763,563
		{전입및기부금수익}		
		<전 입 금 수 익>		
		학교 법인 전입금		
		학교 회계 전입금		
		학교 기업 전입금		
		기 타 전입금		
		<기 부 금 수 익>		
		일 반 기 부 금		
		지 정 기 부 금		
		현 물 기 부 금		
		{운 영 외 수 익}	86,552,263	86,552,263
		<운 영 외 수 익>	86,552,263	86,552,263
		이 자 수 익	28,588,226	28,588,226
		배 당 금 수 익	10,365,105	10,365,105
		유가증권평가이익		
		유가증권처분이익		
		외 환 차 익		
		외 화 환산이익		

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
		유형자산처분이익		
		대손 충당 환입		
		전기오류수정이익		
		고유목적사업준비금환입액		
		기타운영외 수 익	47,598,932	47,598,932
	4,198,303,011	--수익--	30,431,872,428	26,233,569,417

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
3,720,461,270	3,838,304,618	{산 학 협 력 비}	117,843,348	
2,877,303,381	2,914,802,062	<산 학 협력연구비>	37,498,681	
1,706,108,675	1,716,943,167	인 건 비	10,834,492	
140,300,000	140,300,000	학생인건비		
132,599,167	137,102,419	연구장비·재료비	4,503,252	
560,913,470	570,548,561	연구활동비	9,635,091	
191,747,750	194,397,044	연구과제추진비	2,649,294	
114,725,228	124,601,780	연구수당	9,876,552	
30,909,091	30,909,091	위탁연구개발비		
170,959,086	175,401,910	<교육 운영비>	4,442,824	
28,426,000	32,801,000	인 건 비	4,375,000	
		교육 과정 개발비		
		장 학 금		
1,595,000	1,595,000	실 험 실 습 비		
140,938,086	141,005,910	기타 교육 운영비	67,824	
68,761,726	68,761,726	<지식재산권비용>		
1,818,182	1,818,182	지식재산권실시·양도비		
66,943,544	66,943,544	산학협력보상금		
		<학교 시설 사용료>		
		학교 시설 사용료		
603,437,077	679,338,920	<기타 산학 협력비>	75,901,843	
603,437,077	679,338,920	기타 산학 협력비	75,901,843	
19,551,635,268	20,099,856,963	{지 원 금 사 업 비}	548,221,695	
5,561,853,364	5,592,422,429	<연 구 비>	30,569,065	
1,530,067,085	1,543,184,331	인 건 비	13,117,246	
1,436,846,200	1,444,957,160	학생인건비	8,110,960	
463,836,924	465,435,036	연구장비·재료비	1,598,112	
963,362,080	969,402,618	연구활동비	6,040,538	
427,375,662	429,048,192	연구과제추진비	1,672,530	
641,465,413	641,495,092	연구수당	29,679	
98,900,000	98,900,000	위탁연구개발비		
8,460,152,529	8,949,927,864	<교육 운영비>	489,775,335	
7,152,322,394	7,638,450,352	인 건 비	486,127,958	
320,325,938	320,325,938	교육 과정 개발비		

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
46,026,000	46,026,000	장 학 금		
		실 험 실 습 비		
941,478,197	945,125,574	기타 교육 운영비	3,647,377	
5,529,629,375	5,557,506,670	<기타 지원금 사업비>	27,877,295	
5,529,629,375	5,557,506,670	기타 지원금 사업비	27,877,295	
1,485,928,418	1,545,153,960	{간접비 사업비}	59,225,542	
791,395,587	810,661,942	<인 력 지 원 비>	19,266,355	
571,367,422	588,977,777	인건비	17,610,355	
220,028,165	221,684,165	연구개발능률성과급	1,656,000	
470,146,955	502,865,946	<연 구 지 원 비>	32,718,991	
290,336,857	323,055,848	기관 공통지원경비	32,718,991	
		사업단 또는 연구단 운영비		
41,446,462	41,446,462	연구실안전관리비		
		연구보안관리비		
		연구윤리활동비		
		연구개발준비금		
2,000,000	2,000,000	대학 연구활동지원금		
136,363,636	136,363,636	대학기반시설및 장비 운영비		
55,570,354	55,638,864	<성과활용비지원비>	68,510	
6,945,240	6,945,240	과학문화활동비		
48,625,114	48,693,624	지식재산권출원.등록비	68,510	
168,815,522	175,987,208	<기 타 지 원 비>	7,171,686	
168,815,522	175,987,208	기타지원비	7,171,686	
535,009,685	535,009,685	{일 반 관 리 비}		
535,009,685	535,009,685	<일 반 관 리 비>		
		인건비		
405,032,930	405,032,930	감가상각비		
129,976,755	129,976,755	무형자산상각비		
		대손상각비		
		일반제경비		
18,862,385	18,862,385	{운 영 외 비 용}		
18,862,385	18,862,385	<운 영 외 비 용>		
		유가증권처분손실		
		유가증권평가손실		

합계잔액시산표

2018년 3월 1일 ~ 2019년 2월 28일

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

차 변		계정과목	대 변	
잔 액	합 계		합 계	잔 액
		외 환 차 손		
		외화 환산 손실		
1,800,415	1,800,415	유형자산처분손실		
		전기오류수정손실		
		고유목적사업준비금전입액		
17,061,970	17,061,970	기타 운영외 비용		
447,000,000	447,000,000	학교회계전출금		
447,000,000	447,000,000	학교회계전출금		
447,000,000	447,000,000	학교회계전출금		
25,758,897,026	26,484,187,611	--비용--	725,290,585	
25,758,897,026	30,682,490,622	== 소계(수익+비용) ==	31,157,163,013	26,233,569,417
37,301,253,471	90,339,586,208	**합 계**	90,339,586,208	37,301,253,471



재무상태표



재 무 상 태 표

당 기 2019년 2월 28일 현재

전 기 2018년 2월 28일 현재

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
자 산	0	0	0	0	0	0
I. 유 동 자 산	0	0	7,961,872,688	0	0	8,153,066,302
1. 당 좌 자 산	0	7,961,872,688	0	0	8,153,066,302	0
1) 현금및현금성자산	3,767,826,605	0	0	5,122,339,153	0	0
2) 단기 금융 상품	3,400,000,000	0	0	2,400,000,000	0	0
3) 단기매매금융자산	0	0	0	0	0	0
4) 매 출 채 권	0	0	0	0	0	0
(대 손 총 당 금)	0	0	0	0	0	0
5) 미 수 금	324,333,911	0	0	243,029,258	0	0
(대 손 총 당 금)	0	0	0	0	0	0
6) 미 수 수 익	0	0	0	0	0	0
***가 지 급 금	0	0	0	0	0	0
7) 선 급 금	454,838,398	0	0	366,678,772	0	0
8) 선 급 비 용	0	0	0	0	0	0
9) 선 급 법 인 세	5,761,620	0	0	8,437,920	0	0
10) 부가세 대 급 금	9,112,154	0	0	12,581,199	0	0
11) 기타 당좌 자산	0	0	0	0	0	0
2. 재 고 자 산	0	0	0	0	0	0
1) 재 고 자 산	0	0	0	0	0	0
II. 비 유 동 자 산	0	0	1,993,301,864	0	0	2,300,891,269
1. 투 자 자 산	0	62,920,656	0	0	562,920,656	0
1) 장기 금융 상품	0	0	0	500,000,000	0	0
2) 장기투자금융자산	0	0	0	0	0	0
3) 출 자 금	62,920,656	0	0	62,920,656	0	0
4) 기타 투자 자산	0	0	0	0	0	0
2. 유 형 자 산	0	1,214,605,958	0	0	1,079,764,576	0
1) 토 지	0	0	0	0	0	0
2) 건 물	0	0	0	0	0	0
(감가상각누계액)	0	0	0	0	0	0
3) 구 축 물	0	0	0	0	0	0
(감가상각누계액)	0	0	0	0	0	0
4) 기 계 기 구	2,542,913,047	0	0	2,037,337,334	0	0
(감가상각누계액)	1,443,927,987	0	0	1,098,051,960	0	0

재 무 상 태 표

당 기 2019년 2월 28일 현재

전 기 2018년 2월 28일 현재

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
5) 집 기 비 품	258,874,804	0	0	237,603,217	0	0
(감가상각누계액)	143,253,906	0	0	97,124,015	0	0
6) 차 량 운 반 구	0	0	0	0	0	0
(감가상각누계액)	0	0	0	0	0	0
7) 건설중인 자 산	0	0	0	0	0	0
8) 기타 유형 자 산	0	0	0	0	0	0
(감가상각누계액)	0	0	0	0	0	0
3. 무 형 자 산	0	715,775,250	0	0	658,206,037	0
1) 지 식 재 산 권	428,157,853	0	0	388,449,779	0	0
2) 개 발 비	0	0	0	0	0	0
3) 기타 무형 자산	287,617,397	0	0	269,756,258	0	0
4. 기타비유동자산	0	0	0	0	0	0
1) 연 구 기 금	0	0	0	0	0	0
2) 건 축 기 금	0	0	0	0	0	0
3) 장 학 기 금	0	0	0	0	0	0
4) 기 타 기 금	0	0	0	0	0	0
5) 보 증 금	0	0	0	0	0	0
6) 기타비유동자산	0	0	0	0	0	0
자 산 총 계	0	0	9,955,174,552	0	0	10,453,957,571
부 채	0	0	0	0	0	0
I. 유 동 부 채	0	0	2,592,818,151	0	0	3,602,058,153
1. 유 동 부 채	0	2,592,818,151	0	0	3,602,058,153	0
1) 매 입 채 무	0	0	0	0	0	0
2) 미 지 급 금	0	0	0	0	0	0
3) 선 수 금	0	0	0	0	0	0
4) 예 수 금	81,702,183	0	0	232,603,664	0	0
5) 제 세 예 수 금	75,490,627	0	0	21,577,270	0	0
6) 부가세 예 수 금	11,888,972	0	0	26,618,673	0	0
7) 미지급 비 용	0	0	0	0	0	0
8) 선 수 수 익	2,423,736,369	0	0	3,321,258,546	0	0
***가 수 금	0	0	0	0	0	0
9) 기타 유동 부채	0	0	0	0	0	0
II. 비 유 동 부 채	0	0	85,158,142	0	0	49,373,550

재 무 상 태 표

당 기 2019년 2월 28일 현재

전 기 2018년 2월 28일 현재

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
1. 비 유 동 부 채	0	85,158,142	0	0	49,373,550	0
1) 임 대 보 증 금	0	0	0	0	0	0
2) 퇴직 급여 총당부채	85,158,142	0	0	49,373,550	0	0
(퇴직연금운용자산)	0	0	0	0	0	0
3) 고유목적사업준비금	0	0	0	0	0	0
4) 기타 비유동 부 채	0	0	0	0	0	0
부 채 총 계	0	0	2,677,976,293	0	0	3,651,431,703
기 본 금	0	0	0	0	0	0
I. 출 연 기 본 금	0	0	0	0	0	0
1. 출 연 기 본 금	0	0	0	0	0	0
1) 출 연 기 본 금	0	0	0	0	0	0
II. 적 립 금	0	0	311,012,519	0	0	174,105,554
1. 적 립 금	0	0	0	0	0	0
1) 연 구 적 립 금	0	0	0	0	0	0
2) 건 축 적 립 금	0	0	0	0	0	0
3) 장 학 적 립 금	0	0	0	0	0	0
4) 기 타 적 립 금	0	0	0	0	0	0
2. 고유목적사업준비금	0	311,012,519	0	0	174,105,554	0
1) 고유목적사업준비금	311,012,519	0	0	174,105,554	0	0
III. 운영차익	0	0	6,966,185,740	0	0	6,628,420,314
1. 처분전운영차익	0	6,966,185,740	0	0	6,628,420,314	0
1) 전기이월운영차익	6,491,513,349	0	0	5,366,101,878	0	0
2) 당기 운 영 차 익	474,672,391	0	0	1,262,318,436	0	0
기 본 금 총 계	0	0	7,277,198,259	0	0	6,802,525,868
부 채 와 기 본 금 총 계	0	0	9,955,174,552	0	0	10,453,957,571



운영계산서



운 영 계 산 서

당 기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

① 운영수익

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익	0	0	3,850,131,774	0	0	3,803,791,616
1. 연 구 수 익	0	2,892,648,008	0	0	2,630,995,287	0
1) 정부 연구 수익	2,334,197,314	0	0	1,815,703,488	0	0
2) 산업체연구수익	558,450,694	0	0	815,291,799	0	0
2. 교 육 운 영 수 익	0	170,872,162	0	0	236,718,228	0
1) 교 육 운 영 수 익	170,872,162	0	0	236,718,228	0	0
3. 지 식 재 산 권 수 익	0	90,636,365	0	0	53,929,106	0
1) 지식재산권실시수익	90,636,365	0	0	53,929,106	0	0
2) 지식재산권양도수익	0	0	0	0	0	0
4. 설 비 자 산 사 용 료 수 익	0	0	0	0	0	0
1) 설 비 자 산 사 용 료 수 익	0	0	0	0	0	0
2) 임 대 료 수 익	0	0	0	0	0	0
5. 기 타 산 학 협 력 수 익	0	695,975,239	0	0	882,148,995	0
1) 기타산학협력수익	695,975,239	0	0	882,148,995	0	0
II. 지 원 금 수 익	0	0	20,162,295,495	0	0	18,206,810,401
1. 연 구 수 익	0	5,800,031,389	0	0	5,999,796,961	0
1) 정부연구수익	5,697,486,398	0	0	5,826,047,720	0	0
2) 산업체연구수익	102,544,991	0	0	173,749,241	0	0
2. 교 육 운 영 수 익	0	8,912,330,131	0	0	7,069,242,278	0
1) 교 육 운 영 수 익	8,912,330,131	0	0	7,069,242,278	0	0
3. 기 타 지 원 금 수 익	0	5,449,933,975	0	0	5,137,771,162	0
1) 기타지원금수익	5,449,933,975	0	0	5,137,771,162	0	0
III. 간 접 비 수 익	0	0	2,134,589,885	0	0	2,436,580,652
1. 산 학 협 력 수 익	0	284,746,254	0	0	308,351,374	0
1) 산학협력연구수익	249,106,973	0	0	230,096,491	0	0
2) 교육운영수익	8,109,625	0	0	41,929,023	0	0
3) 기타 산학협력수익	27,529,656	0	0	36,325,860	0	0
2. 지 원 금 수 익	0	1,849,843,631	0	0	2,128,229,278	0
1) 연구수익	1,423,205,522	0	0	1,694,196,715	0	0
2) 교육운영수익	352,874,546	0	0	363,984,983	0	0
3) 기타지원금수익	73,763,563	0	0	70,047,580	0	0
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익	0	0	0	0	0	0
1. 전 입 금 수 익	0	0	0	0	0	0

운 영 계 산 서

당 기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

① 운영수익

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
1) 학교 법인 전입금	0	0	0	0	0	0
2) 학교 회계 전입금	0	0	0	0	0	0
3) 학교 기업 전입금	0	0	0	0	0	0
4) 기 타 전입금	0	0	0	0	0	0
2. 기 부 금 수 익	0	0	0	0	0	0
1) 일 반 기 부 금	0	0	0	0	0	0
2) 지 정 기 부 금	0	0	0	0	0	0
3) 현 물 기 부 금	0	0	0	0	0	0
V.운 영 외 수 익	0	0	86,552,263	0	0	76,618,349
1. 운 영 외 수 익	0	86,552,263	0	0	76,618,349	0
1) 이 자 수 익	28,588,226	0	0	56,159,415	0	0
2) 배 당 금 수 익	10,365,105	0	0	0	0	0
3) 유가증권평가이익	0	0	0	0	0	0
4) 유가증권처분이익	0	0	0	0	0	0
5) 외 환 차 익	0	0	0	0	0	0
6) 외 화 환산이익	0	0	0	0	0	0
7) 유형자산처분이익	0	0	0	0	0	0
8) 대손 총당 환입	0	0	0	0	0	0
9) 전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0
10) 고유목적사업준비금환입액	0	0	0	0	0	0
11) 기타운영외 수 익	47,598,932	0	0	20,458,934	0	0
운 영 수 익 총 계	0	0	26,233,569,417	0	0	24,523,801,018

운 영 계 산 서

당 기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

② 운영비용

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 비	0	0	3,720,461,270	0	0	3,601,897,246
1. 산 학 협력연구비	0	2,877,303,381	0	0	2,949,758,257	0
1) 인 건 비	1,706,108,675	0	0	1,807,812,725	0	0
2) 학생인건비	140,300,000	0	0	67,362,000	0	0
3) 연구장비·재료비	132,599,167	0	0	218,206,701	0	0
4) 연구활동비	560,913,470	0	0	553,564,338	0	0
5) 연구과제추진비	191,747,750	0	0	160,610,216	0	0
6) 연구수당	114,725,228	0	0	111,838,642	0	0
7) 위탁연구개발비	30,909,091	0	0	30,363,635	0	0
2. 교 육 운 영 비	0	170,959,086	0	0	123,188,578	0
1) 인 건 비	28,426,000	0	0	9,077,500	0	0
2) 교육 과정 개발비	0	0	0	0	0	0
3) 장 학 금	0	0	0	0	0	0
4) 실 험 실 습 비	1,595,000	0	0	0	0	0
5) 기타 교육 운영비	140,938,086	0	0	114,111,078	0	0
3. 지식재산권비용	0	68,761,726	0	0	59,731,130	0
1) 지식재산권실시·양도비	1,818,182	0	0	0	0	0
2) 산학협력 보상금	66,943,544	0	0	59,731,130	0	0
4. 학교 시설 사용료	0	0	0	0	0	0
1) 학교 시설 사용료	0	0	0	0	0	0
5. 기타 산학 협력비	0	603,437,077	0	0	469,219,281	0
1) 기타 산학 협력비	603,437,077	0	0	469,219,281	0	0
II. 지원금사업비	0	0	19,551,635,268	0	0	17,475,172,668
1. 연 구 비	0	5,561,853,364	0	0	11,397,133,862	0
1) 인 건 비	1,530,067,085	0	0	7,321,917,247	0	0
2) 학 생 인 건 비	1,436,846,200	0	0	1,348,538,510	0	0
3) 연구장비·재료비	463,836,924	0	0	722,887,742	0	0
4) 연 구 활 동 비	963,362,080	0	0	906,354,224	0	0
5) 연구과제추진비	427,375,662	0	0	442,132,038	0	0
6) 연 구 수 당	641,465,413	0	0	607,004,101	0	0
7) 위탁연구개발비	98,900,000	0	0	48,300,000	0	0
2. 교 육 운 영 비	0	8,460,152,529	0	0	1,305,256,309	0
1) 인 건 비	7,152,322,394	0	0	118,558,990	0	0

운 영 계 산 서

당 기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

② 운영비용

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
2) 교육 과정 개발비	320,325,938	0	0	0	0	0
3) 장 학 금	46,026,000	0	0	47,383,691	0	0
4) 실험실습비	0	0	0	0	0	0
5) 기타 교육 운영비	941,478,197	0	0	1,139,313,628	0	0
3. 기타 지원금 사업비	0	5,529,629,375	0	0	4,772,782,497	0
1) 기타 지원금 사업비	5,529,629,375	0	0	4,772,782,497	0	0
Ⅲ. 간접비사업비	0	0	1,485,928,418	0	0	1,143,245,935
1. 인력지원비	0	791,395,587	0	0	634,426,429	0
1) 인 건 비	571,367,422	0	0	419,251,356	0	0
2) 연구개발능력성과급	220,028,165	0	0	215,175,073	0	0
2. 연구지원비	0	470,146,955	0	0	243,717,081	0
1) 기관 공통지원경비	290,336,857	0	0	204,254,906	0	0
2) 사업단 또는 연구단 운영비	0	0	0	0	0	0
3) 연구실안전관리비	41,446,462	0	0	13,973,540	0	0
4) 연구보안관리비	0	0	0	450,000	0	0
5) 연구윤리활동비	0	0	0	0	0	0
6) 연구개발준비금	0	0	0	0	0	0
7) 대학 연구활동지원금	2,000,000	0	0	2,007,000	0	0
8) 대학기반시설및 장비 운영비	136,363,636	0	0	23,031,635	0	0
3. 성과활용비지원비	0	55,570,354	0	0	19,394,965	0
1) 과학문화활동비	6,945,240	0	0	5,014,460	0	0
2) 지식재산권출원.등록비	48,625,114	0	0	14,380,505	0	0
4. 기타지원비	0	168,815,522	0	0	245,707,460	0
1) 기타지원비	168,815,522	0	0	245,707,460	0	0
Ⅳ. 일 반 관 리 비	0	0	535,009,685	0	0	392,916,951
1. 일 반 관 리 비	0	535,009,685	0	0	392,916,951	0
1) 인 건 비	0	0	0	0	0	0
2) 감 가 상 각 비	405,032,930	0	0	308,872,902	0	0
3) 무형자산상각비	129,976,755	0	0	84,044,049	0	0
4) 대손상각비	0	0	0	0	0	0
5) 일반제경비	0	0	0	0	0	0
Ⅴ. 운 영 외 비 용	0	0	18,862,385	0	0	28,249,782
1. 운 영 외 비 용	0	18,862,385	0	0	28,249,782	0

운 영 계 산 서

당 기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

② 운영비용

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전기)		
	목	항	관	목	항	관
1) 유가증권처분손실	0	0	0	0	0	0
2) 유가증권평가손실	0	0	0	0	0	0
3) 외 환 차 손	0	0	0	0	0	0
4) 외화 환산 손실	0	0	0	0	0	0
5) 유형자산처분손실	1,800,415	0	0	0	0	0
6) 전기오류수정손실	0	0	0	0	0	0
7) 고유목적사업준비금전입액	0	0	0	0	0	0
8) 기타 운영외 비용	17,061,970	0	0	28,249,782	0	0
VI. 학교회계전출금	0	0	447,000,000	0	0	620,000,000
1. 학교회계전출금	0	447,000,000	0	0	620,000,000	0
1) 학교회계전출금	447,000,000	0	0	620,000,000	0	0
운 영 비 용 합 계	0	0	25,758,897,026	0	0	23,261,482,582
당 기 운 영 차 익	0	0	474,672,391	0	0	1,262,318,436
운 영 비 용 총 계	0	0	26,233,569,417	0	0	24,523,801,018



현금흐름표

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
I. 현금유입액		25,796,602,543		25,202,472,791
1. 운영활동으로인한현금유입액		25,296,602,543		25,202,472,791
1) 산학협력수익현금유입액		3,542,845,922		3,481,095,105
(1) 연구수익		2,622,920,380		2,641,730,402
가. 정부연구수익	2,098,816,351		1,850,806,257	
나. 산업체연구수익	524,104,029		790,924,145	
(2) 교육운영수익		186,147,569		140,367,309
가. 교육운영수익	186,147,569		140,367,309	
(3) 기술이전 수익		91,090,910		49,942,015
가. 지식재산권이전수익	91,090,910		49,942,015	
나. 노하우이전수익				
(4) 설비자산사용료수익				
가. 설비자산사용료수익				
나. 임대료수익				
(5) 기타산학협력수익		642,687,063		649,055,379
가. 기타산학협력수익	642,687,063		649,055,379	
2) 지원금수익현금유입액		19,476,024,816		19,156,369,760
(1) 연구수익		5,349,374,471		6,492,179,597
가. 정부연구수익	5,246,832,810		6,355,170,935	
나. 산업체연구수익	102,541,661		137,008,662	
(2) 교육운영수익		8,929,980,681		7,165,051,882
가. 교육운영수익	8,929,980,681		7,165,051,882	
(3) 기타지원금수익		5,196,669,664		5,499,138,281
가. 기타지원금수익	5,196,669,664		5,499,138,281	
3) 간접비수익현금유입액		2,134,589,885		2,436,580,652
(1) 산학협력수익		284,746,254		308,351,374
가. 산학협력연구수익	249,106,973		230,096,491	
나. 산학협력교육운영수익	8,109,625		41,929,023	
다. 기타산학협력수익	27,529,656		36,325,860	
(2) 지원금수익		1,849,843,631		2,128,229,278
나. 지원금연구수익	1,423,205,522		1,694,196,715	
다. 지원금교육운영수익	352,874,546		363,984,983	
다. 기타지원금수익	73,763,563		70,047,580	

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
4)전입및기부금수익현금유입액				
(1)전입금수익				
가. 학교법인전입금				
나. 학교회계전입금				
다. 학교기업전입금				
라. 기타전입금				
(2)기부금수익				
가. 일반기부금				
나. 지정기부금				
5)운영외수익현금유입액		143,141,920		128,427,274
(1)운영외수익		143,141,920		128,427,274
가. 이자수익	31,264,526		56,456,705	
나. 배당금수익	10,365,105			
다. 전기오류수정이익				
라. 기타운영외수익	101,512,289		71,970,569	
2. 투자활동으로인한현금유입액		500,000,000		
1)투자자산수입	500,000,000			
(1)장기금융상품인출	500,000,000			
(2)장기투자금융자산매각대				
(3)출자금회수				
(4)기타투자자산수입				
2)유형자산매각대				
(1)토지매각대				
(2)건물매각대				
(3)구축물매각대				
(4)기계기구매각대				
(5)집기비품매각대				
(6)차량운반구매각대				
(7)건설중인자산매각대				
(8)기타유형자산매각대				
3)무형자산매각대				
(1)지식재산권매각대				
(2)개발비매각대				

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
(3)기타무형자산매각대				
4)기타비유동자산수입				
(1)연구기금인출수입				
(2)건축기금인출수입				
(3)장학기금인출수입				
(4)기타기금인출수입				
(5)보증금수입				
(6)기타비유동자산수입				
3. 재무활동으로인한현금유입액				
1)부채의차입				
(1)임대보증금증가				
(2)기타비유동부채증가				
2)기본금조달				
(1)출연기본금증가				
II. 현금유출액		26,151,115,091		23,887,429,591
1. 운영활동으로인한현금유출액		25,413,933,288		22,906,101,538
1)산학협력비현금유출액		3,719,202,544		3,595,158,999
(1)산학협력연구비		2,876,044,655		2,951,565,469
가. 인건비	1,706,108,675		1,807,812,725	
나. 학생인건비	140,300,000		67,362,000	
다. 연구장비.재료비	132,599,167		218,206,701	
라. 연구활동비	559,654,744		555,371,550	
바. 연구수당	114,725,228		111,838,642	
사. 위탁연구개발비	30,909,091		30,363,635	
마. 연구과제추진비	191,747,750		160,610,216	
(2)교육운영비		170,959,086		123,188,578
가. 인건비	28,426,000		9,077,500	
나. 교육과정개발비				
다. 장학금				
라. 실험실습비	1,595,000			
마. 기타교육운영비	140,938,086		114,111,078	
(3)지식재산권비용		68,761,726		59,731,130
가. 지식재산권실시.양도비	1,818,182			

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
나. 산학협력보상금	66,943,544		59,731,130	
(4) 학교시설사용료				
가. 학교시설사용료				
(5) 기타산학협력비		603,437,077		460,673,822
가. 기타산학협력비	603,437,077		460,673,822	
2) 지원금사업비현금유출액		19,551,635,268		17,475,172,668
(1) 연구비		5,561,853,364		11,397,133,862
가. 인건비	1,530,067,085		7,321,917,247	
나. 학생인건비	1,436,846,200		1,348,538,510	
다. 연구장비.재료비	463,836,924		722,887,742	
라. 연구활동비	963,362,080		906,354,224	
바. 연구수당	641,465,413		607,004,101	
사. 위탁연구개발비	98,900,000		48,300,000	
마. 연구과제추진비	427,375,662		442,132,038	
(2) 교육운영비		8,460,152,529		1,305,256,309
가. 인건비	7,152,322,394		118,558,990	
나. 교육과정개발비	320,325,938			
다. 장학금	46,026,000		47,383,691	
라. 실험실습비				
마. 기타교육운영비	941,478,197		1,139,313,628	
(3) 기타지원금사업비		5,529,629,375		4,772,782,497
가. 기타지원금사업비	5,529,629,375		4,772,782,497	
3) 간접비사업비현금유출액		1,536,093,133		1,187,520,089
(1) 인력지원비		755,610,995		626,896,349
가. 인건비	535,582,830		411,721,276	
나. 연구개발능력성과급	220,028,165		215,175,073	
(2) 연구지원비		546,052,930		295,521,315
가. 기관공동지원경비	366,242,832		256,059,140	
나. 사업단또는연구단운영비				
다. 연구실안전관리비	41,446,462		13,973,540	
라. 연구보안관리비			450,000	
마. 연구윤리활동비				
바. 연구개발준비금				

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
사. 대학연구활동지원금	2,000,000		2,007,000	
**대학기반시설및장비운영비	136,363,636		23,031,635	
(3)성과활용지원비		65,613,686		19,394,965
가. 과학문화활동비	6,945,240		5,014,460	
나. 지식재산권출원?등록비	58,668,446		14,380,505	
(4)기타지원비		168,815,522		245,707,460
가. 기타지원비	168,815,522		245,707,460	
4)일반관리비현금유출액				
(1)일반관리비				
가. 인건비				
나. 일반제경비				
5)운영외비용현금유출액		160,002,343		28,249,782
(1)운영외비용		160,002,343		28,249,782
가. 전기오류수정손실				
나. 기타운영외비용	160,002,343		28,249,782	
6)학교회계전출금현금유출액		447,000,000		620,000,000
(1)학교회계전출금		447,000,000		620,000,000
가. 학교회계전출금	447,000,000		620,000,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액		737,181,803		981,328,053
1)투자자산지출				
(1)장기금융상품증가				
(2)장기투자금융자산취득지출				
(3)출자금투자지출				
(4)기타투자자산투자지출				
2)유형자산취득지출		541,674,727		654,594,607
(1)토지취득				
(2)건물취득				
(3)건축물취득				
(4)기계기구취득	519,724,713		600,532,216	
(5)집기비품취득	21,950,014		54,062,391	
(6)차량운반구취득				
(7)건설중인자산취득				
(8)기타유형자산취득				

현금흐름표(세부)

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2018회계연도		2017회계연도	
	금 액		금 액	
3)무형자산취득지출		195,507,076		326,733,446
(1)지식재산권취득	92,389,295		173,785,579	
(2)개발비취득				
(3)기타무형자산취득	103,117,781		152,947,867	
4)기타비유동자산지출				
(1)연구기금적립지출				
(2)건축기금적립지출				
(3)장학기금적립지출				
(4)기타기금적립지출				
(5)보증금지출				
(6)기타비유동자산지출				
3. 재무활동으로인한현금유출액				
1)부채의상환				
(1)임대보증금감소				
(2)기타비유동부채감소				
2)기본금반환				
(1)출연기본금감소				
Ⅲ. 현금의증감		-354,512,548		1,315,043,200
Ⅳ. 기초의현금		7,522,339,153		6,207,295,953
Ⅴ. 기말의현금		7,167,826,605		7,522,339,153



5

운영차손익처분계산서



운영차익처분계산서

제 6 기 2018년 3월 1일 부터
 2019년 2월28일 까지
 처분확정일 2019년 5월31일 까지

제 5 기 2017년 3월 1일 부터
 2018년 2월28일 까지
 처분확정일 2018년 5월31일 까지

상명대학교산학협력단 상명대 서울 전체

(단위: 원)

과 목(관,항,목)	제 6(당)기			제 5(전)기		
	목	항	관	목	항	관
I . 처분전 운영차손익	0		6,966,185,740	0		6,628,420,314
1.전기이월운영차익(손)	6,491,513,349		0	5,366,101,878		0
2.당기운영차익(손)	474,672,391		0	1,262,318,436		0
II . 적립금 등 이입액	0		311,012,519	0		174,105,554
1.연구적립금 이입액	0		0	0		0
2.건축적립금 이입액	0		0	0		0
3.장학적립금 이입액	0		0	0		0
4.기타적립금 이입액	0		0	0		0
5.고유목적사업준비금 이입액	311,012,519		0	174,105,554		0
III . 합 계 (I + II)	0		7,277,198,259	0		6,802,525,868
IV . 운영차익 처분액	0		124,991,146	0		311,012,519
1.연구적립금 적립액	0		0	0		0
2.건축적립금 적립액	0		0	0		0
3.장학적립금 적립액	0		0	0		0
4.기타적립금 적립액	0		0	0		0
5.고유목적사업준비금 설정액	124,991,146		0	311,012,519		0
V . 차기이월운영차손익 (III - IV)	0		7,152,207,113	0		6,491,513,349



재무상태표 부속명세서

1. 현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서
2. 미수금명세서
3. 선급금명세서
4. 장기투자금융자산 및 출자금명세서
5. 유형자산명세서
6. 무형자산명세서
7. 총당부채명세서
8. 기본금명세서
9. 원천납부세액명세서

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	농협은행	301-0122-6730-51	5,390		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	농협은행	301-0172-0031-41	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	농협은행	301-0234-1220-81	0		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	농협은행	317-0012-0718-01	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	신한은행	100-031-901612	25,497,141		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	신한은행	100-032-258293	92,562		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	신한은행	100-033-012316	75		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000318	819,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000344	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000356	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000370	1,913,288		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000382	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000394	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000413	2,768,038		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000425	1,200,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000437	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000449	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000463	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000475	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000487	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000518	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000532	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000687	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-080-000699	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000347	12,075,606		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000359	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000385	6,288,420		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000397	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000428	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000442	990		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000454	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000478	405,000		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000509	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000561	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000642	8,686,731		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000680	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-081-000692	31,946		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000407	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000419	28,558,300		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000564	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000576	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000607	272,728		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-082-000619	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-083-000593	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-083-000686	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-084-000627	225,032		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-085-000456	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-087-000721	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-089-000727	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	간접경비	우리은행	1005-096-000300	444,097,553		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000327	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000339	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000341	6,500,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000353	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000377	31,253,216		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000422	14,523,160		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000458	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000472	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000496	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000539	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000541	7,905		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000565	11,616,110		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000634	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000646	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000660	2,195,100		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000672	52,278,309		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-180-000684	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000306	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000332	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000451	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000544	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000649	440,971		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-181-000663	1,371,602		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-182-000480	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-182-000511	289,078		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-182-000573	1,998,410		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-183-000314	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-183-000471	37,940		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-183-000514	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-183-000588	6,241,530		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-184-000624	5,170,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-184-000731	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-185-000415	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-185-000691	10,317,797		0.1	
	상명대학교산학협력단	부가세	우리은행	1005-190-000666	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-199-000520	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-202-766312	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-203-600050	49,373,550		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000312	22,290		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000348	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000362	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000374	9,433,950		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000386	7,659,740		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000405	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000417	7,354,094		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000443	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000467	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000493	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000536	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000562	168,180		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000574	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000629	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000643	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000655	67,159,872		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000667	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-280-000681	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000389	11,432		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000391	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000434	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000446	6,162,960		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000460	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000484	5,559,901		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000553	630,110		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000589	2,726		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000739	6,500,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-281-000741	15,972,372		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000368	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000499	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000506	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000568	11,677,199		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000582	11,058,420		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000651	2,808,711		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000675	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-282-000744	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-283-000404	14,087,932		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-283-000466	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-283-000604	229,545		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-284-000376	3,398,185		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-284-000714	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-285-000305	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-285-000498	12,451		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-285-000705	2,741,672		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-286-000708	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	기부금	우리은행	1005-287-000301	720,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-287-000701	35,919		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-288-000728	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-289-000707	1,617,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000319	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000357	32,428,857		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000371	1,274,778		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000383	40,118,261		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000395	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000414	94,670		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000426	148,130,985		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000438	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000440	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000490	130,672		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000533	3,096,170		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000545	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000557	20,500,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000583	8,033,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000652	60,562,480		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-380-000690	13,458,501		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000324	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000350	3,038,600		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000398	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000429	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000455	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000479	440,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000481	4,945,582		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000524	3,834,577		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000548	31,807,686		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000598	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000693	6,100,000		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-381-000748	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-382-000303	1,994,346		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-382-000527	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-382-000577	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000401	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000556	14,323,420		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000594	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000637	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000718	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-383-000720	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-384-000335	7,918,682		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-384-000585	3,384,577		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-384-000597	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-384-000616	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-384-000678	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	기타소득세	우리은행	1005-385-000302	74,867,570		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-385-000702	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-385-000726	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-386-000505	1,533,011		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-386-000717	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-387-000710	233,853,844		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-387-000722	102,873,815		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-388-000501	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-388-000701	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-391-000732	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	서울시연결계좌	우리은행	1005-403-524092	29,326,520		0	
	상명대학교산학협력단		우리은행	1005-403-600092	0		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000423	2,064,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000435	48,264,321		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000447	50,640		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000497	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000516	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000528	497,280		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000578	4,025,684		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000659	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000685	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-480-000697	24,758		0.1	
	상명대학교산학협력단	근로소득세	우리은행	1005-481-000307	19,868,721		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000345	4,346,246		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000464	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000488	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000519	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000521	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000571	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000595	405,134		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000664	418,521		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-481-000688	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-482-000336	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-482-000586	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-482-000736	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000315	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000408	21,219,720		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000410	161,258,880		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000591	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000622	394,084		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-483-000658	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-484-000613	945,455		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-484-000706	399,943		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-485-000361	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-485-000373	6,500,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-485-000523	8,522,050		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-485-000709	502,289		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-485-000723	18,841,790		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-486-000740	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-487-000600	374,243,519		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-487-000729	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-488-000734	106,059,592		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-502-712980	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	서울시연결계좌	우리은행	1005-503-430349	0		1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000337	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000349	6,338,400		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000363	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000375	477,652		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000399	36,574,373		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000432	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000470	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000494	105,261		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000513	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000537	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000549	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000551	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000563	1,339,997		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000632	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000644	394,542		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000668	946,312		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000670	3,636,364		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-580-000682	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000328	35,136		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000342	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000378	698,233		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000380	18,227		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000392	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000409	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000459	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000461	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000473	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000485	8,459,405		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000542	13,000,000		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000554	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000566	26,612,926		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000580	210,441		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-581-000647	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000369	290,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000507	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000614	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000638	1,000,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000676	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-582-000745	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-583-000512	172,546		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-583-000550	28,313,463		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-583-000605	3,787,382		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-583-000679	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-584-000365	83,357,601		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-584-000608	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-584-000610	67,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-584-000696	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-586-000735	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-587-000502	6,656,777		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-602-943336	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-603-600153	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	4대보험료	우리은행	1005-680-000308	5,738,317		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000322	323,404		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000372	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000384	15,259,893		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000396	48,335,889		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000465	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000477	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000489	3,260,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000491	720		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000534	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000639	23,734,808		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000641	10,503,080		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000665	1,322,764		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-680-000689	2,376,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000351	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000387	12,804,545		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000406	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000468	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000482	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000575	27,104,923		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000599	303,030		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000656	14,150,162		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000694	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-681-000749	120,997		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000316	32,305,939		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000330	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000354	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000366	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000411	1,400,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000530	9,047,475		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000592	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000623	2,467,532		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000635	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-682-000673	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-683-000321	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-683-000402	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-683-000452	92,783		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-683-000602	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-684-000750	168,759		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-685-000503	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-685-000515	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-685-000703	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-685-000715	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-686-000625	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-689-000400	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-692-000500	810,100		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-692-000712	72,593		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-702-711198	100		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비사용계좌	우리은행	1005-703-597901	0		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000343	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000355	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000367	34,934		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000412	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000424	2,824,020		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000436	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000450	16,395,500		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000581	8,722,944		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000636	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-780-000648	12,149,757		0.1	
	상명대학교산학협력단	이자수익	우리은행	1005-781-000310	96,479,999		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000346	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000358	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000360	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000403	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000427	23,809,626		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000439	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000441	9,575,957		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000453	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000510	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000522	6,136,229		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000546	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000572	8,465,600		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000596	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000677	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-781-000746	3,251,736		0.1	
	상명대학교산학협력단	지식재산권	우리은행	1005-782-000313	94,106,533		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000325	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000525	8,745,180		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000587	19,383,999		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000606	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000618	3,654,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000713	509,393		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-782-000737	66,002,469		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-783-000609	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-783-000661	1,606,830		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-783-000742	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-784-000476	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-788-000747	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-795-000601	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-798-000555	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-802-973638	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-803-486024	0		1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-803-600107	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000326	3,908,492		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000338	3,934,670		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000352	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000364	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000388	3,400,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000421	260,444		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000433	1,570,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000457	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000483	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000526	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000538	452,740		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000552	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000645	2		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000657	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000669	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-880-000683	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000329	63,636		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000379	20,220,619		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000381	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000393	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000448	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000462	40,364		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000474	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000517	4,563,160		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000529	14,103,616		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000531	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000543	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000579	30,944,637		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000650	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000662	11,207,520		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000674	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000698	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-881-000743	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-882-000508	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-882-000558	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-882-000560	62,845,231		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-882-000584	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-882-000653	484,180		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-883-000418	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-883-000420	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-884-000304	6,500,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-884-000504	11,734,588		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-884-000611	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-884-000704	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-884-000716	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-885-000626	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-885-000733	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-886-000617	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-886-000631	67,673		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-886-000724	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-889-000711	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-903-173698	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금성자산	상명대학교산학협력단		우리은행	1005-903-600097	0		0	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000309	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	잡수익	우리은행	1005-980-000311	79,798,363		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000323	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000416	257,400		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000430	2,902,282		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000492	60,120,810		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000535	18,506,870		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000547	1,862,460		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000559	29,543		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000628	18,139,917		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000630	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-980-000654	3,857,140		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000340	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000390	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000445	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000469	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000495	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000540	6,838,975		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000590	36,389,638		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000633	713,915		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000671	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000695	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-981-000738	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-982-000317	3,300,000		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-982-000331	76,473		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-982-000486	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-982-000567	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-983-000334	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-983-000603	0		0.1	
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-983-000615	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-984-000444	0		0.1		
상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-984-000620	0		0.1		

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자	비고
현금및현금 성자산	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-984-000725	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	산단대응 연구비	우리은행	1005-985-000730	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-986-000640	14,180,044		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1005-986-000719	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	우리은행	1006-201-432311	244		0.1	
	상명대학교산학협력단	퇴직연금	우리은행	1121-300-592064	0		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	중소기업은행	020-110706-01-082	32		0.1	
	상명대학교산학협력단	연구비	중소기업은행	020-110706-01-090	0		0.1	
	계				3,767,826,605			
단기금융상 품	상명대학교산학협력단	일반관리비	우리은행	0008456030003-1	500,000,000	2019-08-10	1.5	
	상명대학교산학협력단	일반관리비	우리은행	1020-032-907684	1,000,000,000	2019-08-01	2.05	
	상명대학교산학협력단	일반관리비	우리은행	1020-233-956652	900,000,000	2019-12-14	2.3	
	상명대학교산학협력단	일반관리비	우리은행	1020-531-219447	500,000,000	2019-01-19	1.78	
	상명대학교산학협력단	일반관리비	우리은행	1020-732-908693	500,000,000	2019-08-01	2.05	
	계				3,400,000,000			
합 계					7,167,826,605			

미수금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
경북교육청	장덕호/000778 :[경북교육청/본연구비/Wee프로젝트 운영 내실화를 위한 중장기 발전 방안 정책연구(병원형 위센터 신설 사업)]	346,157	
농촌진흥청	홍은표/000155 :[농촌진흥청/본연구비/국제농업기술협력사업에 대한 성과중심관리 측면에서의 현황 분석 및 가치 평가]	3,251,736	
문화체육관광부	김경숙/000076 :[문화체육관광부/본연구비/저작권 위탁관리단체 중장기 제도개선 방안 연구]	3,000,000	
충북도립대학	이형국:[충북도립대학/교양교과목 개발 용역]	3,100,000	
한국과학창의재단	이승연/000104 :[한국과학창의재단/본연구비/가상환경과 미래직업]	111,115	
한국과학창의재단	양종훈/000104 :[한국과학창의재단/본연구비/문화예술형 교육기부 건설팀단 운영]	2,000,000	
한국과학창의재단	한종대/000104 :[한국과학창의재단/본연구비/2018년 창의인성교육넷 시스템 기획 연구]	325,646	
한국국제협력단	배경울/000379 :[한국국제협력단/본연구비/방글라데시 혁신 기업이 정신을 통한 청년창업 지원사업 기본계획 수립(BDS) 용역]	15,000,000	
한국수출입은행	박흥국/000467 :[한국수출입은행/본연구비/르완다 국립대학교 건립사업 컨설팅 서비스]	40,000,000	
한국식품연구원	한정아/000567 :[한국식품연구원/본연구비/[5/5]고령자용 영양균형 기반 식품 소재별 영양특성 및 조리법 연구 개발]	29,557	
한국전력거래소	허진/000619 :[한국전력거래소/본연구비/신재생 전원 확대에 따른 계통운영 신뢰도 확보 기준개선에 관한 연구]	63,674,000	
한국전력공사	허진/000489 :[한국전력공사/본연구비/신재생에너지 출력예측 및 계통안정도 해석기술 개발]	30,000,000	
서울특별시	홍영준/ [서울특별시/2016년도 복지직무 전문교육 운영 교육용역]	9,953	
주식회사 은민에스엔디	양종훈/ [디지털이미지 구축 산학협력 사업]	98,688,413	
주식회사 페리굿	기재석/ [가상안전체험관 통합운영프로그램 용역]	34,934	
한국국제협력단	최희수/ DR공고 국립박물관 건립사업 PMC 용역]	64,762,400	
		324,333,911	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
남윤특허사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/12575호 출원료 지출 발명의 명칭 : 위험 분석 방법 및 장치, 컴퓨터 판독가능 기록 매체 발명자 : 한혁수(컴퓨터과학과)	2,724,958	
남윤특허사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/12579호 출원료 지출 발명의 명칭 : 엘리베이터 제어 소프트웨어의 위험분석 방법 및 장치, 컴퓨터 판독가능 기록 발명자 : 한혁수(컴퓨터과학과)	2,743,111	
뉴텍국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/2676호 출원료 지출 발명의 명칭 : 조류를 이용한 수질 특성 측정장치 및 그 방법 발명자 : 이진환(생명과학과)	1,433,200	
다함특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-179055호 출원료 지출 발명의 명칭 : 디지털 안구를 이용한 스마트 인형의 감성 표현 장치 및 그 방법 발명자 : 권지은(지능정보공학부)	1,786,800	
동진국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2016-55156호 출원료 지출 발명의 명칭 : 트랩도어 부분군에서 ID 기반 암호기법과 공개 키 서명기법을 설계하는 방법 발명자 : 박종환(컴퓨터과학과)	561,500	
리앤목 특허법인	지식재산/특허권 제10-2016-82673호 보정료 지출 발명의 명칭 : 심장박동에 따른 얼굴온도변화를 이용한 가상-아바타의 사회적 실재감 표현방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	218,000	
리앤목 특허법인	지식재산/특허권 제PCT/KR2014/5399호 보정료 지출 발명의 명칭 : HRP(HEAT RITHM PATTERN)를 이용한 사회관계성 측정방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	80,000	
리앤목 특허법인 외	디자인출원(30-2014-20381) 선급금에 대한 지식재산권(30-782322)으로의 전환	28,315,714	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-89468호 출원료 지출 발명의 명칭 : 촉각경험 표준화를 위한 ERP 기반 촉각자극 조절 방법 및 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	50	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2012-78388호 보정료 지출 발명의 명칭 : 집중 판단 방법 및 이를 적용하는 장치 및 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	94,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-2488호 출원료 지출 발명의 명칭 : 스마트-위치의 휠 인터페이스를 이용한 스마트 감성 조명 제어 발명자 : 김동근(지능정보공학부)	323,000	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/디자인 제10-14-20381호 출원료 지출 발명의 명칭 : 화상디자인이 표시된 멀티미디어 장치 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	407,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2012-44681호 보정료 지출 발명의 명칭 : 감성 정보 공유 시스템 A 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	678,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2012-41149호 (제10-1448722호) 보정료 지출 발명의 명칭 : 영상 기반 감성 유발 및 측정 시뮬레이터 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	704,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2012-53771호 (제10-1462003호) 보정료 지출 발명의 명칭 : 생체신호 기반 조명을 이용하는 영상 디스플레이 방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	714,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-15227호 보정료 지출 발명의 명칭 : 운동 자세 인식 방법 및 이를 적용하는 Kinect-based Pose Recognition System for Exercise Game 발명자 : 김동근(미디어소프트웨어학과)	715,050	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-53144호 출원료 지출 발명의 명칭 : 얼굴의 미세 움직임을 이용한 휴먼-아바타의 사실적 표현 방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	793,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-94945호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 기반 뇌 정보 추출 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	793,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-95042호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 크기 변화율을 이용한 뇌 정보(EEG spectrum) 추출 및 그 장치 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	793,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-95044호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 크기 변화율을 이용한 심장 주파수 영역의 정보 추출 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	793,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-158063호 출원료 지출 발명의 명칭 : 감성 정보 공유 시스템 B 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	994,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-14-53104호 출원료 지출 발명의 명칭 : 집단적 감성전이 판단 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,343,000	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-56907호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장과 호흡의 연결성을 이용한 감성인식 방법 및 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,419,600	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-182883호 보정료 지출 발명의 명칭 : 심장 리듬 동조성을 이용한 공감도 분류 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,771,600	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-183925호 보정료 지출 발명의 명칭 : 심장 리듬 패턴을 이용한 공감도 분류 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,797,200	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-57132호 보정료 지출 발명의 명칭 : 스마트-위치의 휠 인터페이스를 이용한 스마트 감성 조명 제어 발명자 : 김동근(미디어소프트웨어학과)	1,976,200	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-16407호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장 리듬 패턴 및 자율신경 밸런스를 이용한 긍정도 분류방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,811,600	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-179194호 출원료 지출 발명의 명칭 : 사운드 노이즈에 따른 감성유발 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,830,980	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-89662호 보정료 지출 발명의 명칭 : 대중 감성 검출 방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	2,149,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-81391호 보정료 지출 발명의 명칭 : 당근 Hsp17.7 유전자를 포함하는 에스케리키아 속 미생물을 이용하여 산물을 생산하는 방법 발명자 : 안예진(생명화학공학부)	2,061,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-112492호 보정료 지출 발명의 명칭 : 당근 Hsp17.7 유전자를 포함하는 사카로미세스 속 미생물을 이용하여 산물을 생산하는 방법 발명자 : 안예진(생명화학공학부)	2,087,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-10068호 출원료 지출 발명의 명칭 : 라이프로그를 활용한 고객 여정 지도 작성 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	1,933,700	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-5993호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상을 이용한 2차원 감성 추병 방법 및 시스템 발명자 : 이의철(컴퓨터학과)	148,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-136608(10-2015-95044분할)호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 크기 변화를 이용한 심장 주파수 영역의 정보 추출 방법 및 그 장치 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,963,700	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-8187호 보정료 지출 발명의 명칭 : 심장 리듬 동조성을 이용한 공존감 평가 방법 및 장치 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,162,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-115680호 출원료 지출 발명의 명칭 : 양 눈 시선 정보를 이용한 3차원 시선 추적 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,076,300	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-59957호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장 동조를 통한 구성원간의 공감 측정 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,084,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-153741호 출원료 지출 발명의 명칭 : 시각 피로 판단 방법 및 이를 적용하는 장치 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,210,750	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-53765호 출원료 지출 발명의 명칭 : 신체 미동 이용한 사용자의 몰입도 평가 방법 및 그 장치 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	70,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/3707호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 기반 심장 정보 추출 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,412,788	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-158432호 출원료 지출 발명의 명칭 : AU를 통한 사회적 감성 표정 분류 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,511,650	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/2868호 출원료 지출 발명의 명칭 : 스마트-위치의 휠 인터페이스를 이용한 스마트 감성 조명 제어 발명자 : 김동근(지능정보공학부)	2,526,642	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/7097호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장 박동에 따른 얼굴온도변화를 이용한 가상-아바타의 사회적 실재감 표현 방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,582,386	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2016-171675(가출원10-2016-9407)호 보정료 지출 발명의 명칭 : 심전도의 가속도와 진폭을 이용한 감성인식 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	2,927,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-21522호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 주파수정보 추론 기술(가출원) 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	2,937,700	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-21521호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 시간정보 추론기술(가출원) 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	2,995,300	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/1054호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장 박동에 따른 동공크기 변화를 이용한 휴먼-아바타의 사회적 실재감 표현 방법 및 이를 적용하는 시스템 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	3,146,375	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-79946(가출원10-2017-15696)호 보정료 지출 발명의 명칭 : 비접촉 영상기반 3D 인지피로 측정 방법(가출원) 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,362,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-56823호 보정료 지출 발명의 명칭 : 모바일 감성 콘텐츠 재생방법 및 이를 적용하는 플레이어 발명자 : 김동근(미디어소프트웨어학과)	233,700	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-158434호 출원료 지출 발명의 명칭 : 얼굴 표정의 정서 인식과 표현에 근거한 사회지능평가 방법론 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	3,390,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/939호 출원료 지출 발명의 명칭 : 모바일 감성 콘텐츠 재생방법 및 이를 적용하는 플레이어 발명자 : 김동근(미디어소프트웨어학과)	3,471,143	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2014-158433호 출원료 지출 발명의 명칭 : 사회지능 향상을 위한 단계별 학습 프로그램 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	3,601,600	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/306,710호 출원료 지출 발명의 명칭 : HRP(Heart Rhythm Pattern)를 이용한 사회 관계성 측정 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	4,337,577	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/526,784호 보정료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 기반 심장 정보 추출 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	6,668,514	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/306,693호 보정료 지출 발명의 명칭 : HRC(Heart Rhythm Coherence)를 이용한 사회 관계성 측정 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	8,996,405	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201580062828.2호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 기반 심장 정보 추출 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	4,968,020	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-21520호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌-심장 연결성 정보 추론 기술 개발(가출원) 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	5,144,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201680022310.0호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장박동에 따른 동공 크기변화를 이용한 가상-아바타의 사회적 실재감 표현 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	5,209,345	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-21519호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌 주파수 정보 추론 기술 개발(가출원) 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	5,507,900	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2014/5398호 출원료 지출 발명의 명칭 : HRC(Heart Rhythm Coherence)를 이용한 사회관계성 측정 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	6,088,682	
모든국제특허법률사무소	지식재산/특허권 제10-2016-141389호 보정료 지출 발명의 명칭 : 자가발전 의류 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	200,000	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-137182(우선권10-2017-171428)호 보정료 지출 발명의 명칭 : 자가발전 의류용 충전회로 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	1,136,500	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2016-141389호 출원료 지출 발명의 명칭 : 자가발전의류 발명자 : 노정심(의류학과)	845,500	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2016-131499호 보정료 지출 발명의 명칭 : 의류 부착형 인체 자극 유닛 발명자 : 노정심(의류학과)	1,276,500	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2016-33484호 출원료 지출 발명의 명칭 : 전기신호 전송용 섬유밴드와 이를 이용한 스마트웨어 발명자 : 노정심(의류학과)	83,000	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제15/211,368호 보정료 지출 발명의 명칭 : 교차운동을 이용한 자가발전 의류 발명자 : 노정심(의류학과)	3,199,554	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
모든국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제15/358,825호 보정료 지출 발명의 명칭 : 사용자의 경험행동을 기반으로 온도를 조절하는 스마트 발열의류 발명자 : 노정심(의류학과)	4,038,620	
모든국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제15/198,439호 보정료 지출 발명의 명칭 : 전기신호 전송용 섬유밴드와 이를 이용한 스마트 웨어 발명자 : 노정심(의류학과)	4,997,130	
모든특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-43228호 출원료 지출 발명의 명칭 : 가상모델 기반의 신속정밀한 모션 비교 방법 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	1,106,000	
상명대학교서울산학협력단	2015년 6월 4대보험료 퇴직정산시 보험료 가지급	1,320,120	
유니온하이센국제특허법률 사무소 외1	지식재산/특허권 제15/619,092호 출원료 지출 발명의 명칭 : 합사장치 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	3,849,501	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2013-39434호 보정료 지출 발명의 명칭 : 전기이중층 커패시터용 전해질의 제조방법 및 이에 의해 제조된 전해질을 이용한 전기 이중층 커패시터 발명자 : 김기택(화학과)	169,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2013-43915호 보정료 지출 발명의 명칭 : 4전극 전도도 측정장치 발명자 : 김기택(화학과)	169,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2013-89277호 보정료 지출 발명의 명칭 : 고전압용 리튬이차전지의 전해액 및 이를 이용한 고전압용 리튬이차전지 발명자 : 김기택(화학과)	- 1,370,500	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2013-93893호 보정료 지출 발명의 명칭 : 고온 방전용량이 우수한 고전압용 리튬이차전지의 전해액 및 이를 이용한 고전압용 리튬이차전지 발명자 : 김기택(화학과)	- 1,272,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2012-28138호 출원료 지출 발명의 명칭 : 메탈로센을 이용한 흐름전지 발명자 : 김기택(화학과)	15,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2017-42808호 출원료 지출 발명의 명칭 : 아연공기전지의 전해액, 이를 이용한 아연공기전지의 음극 및 아연공기전지 발명자 : 김기택(생명화학공학부)	1,178,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2015-62447호 출원료 지출 발명의 명칭 : 아연공기 2차전지의 전해액, 이를 이용한 아연공기 2차전지의 음극 및 아연공기 2차전지 발명자 : 김기택(화학과)	85,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2017-59672호 출원료 지출 발명의 명칭 : 충방전 특성이 우수한 흐름전지 발명자 : 김기택(생명화학공학부)	1,393,500	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2017-152756호 출원료 지출 발명의 명칭 : 입체기반 다차원 심볼로지 시스템의 정보 삽입 장치 및 방법 발명자 : 유훈(전기전자컴퓨터학부)	1,676,500	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제10-2014-52046호 출원료 지출 발명의 명칭 : 고리형 4차 암모늄 염, 그 제조방법 및 상기 고리형 4차 암모늄염을 이용한 전기이중층 커패시터 발명자 : 김기택(화학과)	123,000	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제2014-52040호 출원료 지출 발명의 명칭 : 스피로계 4차 암모늄 염의 제조방법 및 이에 의해 제조된 스피로계 4차 암모늄 염을 이용한 전기 이중층 커패시터 발명자 : 김기택(화학과)	131,550	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제PCT/2014/5052호 출원료 지출 발명의 명칭 : 전기이중층 커패시터 전해질의 제조방법 및 이에 의해 제조된 전해질을 이용한 전기이중층 커패시터 발명자 : 김기택(화학과)	2,887,938	
정석국제특허법률사무소 외 1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/9699호 출원료 지출 발명의 명칭 : 메틸 아이오다이드를 이용한 사차 암모늄 염의 제조방법 및 이에 의해 제조된 사차 암모늄염을 이용한 전기이중층 커패시터 발명자 : 김기택(화학과)	2,963,557	
준성특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-22539호 보정료 지출 발명의 명칭 : 교육용 교재의 그래픽 표시 방법 발명자 : 정진우(컴퓨터과학과)	1,096,200	
지담특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-169367호 출원료 지출 발명의 명칭 : 착용형 디스플레이 장비에서의 눈 영상 기반 생체 인증 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	1,692,500	
지담특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/14830호 출원료 지출 발명의 명칭 : 착용형 디스플레이 장비에서의 눈 영상 기반 생체 인증 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	3,038,880	
청운특허법인 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2012/002082호 출원료 지출 발명의 명칭 : 노보넨 디에스터 유도체, 이의 제조방법 및 이의 용도 발명자 : 우제완(공업화학과)	4,394,239	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
청운특허법인 외1	지식재산/특허권 제10820848.9호 보정료 지출 발명의 명칭 : 질소산화물 분해용 혼합금속산화물 촉매 발명자 : 장길상(공업화학과)	7,020,817	
케이엘피특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-114726호 출원료 지출 발명의 명칭 : 차량 환경용 무선 접속을 위한 차량 통신 방법 및 장치 발명자 : 배윤한(수학교육과)	467,625	
태산국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-44640호 보정료 지출 발명의 명칭 : IOT 응용에 최적화된 암호 인증 장치 및 방법 발명자 : 박종환(전기전자컴퓨터학부)	1,800,500	
테크원국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2017-158032호 출원료 지출 발명의 명칭 : 어싱원단 및 이의 제조방법 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	1,614,500	
특허법률사무소 현 외1	지식재산/특허권 제10-2016-31247호 출원료 지출 발명의 명칭 : 수압을 이용한 다공성 고분자 분리막의 제조법 및 상기 방법에 의해 제조된 다공성 고분자 분리막을 포함하는 배터리 세퍼레이터 발명자 : 강상욱(화학과)	140,000	
특허법률사무소 현 외1	지식재산/특허권 제10-2015-189587호 출원료 지출 발명의 명칭 : 질산염을 포함하는 SF6 분리용 고분자 전해질 분리막 발명자 : 강상욱(화학과)	137,000	
특허법률사무소 현 외1	지식재산/특허권 제15/405,972호 출원료 지출 발명의 명칭 : 수압을 이용한 다공성 고분자 분리막의 제조법 및 상기 방법에 의해 제조된 다공성 고분자 분리막을 포함하는 배터리 세퍼레이터 발명자 : 강상욱(화학과)	4,016,442	
특허법인 대한 외1	지식재산/특허권 제10-2017-75635호 보정료 지출 발명의 명칭 : 빅데이터 기반의 에너지 소모량 시뮬레이션 방법 II 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,652,500	
특허법인 세원 외1	지식재산/특허권 제10-2017-124032호 출원료 지출 발명의 명칭 : 3D 모델 깊이 이미지를 이용한 딥러닝 기반의 3D 모델 저작권 침해 판단 방법 발명자 : 김종원(전기전자컴퓨터학부)	1,526,500	
특허법인 신우 외1	지식재산/특허권 제15/826,936호 출원료 지출 발명의 명칭 : 위험 분석 방법 및 장치, 컴퓨터 판독가능 기록 매체 발명자 : 한혁수(전기전자컴퓨터학부)	6,510,098	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제10-2016-133472호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상의 공간 주파수 정규화 방법 발명자 : 이의철(컴퓨터과학과)	30,000	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제10-2017-155916호 출원료 지출 발명의 명칭 : 3축 가속도 센서를 이용한 심박 측정 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	1,634,136	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제10-2017-135398호 출원료 지출 발명의 명칭 : 주변 환경 영상을 이용한 감성 추정 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	1,722,136	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제10-2017-124375호 출원료 지출 발명의 명칭 : 비접촉식 센싱 기반 심박수 측정장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	2,133,500	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제10-2017-103638호 출원료 지출 발명의 명칭 : 필적 인식 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	2,684,500	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/14040호 출원료 지출 발명의 명칭 : 주변 환경 영상을 이용한 감성 추정 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	3,132,042	
특허법인 이지 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2016/11675호 출원료 지출 발명의 명칭 : 위조 바이오 정보 검출 장치 및 방법 발명자 : 이의철(컴퓨터과학과)	3,177,969	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2014-182385호 보정료 지출 발명의 명칭 : 객체중심 맞춤형 방송 제공 장치, 방법 및 그를 위한 메타데이터가 저장된 매체 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	124,000	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2014-15974호 보정료 지출 발명의 명칭 : 음정 교정 방법 및 그 시스템(Method of correcting musical interval and, the system thereof) 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	124,000	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2016-176716호 보정료 지출 발명의 명칭 : 청각장애인을 위한 위험소리 혹은 특이소리 검출방법 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	1,952,500	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2017-162033호 출원료 지출 발명의 명칭 : 제스처 인식 장치 및 그 방법 발명자 : 이석필(전기전자컴퓨터학부)	1,836,500	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2017-171231호 출원료 지출 발명의 명칭 : 개인의 감정에 따른 맞춤형 미디어 서비스를 제공하는 장치 및 방법 발명자 : 이석필(전기전자컴퓨터학부)	1,858,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2015-181619호 출원료 지출 발명의 명칭 : 음성의 톤, 템포 정보를 이용한 감정인식방법 및 그 장치 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	150,000	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/013940호 출원료 지출 발명의 명칭 : 제스처 인식 장치 및 그 방법 발명자 : 이석필(전기전자컴퓨터학부)	2,843,936	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/13755호 출원료 지출 발명의 명칭 : 객체중심 맞춤형 방송서비스를 위한 메타데이터(Metadata for object-oriented personalized broadcasting service) 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	3,063,465	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/13968호 출원료 지출 발명의 명칭 : 음성의 톤, 템포 정보를 이용한 감정인식방법 및 그 장치 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	3,064,279	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/13970호 출원료 지출 발명의 명칭 : 잡음제거장치 및 그 방법 발명자 : 이석필(미디어소프트웨어학과)	3,064,279	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제PCT/2017/1075호 출원료 지출 발명의 명칭 : 웹 콘텐츠를 이용한 사용자 감성 예측 시스템 및 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,258,835	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/7834호 출원료 지출 발명의 명칭 : 라이프로그 데이터간 인과 관계 분석 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	2,976,260	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제PCTKR2017/7833호 출원료 지출 발명의 명칭 : 감성 동기화 기반의 감성 추론 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	2,975,930	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제15/431,792호 출원료 지출 발명의 명칭 : 라이프로그 데이터의 익명성을 보장하기 위한 아 이디 발급 시스템 및 그 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	5,339,314	
특허법인 태산 외1	지식재산/특허권 제10-2016-3537호 출원료 지출 발명의 명칭 : 차량 인증 장치 및 차량 인증 방법 발명자 : 강상욱(화학과)	1,966,500	
특허법인 태산 외1	지식재산/특허권 제10-2016-18861호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인증 암호 장치 및 방법 발명자 : 박종환(컴퓨터과학과)	120,000	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 태산 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2015/679호 출원료 지출 발명의 명칭 : 전자기록에 의한 장기 검증 방법 및 시스템 발명자 : 송병호(컴퓨터과학과)	2,794,660	
특허법인 태산 외1	지식재산/특허권 제15/177,677호 보정료 지출 발명의 명칭 : 능동형 콘텐츠 생성 방법 및 능동형 콘텐츠가 기록된 컴퓨터 판독가능 기록 매체 발명자 : 강상욱(컴퓨터과학과)	7,074,954	
특허법인 태인 외1	지식재산/특허권 제10-2017-82848호 보정료 지출 발명의 명칭 : 사이클로 구조를 포함하는 가소제 화합물 발명자 : 우제완(생명화학공학과)	833,800	
특허법인 한빛 외1	지식재산/특허권 제201080048551.5호 보정료 지출 발명의 명칭 : 혼합금속산화물 촉매를 이용한 희박질소산화물의 흡장 및 분해 방법 발명자 : 장길상(공업화학과)	107,000	
특허법인 한빛 외1	지식재산/특허권 제2012-535121호 보정료 지출 발명의 명칭 : 혼합금속산화물 촉매를 이용 희박 질소산화물의 흡장 및 분해 발명자 : 장길상(공업화학과)	75,000	
특허법인 한빛 외1	지식재산/특허권 제10827004.2호 출원료 지출 발명의 명칭 : 혼합금속산화물 촉매를 이용한 희박 질소산화물의 흡장 및 분해 발명자 : 장길상(공업화학과)	10,000	
특허법인 해담 외1	지식재산/특허권 제10-2017-110730호 보정료 지출 발명의 명칭 : 선회식 연소기 발명자 : 채재우()	3,017,500	
특허청	지식재산/특허권 제10-2012-0100294호 (제10-1341448호)연차료 지출 발명의 명칭 : 반주기 실효치 전압을 이용한 IEC 단기 플리커 평가지수의 산출방법 발명자 : 조수환(에너지그리드학과)	289,800	
팬코리아특허법인 외1	지식재산/특허권 제12/776,624호 보정료 지출 발명의 명칭 : 네트워크 관리 방법, 관리 장치 및 관리 시스템 발명자 : 정진우(컴퓨터과학과)	4,306,430	
한양특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2015-165075호 출원료 지출 발명의 명칭 : 소포제 내성을 부여하는 당근 유래 열충격 단백질 유전자로 형질 전환된 미생물 및 그 용도 발명자 : 안예진(생명과학과)	403,000	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제10-2017-164002호 출원료 지출 발명의 명칭 : 감성 어휘 기반의 사회적 감성 설문 조사를 위한 설문 생성 시스템 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,858,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 세원 외1	지식재산/특허권 제10-2018-9129호 출원료 지출 발명의 명칭 : 딥러닝 기술과 이미지 특징 추출 기술을 결합한 영상물 내 미술품 인식시스템 및 그 방법 발명자 : 김중원(전기전자컴퓨터학부)	1,382,500	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/014423호 출원료 지출 발명의 명칭 : GPS 기반의 행태 분석을 통한 감성 인식 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,237,452	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2017/014577호 출원료 지출 발명의 명칭 : 웹 콘텐츠의 소비 행태 분석 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,237,555	
정석국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-27235호 출원료 지출 발명의 명칭 : 수명이 개선된 하이브리드 전지 및 그 제조방법 발명자 : 김기택(생명화학공학부)	1,666,500	
준성특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-6164호 출원료 지출 발명의 명칭 : 도트 패턴 인식기술을 이용한 교육용 교재의 그래픽 표시 및 인식 방법 발명자 : 정진우(지능정보공학부)	814,320	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제10-2017-164003호 출원료 지출 발명의 명칭 : GPS 기반의 행태 분석을 통한 감성 인식 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,858,500	
특허법인 태백 외1	지식재산/특허권 제10-2017-164001호 출원료 지출 발명의 명칭 : 웹 콘텐츠의 소비 행태 분석 장치 및 그 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,902,500	
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-50102호 출원료 지출 발명의 명칭 : 디멘탈 에스터계 유도체, 이의 제조방법 및 이의 용도 발명자 : 우제완(생명화학공학부)	1,320,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-48478호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 기반 상호작용에 따른 경쟁과 협력 평가 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,370,800	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-57435호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심전도를 이용한 경쟁-협력의 감성 인식 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,426,000	
지담특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-60802호 출원료 지출 발명의 명칭 : 얼굴 대칭성 측정 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	1,556,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
지담특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-60799호 출원료 지출 발명의 명칭 : 시각 피로 측정 장치 및 방법 발명자 : 이의철 (지능정보공학부)	1,549,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-64482호 출원료 지출 발명의 명칭 : 재조합 단백질 생산용 에스케리키아 속 미생물 및 이의 용도 발명자 : 안예진(생명화학공학부)	1,746,500	
특허법인 대한 외1	지식재산/특허권 제10-2018-27232호 출원료 지출 발명의 명칭 : 자동 블라인드 제어장치 발명자 : 김정욱(전기전자컴퓨터학부)	708,200	
특허법인 세원 외1	지식재산/특허권 제10-2018-4164호 출원료 지출 발명의 명칭 : 인공지능 심층학습 기반의 영상물 인식 시스템 및 방 발명자 : 김종원(전기전자컴퓨터학부)	1,426,500	
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2012-49711호 보정료 지출 발명의 명칭 : 개인화된 감성 인식 장치 및 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,530,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/566,261호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심장박동에 따른 동공크기변화를 이용한 가상-아바타의 사회적 실재감 표현 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	5,188,160	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201810131256.4호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 주파수정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,912,239	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201810120377.9호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 시간정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	4,073,337	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201810109055.4호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌-심장 연결성 정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,993,224	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201810104194.8호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌 주파수 정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	5,130,085	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제201810109026.8호 출원료 지출 발명의 명칭 : 비접촉 영상 기반 3D 인지피로 측정 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,680,376	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/869,550호 출원료 지출 발명의 명칭 : 비접촉 영상 기반 3D 인지피로 측정 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,844,856	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/869,626호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌 주파수 정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,786,056	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/869,722호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 뇌-심장 연결성 정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,777,840	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/888,430호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 시간정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,649,950	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제15/887,364호 출원료 지출 발명의 명칭 : 동공 반응을 이용한 심장 주파수정보 추론 기술 개발 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	3,961,564	
특허법인 대한 외1	지식재산/특허권 제10-2018-28955호 출원료 지출 발명의 명칭 : 외부온도를 측정하여 건축물의 단열 지표를 판단하는 방법 발명자 : 김정욱(전기전자컴퓨터학부)	1,448,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-86766호 출원료 지출 발명의 명칭 : 안면 움직임 정보 추출 방법 및 장치 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,702,500	
특허법인 대한 외1	지식재산/특허권 제10-2018-100161호 출원료 지출 발명의 명칭 : 숙박시설 예약 정보를 활용한 운송수단의 서비스 제공시스템 발명자 : 공인복()	1,358,500	
특허법인 대한 외1	지식재산/상표권 제40-2018-0118776호 출원료 지출 발명의 명칭 : 사슴도형 + 상명대로고 + 4p + Forppy 발명자 : 유진호(경영학부)	212,000	
특허법인 대한 외1	지식재산/상표권 제40-2018-0118775호 출원료 지출 발명의 명칭 : 사슴도형 + 상명대로고 + Forppy 발명자 : 유진호(경영학부)	212,000	
특허법인 대한 외1	지식재산/상표권 제40-2018-0118774호 출원료 지출 발명의 명칭 : 사슴도형 + 상명대로고 + Forppy 발명자 : 유진호(경영학부)	212,000	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-109880호 출원료 지출 발명의 명칭 : 제어 시스템의 해저드 분석 방법 및 그 장치 발명자 : 한혁수(전기전자컴퓨터학부)	1,896,500	
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2018/010797호 출원료 지출 발명의 명칭 : 제어 시스템의 해저드 분석 방법 및 그 장치 발명자 : 한혁수(전기전자컴퓨터학부)	2,451,675	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-117872호 출원료 지출 발명의 명칭 : 심전도를 이용한 집중도 인식 방법 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,233,200	
특허법인 태하 외1	지식재산/특허권 제10-2018-130918호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상 평가 시스템에서의 영상 콘텐츠 정보의 분석 방법 및 이를 적용한 평가 분석 단말기 발명자 : 장선희(감성공학과)	1,702,500	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-130313호 출원료 지출 발명의 명칭 : 발포물질을 내장하는 라이프 재킷 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	911,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-131115호 출원료 지출 발명의 명칭 : 개인 성향에 기초한 사회적 관계의 동기화 판단 방법 및 장치 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,414,000	
지담특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-129873호 출원료 지출 발명의 명칭 : 생체 인식 장치 및 방법 발명자 : 이의철(지능정보공학부)	726,250	
특허법인 지명 외1	지식재산/특허권 제10-2018-132738호 출원료 지출 발명의 명칭 : 음성신호 감정인식 시스템 및 방법 발명자 : 이석필(전기전자컴퓨터학부)	1,354,500	
정석국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2018/13945호 출원료 지출 발명의 명칭 : 입체기반 다차원 심볼로지 시스템의 정보 삽입 장치 및 방법 발명자 : 유훈(전기전자컴퓨터학부)	2,383,459	
세인특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-147516호 출원료 지출 발명의 명칭 : 힌지 타입의 노보난 유도체 화합물, 이의 제조방법 및 이의 용도 발명자 : 우제완(생명화학공학부)	1,532,500	
세인특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-131288호 출원료 지출 발명의 명칭 : 티몰 에스터계 유도체 화합물, 이의 제조방법 및 이의 용도 발명자 : 우제완(생명화학공학부)	1,658,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
세인특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-147512호 출원료 지출 발명의 명칭 : 스크린 타입의 노보난 유도체 화합물, 이의 제조방법 및 이의 용도 발명자 : 우제완(생명화학공학부)	1,460,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-128371호 출원료 지출 발명의 명칭 : 메모리 중심 컴퓨터를 위한 MPI 프로그램 변환 방법 및 장치 발명자 : 신동하(전기전자컴퓨터학부)	178,400	
특허법인 다올 외1	지식재산/특허권 제10-2018-127665호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상평가시스템 및 영상평가방법 발명자 : 장선희(감성공학과)	313,050	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-160347호 출원료 지출 발명의 명칭 : 메모리 중심 컴퓨터를 위한 MPI 프로그램 변환 방법 및 장치(가출원 10-2018-128371) 발명자 : 신동하(전기전자컴퓨터학부)	1,625,200	
리앤목 특허법인	지식재산/특허권 제10-2013-76632호 보정료 지출 발명의 명칭 : 인체 미동 분석을 이용한 감성 판단 방법 발명자 : 황민철(미디어소프트웨어학과)	185,000	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제16/067,266호 출원료 지출 발명의 명칭 : 스마트-위치의 휠 인터페이스를 이용한 스마트 감성 조명 제어 발명자 : 김동근(지능정보공학부)	3,619,974	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-164306호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상멀미 민감도 측정 방법 및 장치 발명자 : 황민철(지능정보공학부)	1,746,500	
유진호	[RCMS][3/5]IOT/김정옥/2019-1 신입생 등록금 75%지원 2명 신청(김지영, 이재천)	9,643,500	
모든국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제16/207,681호 출원료 지출 발명의 명칭 : 전기신호 전송용 섬유밴드와 이를 이용한 스마트 웨어 발명자 : 노정심(외식영양·의류학부)	2,708,150	
특허법인 태하 외1	지식재산/특허권 제10-2018-132197호 출원료 지출 발명의 명칭 : 가상 현실 컴퓨터 시스템에서의 가상 현실 콘텐츠 정보의 분석 방법 및 이를 적용한 평가 분석 단말기 발명자 : 장선희(감성공학과)	1,072,050	
태산국제특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-165208호 출원료 지출 발명의 명칭 : 능동형 콘텐츠 재생 장치 및 능동형 콘텐츠 생성 장치 발명자 : 강상욱(전기전자컴퓨터학부)	1,435,500	

선급금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2018/016130호 출원료 지출 발명의 명칭 : 안전 필수 시스템의 안전활동 관리방법 및 그 안전활동 관리장치 발명자 : 한혁수(전기전자컴퓨터 학부)	2,374,350	
이건주특허법률사무소 외1	지식재산/특허권 제10-2018-164401호 출원료 지출 발 명의 명칭 : 안전 필수 시스템의 안전활동 관리방법 및 그 안전활동 관리장치 발명자 : 한혁수(전기전자컴퓨터 학부)	1,702,500	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2018-169898호 출원료 지출 발 명의 명칭 : 감성 전이 측정 방법 및 장치 발명자 : 황민 철(지능정보공학부)	1,252,000	
특허법인 지담	[LINC+]유진호/LINC+산학공동기술개발과제 특허출원료	1,800,000	
특허법인 다올 외1	지식재산/특허권 제PCT/KR2019/000634호 출원료 지출 발명의 명칭 : 영상평가시스템 및 영상평가방법 발명자 : 장선희(감성공학과)	710,663	
청운특허법인 외1	지식재산/특허권 제2012-532013호 보정료 지출 발명의 명칭 : 질소산화물 분해용 혼합금속 산화물 촉매 발명자 : 장길상(공업화학과)	- 2,819,023	
리앤목 특허법인 외1	지식재산/특허권 제10-2011-119787호 보정료 지출 발명 의 명칭 : 감성 디지털 액자 및 이를 이용한 디지털 이미 지 표시 방법 발명자 : 조용주(미디어소프트웨어학과)	- 438,000	
유진호	[RCMS][3/5]IOT/김정욱/2019-1 재학생 등록금(신태오, 이승환, 홍현석, 정연웅, 정승원)	20,212,500	
유진호	[RCMS][3/5]IOT/김정욱/2019-1 신입생(추가) 등록금 납 부_최성현	4,821,750	
특허법인대한(서초지점) 외5	LINC+ 공정설계론 특허 출원 및 관납료(3건)	390,000	
특허법인대한(서초지점) 외 17	LINC+학생 특허출원 9건 출원비 및 수수료 지급	11,806,500	
합 계		454,838,398	

장기투자금융자산 및 출자금명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

구 분	종 목	1주의금액 (액면가액)	주 수	금액	비고
출자금		524,338	87	45,617,406	엔지니어링공제조합
		524,338	15	7,865,070	엔지니어링공제조합
		471,909	20	9,438,180	엔지니어링공제조합
계		1,520,585	122	62,920,656	
합 계		1,520,585	122	62,920,656	

유형 자산 명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각 누계액	미상각잔액	비 고
토지	0	0	0	0	0	0	
건물	0	0	0	0	0	0	
건축물	0	0	0	0	0	0	
기계기구	2,037,337,334	519,724,713	14,149,000	2,542,913,047	1,443,927,987	1,098,985,060	
집기비품	237,603,217	21,950,014	678,427	258,874,804	143,253,906	115,620,898	
차량운반구	0	0	0	0	0	0	
건설중인자산	0	0	0	0	0	0	
기타유형자산	0	0	0	0	0	0	
합 계	2,274,940,551	541,674,727	14,827,427	2,801,787,851	1,587,181,893	1,214,605,958	

무형 자산 명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지식재산권	555,491,278	388,449,779	92,389,295	52,681,221	428,157,853	
개발비	0	0	0	0	0	
기타무형자산	464,062,243	269,756,258	103,117,781	85,256,642	287,617,397	
합 계	1,019,553,521	658,206,037	195,507,076	137,937,863	715,775,250	

총 당 부 채 명 세 서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - - 전체

(단위: 원)

구분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
퇴직급여총당부채	49,373,550	5,120,420	40,905,012	85,158,142	
합 계	49,373,550	5,120,420	40,905,012	85,158,142	

기 본 금 명 세 서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

구분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1. 출연기본금	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
2. 적립금	174,105,554	174,105,554	311,012,519	311,012,519	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
고유목적사업준비금	174,105,554	174,105,554	311,012,519	311,012,519	
3. 처분전운영차익	6,628,420,314	311,012,519	648,777,946	6,966,185,741	
전기이월운영차익	6,628,420,314	311,012,519	174,105,554	6,491,513,349	
당기운영차익	0	0	474,672,392	474,672,392	
합 계	6,802,525,868	485,118,073	959,790,465	7,277,198,260	

원천납부세액명세서(갑)

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단

(단위: 원)

적 요	원천징수의무자		원천징수일	이자금액	세 율	소득세	지방세	법 인 세
	사업자등록번호	상 호						
1006-201-432311	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-03-17	75	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-03-17	1,885,244	0%	217,830	21,550	239,380
1005-081-000385	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-04-10	6,148	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-04-21	324,213	0%	45,380	4,530	49,910
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-04-21	99,257	0%	13,890	1,380	15,270
1005-680-000639	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-04-21	1,885	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-05-19	86,220	0%	12,070	1,200	13,270
1005-680-000639	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-05-19	384	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-05-19	234,691	0%	32,850	3,280	36,130
020-110706-01-082	111-85-02945	(주)기업은행 불광동지점	2018-06-10	32	0%	0	0	0
100-032-005895	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-06-16	7	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-06-16	2,109,591	0%	256,620	25,370	281,990
100-030-419342	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-06-16	190	0%	0	0	0
100-028-883828	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-06-16	964	0%	0	0	0
317-0012-0718-01	110-85-26906	농협은행(주) 불광동지점	2018-06-24	905	0%	0	0	0
317-0012-0718-01	110-85-26906	농협은행(주) 불광동지점	2018-06-24	435	0%	0	0	0
100-030-419342	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-07-10	19,090	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-07-21	235,425	0%	32,950	3,290	36,240
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-07-21	720,552	0%	100,870	10,080	110,950
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-07-21	127,322	0%	17,820	1,780	19,600
1005-096-000300	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-07-31	0	0%	1,451,110	145,110	1,596,220
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-08-18	13,797	0%	1,930	190	2,120
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-08-18	91,616	0%	12,820	1,280	14,100
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-08-18	96,692	0%	13,530	1,350	14,880
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-08-18	230,028	0%	32,200	3,220	35,420
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-09-15	2,966,535	0%	353,040	35,050	388,090
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-09-15	216	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-10-20	18,555	0%	2,590	250	2,840
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-10-20	83,226	0%	11,650	1,160	12,810
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-10-20	412,553	0%	57,750	5,770	63,520
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-11-17	207,421	0%	29,030	2,900	31,930

원천납부세액명세서(갑)

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단

(단위: 원)

적 요	원천징수의무자		원천징수일	이자금액	세 율	소득세	지방세	법 인 세
	사업자등록번호	상 호						
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-11-17	244,192	0%	34,180	3,410	37,590
1005-487-000600	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-11-17	7,071	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-11-17	302,816	0%	42,390	4,230	46,620
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-11-20	15,006,575	0%	2,100,920	210,090	2,311,010
020-110706-01-090	111-85-02945	(주)기업은행 불광동지점	2018-12-09	1,819	0%	0	0	0
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2018-12-15	2,416,725	0%	276,570	27,430	304,000
301-0122-6730-51	110-85-26906	농협은행(주) 불광동지점	2018-12-22	18	0%	0	0	0
100-028-883828	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-12-22	250	0%	0	0	0
100-030-419342	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-12-22	27	0%	0	0	0
100-030-419342	202-81-02637	(주)신한은행 평창동지점	2018-12-22	75	0%	0	0	0
1005-781-000310	110-85-26906	농협은행(주) 불광지점	2018-12-23	36,642	0%	5,120	500	5,620
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-01-19	48,627	0%	6,800	680	7,480
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-01-19	27,711	0%	3,870	380	4,250
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-01-19	40,451	0%	5,660	560	6,220
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-01-19	194,565	0%	27,230	2,720	29,950
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-02-16	37,691	0%	5,270	520	5,790
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-02-16	35,921	0%	5,020	500	5,520
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-02-16	117,703	0%	16,470	1,640	18,110
1005-781-000310	101-85-10604	(주)우리은행 자하문지점	2019-02-16	96,078	0%	13,450	1,340	14,790
합	계			28,588,226		5,238,880	522,740	5,761,620



운영계산서 부속명세서

1. 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서
2. 지식재산권 수익명세서
3. 지원금 수익명세서
4. 간접비 수익명세서
5. 유/무형자산 (감가)상각비명세서
6. 예금잔액증명서

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	국회예산정책처	복지재정 지출수준에 관한 국제비교 연구	89,000	0	
정부연구수익	한국환경산업기술원	[1/3]유해화학물 방재용 자재 및 고형 지시약 개발	34,126	0	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	[1/3]Auto Synchronizer 알고리즘 기술 분석 및 개발	528,079	0	
정부연구수익	(재)우체국물류지원단	소포위탁배달 운영효율화 및 제도 개선 방안 연구	767,725	0	
정부연구수익	한국연구재단	해외우수신진연구자 유치사업 평가모델 개선방향 연구	49,803	0	
정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	[2/3] 탄산음료 제조 적용과 제품별 특성 프로그램 및 마케팅 컨텐츠 개발	308,637	0	
정부연구수익	서울특별시의회	서울시 공공투자 사업의 효율성과 효과성 제고 방안	399,716	0	
정부연구수익	문화체육관광부	2014~2015 공예백서 발간	692,677	0	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	폐식물성 가지형 지방산을 이용한 친환경 가소제 개발	2,619,341	0	
정부연구수익	한국환경산업기술원	유해화학물 방재용 자재 및 고형 지시약 개발		159,979	
정부연구수익	중소기업청	[1/2]BEMS기반 에너지 모델 구축 및 비교, 분석을 통한 에너지 절감안 도출	3,520,661	0	
정부연구수익	한국전력공사	2/2]연쇄사고위험도의 확률모형 및 시각화 모형 개발	363,636	-12,091,219	
정부연구수익	산업통상자원부	[2/3]Auto Synchronizer 알고리즘 기술 분석 및 개발	3,637,855	0	
정부연구수익	광진구청	순명비 유강원석물 보수 정비를 위한 학술 용역	15,001,709	0	
정부연구수익	한국전기연구원	난재해시 연쇄사고 및 시스템 복수 모형에 관한 연구	0	-2,819,195	
정부연구수익	국도교통과학기술진흥원	[3/5]건물 형태 및 관리방식 등에 따른 BEMS 참조모델 개발	0	-31,291	
정부연구수익	한국식품연구원	고령자용 영양균형 기반 식품 소재별 영양특성 및 조리법 연구개발	0	-239,862	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	국방부	군사사 연구총서 1차/2차 세계대전관련 연구용역(과제2)	-272,730	272,730	
정부연구수익	한국전력공사	너지 신산업 대응 전력계통분야 기술 활용 및 전문 인력양성 로드맵 수립 연구	91,950	0	
정부연구수익	한국철도기술연구원	셀의 장기신뢰성 향상을 위한 겔(Gel) 전해액 기술 개발	9,290,000	-297,883	
정부연구수익	국립수산과학원	적조발생 사멸과 관련된 미세조류와의 상호작용에 따른 유전체 반응 연구	829,680	0	
정부연구수익	정보통신산업진흥원	3D프린팅산업 활성화를 위한 법제도 정비 방안 연구 용역	1,820,000	0	
정부연구수익	한국건강가정진흥원	다문화 전문인력 교육과정 개발	1	0	
정부연구수익	한국전기안전공사	지능형 전기화재 예방 기반 구축 및 운영방안 수립 연구	680	0	
정부연구수익	한국에너지공단	고효율기기(전력 및 냉난방 등) 보급활성화를 위한 기술기준 체계개편 연구	0	-606,816	
정부연구수익	한국과학창의재단	예술활동을 통해 배우는 뇌과학	58,880	-1,090,767	
정부연구수익	한국전력공사	펌프/팬 구동을 위한 CHB 방식 고압인버터의 전압 이동을 향상 기법	22,788,802	-935,032	
정부연구수익	한국항공우주연구원	드론분야 SBAS 적용방안 연구	18,182	0	
정부연구수익	한국전력공사	장기 계통계획 PSS/E DB 적용기준 수립에 대한 연구 용역	98,512,254	73,911,640	
정부연구수익	여성가족부	개도국 여성직업능력개발 초청연수 사업평가 및 발전전략 수립을 위한 연구	959,742	0	
정부연구수익	여성가족부	2017 한국생활가이드북 주제별 심층정보 원고 집필(자녀양육)	1	0	
정부연구수익	한국과학창의재단	지능정보기술을 활용한 수학교육 변화방안 연구	-308,473	-325,951	
정부연구수익	한국환경산업기술원	[3/3]유해화학물 방재용 자재 및 고형 지시약 개발	17,010,649	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2단계 1/3] 해양 원생생물 미세조류 분자적응 및 융합프로세스(공생, 타감작용)	7,953,012	12,752	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	미래창조과학부	경량 기기용 공개 소스 커널 기반의 네트워크 안정화 및 보안 프로토콜 연동 방안에 대한 연	6,469,797	0	
정부연구수익	농림축산식품부	중국,미주,동남아시아 외식전문가 양성 과정	16,915	0	
정부연구수익	대한상공회의소	직업기초능력 향상을 위한 교사지도안(의사소통 국어)개발 연구 용역	38,946	0	
정부연구수익	한국산업기술시험원	가상현실(VR) 착용형기기의 인체유해성 문헌조사 및 임상 실험 분석 연구	520,000	0	
정부연구수익	과학기술정보통신부	전기 이륜차 설계 제작을 위한 규격 등 연구	881,324	0	
정부연구수익	(재)우체국물류지원단	목적사업 체계 개편 및 콘텐츠 다양화 연구용역	262,503	0	
정부연구수익	과학기술정보통신부	4차 산업혁명 시대의 소프트웨어(SW) 안전관리 기반연구	8,983,412	9,318	
정부연구수익	국회사무처	헌정기념관내 국회역사관 전연 개편을 위한 전시 콘텐츠 구성 및 전달방식 개선방안 연구	8,718,593	8,636,357	
정부연구수익	기획재정부	신용카드사 감독규제 합리화	440,755	0	
정부연구수익	한국개발연구원	한국의 주택연금 도입배경 및 주요 제도개선 사항과 시사점	21,541,126	21,541,126	
정부연구수익	교육부	최근 교육정책 환경 분석과 향후 변화 전망	5,596,968	-636,364	
정부연구수익	종로구청	2017 종로 행복지표 개발 및 분석 연구 용역	79,125,800	42,259,032	
정부연구수익	한국수출입은행	방글라데시 IT산업발전을 위한 IT Park 및 산학연계 창업 보육교육 프로그램 지원방안 수	116,310,815	55,445,085	
정부연구수익	육군본부	전투복의 위장무늬 디자인 및 적용소재에 관한 연구	60,230,796	24,155,846	
정부연구수익	한국전력거래소	기후 체제의 온실가스 감축목표를 고려한 전력부문 대응 방안 연구	46,259,219	16,862,019	
정부연구수익	산업통상자원부	[3/3]Auto Synchronizer 알고리즘 기술 분석 및 개발	5,732,000	-1,000,000	
정부연구수익	한국전기연구원	해재난 대비 확률론적 연쇄사고 파급 완화 모형에 관한 연구	28,826,408	-3,181,818	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	국방부 군사편찬연구소	국군 파병장병 증원청취	15,437,393	15,437,393	
정부연구수익	한국식품연구원	[5/5]고령자용 영양균형 기반 식품 소재별 영양특성 및 조리법 연구개발	25,972,339	25,974,728	
정부연구수익	한국전력공사	재생에너지 출력예측 및 계통안정도 해석기술 개발	101,998,714	71,998,714	
정부연구수익	한국건강가정진흥원	2018년 아이돌봄지원사업 모니터링 지표 및 매뉴얼 개정	2,584,500	2,584,500	
정부연구수익	ETRI부설국가보안기술연구소	주요기반시설 회복력 강화를 위한 정보공유체계 구축에 대한 연구	28,108,672	28,108,672	
정부연구수익	여성가족부	여성가족부 소관 기타 공공기관 2017년도 경영평가 및 평가편람('18.'19) 위탁	24,579,188	25,525,500	
정부연구수익	행정안전부	안전관련 법률 징벌적 손해배상제도 도입방안 연구	31,833,898	33,440,728	
정부연구수익	한국전자통신연구원	실생활 환경에서의 동적 감성에 의한 생리반응 모델 연구	55,927,424	56,152,456	
정부연구수익	한국과학창의재단	가상환경과 미래직업	42,291,503	42,069,273	
정부연구수익	한국여성정책연구원	임신청소년 상담제도 개선방안 및 상담매뉴얼 개발 연구 계획	25,878,728	25,878,728	
정부연구수익	한국조세재정연구원	지방신증설 기업 법인세 감면의 고용영향 평가	12,818,181	12,818,181	
정부연구수익	중앙교육연수원	진로교육 연수 운영을 위한 연수프로그램 개발	4,751,520	4,751,520	
정부연구수익	한국전자통신연구원	메모리 중심 컴퓨터 구조를 위한 알고리즘 성능 극대화 연구	60,087,727	60,087,727	
정부연구수익	국립국어원	2018년 방송언어 개선 사업	33,722,950	33,722,950	
정부연구수익	국방부	전역예정 장병 취업역량 강화 방안 연구	22,146,245	22,251,506	
정부연구수익	한국과학창의재단	문화예술형 교육기부 컨설팅단 운영	85,128,683	84,955,259	
정부연구수익	중앙선거관리위원회	제7회 전국동시지방선거 선거기록사진 촬영	16,530,000	16,530,000	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국인터넷진흥원	침해사고 정보 비식별화 등을 위한 방안 연구	38,000,000	38,000,000	
정부연구수익	한국전자통신연구원	조선해양 분야 SW 플랫폼 기술연구	25,125,887	25,125,887	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2단계 2/3] 해양 원생생물 미세조류 분자적응 및 융합프로세스(공생, 타감작용)	38,956,980	39,587,090	
정부연구수익	한국인터넷진흥원	정보통신서비스 분야에서 블록체인 활용에 따른 개인정보 보호 이슈연구	28,636,000	28,636,000	
정부연구수익	한국전력공사	[2/2]펌프/팬 구동을 위한 CHB 방식 고압인버터의 전압 이용률 향상 기법	431,363	31,376,000	
정부연구수익	한국환경산업기술원	[2/2]발수코팅을 이용한 고선택성 유류흡착 소재 개발	29,860,083	48,000,000	
정부연구수익	아시아문화원	디지털 헤리티지 기반 융복합 콘텐츠 체형 모델 개발	17,228,820	17,228,820	
정부연구수익	국립중앙박물관	국립중앙박물관 도서관 발전 방안 수립을 위한 기초 연구 용역	17,194,806	17,194,806	
정부연구수익	한국전력공사	dge Computing 기술 및 기상 Big Data 분석을 통한 풍력 및 태양광 발전	13,919,314	47,393,700	
정부연구수익	한국과학기술기획평가원	정부 R&D 투자의 경제적 효과 추정을 위한 거시경제모형(DSGE) 개발 및 구축	25,974,730	25,974,730	
정부연구수익	한국은행	노동시장 구조변화가 고용의 경기 통화정책 민감도에 미치는 영향	8,727,210	8,727,210	
정부연구수익	종로구청	PVR을 활용한 종로구 홍보용 콘텐츠 개발 및 제작	17,272,730	17,272,730	
정부연구수익	한국철도기술연구원	이상신호 예측을 위한 다중 데이터 처리 모델 개발	24,891,983	28,276,560	
정부연구수익	농촌진흥청	지역별특화품목에 대한 소비자 구매행태 분석을 위한 도구 개발 및 홍보 콘텐츠 개발	19,227,546	19,227,546	
정부연구수익	한국연구재단	세계수준의 연구중심대학(WCU)사업 성과관리 및 활용사항 분석(추적평가)	12,987,013	12,987,013	
정부연구수익	한국인터넷진흥원	외 개인정보보호 협력센터 구축 타당성 조사	38,440,000	38,440,000	
정부연구수익	한국전자통신연구원	얼굴 스푸핑 방지 기술 연구	28,226,556	28,226,556	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	경북교육청	Wee프로젝트 운영 내실화를 위한 중장기 발전 방안 정책 연구(병원형 위센터 신설 사업)	86,926,244	86,580,087	
정부연구수익	주택도시보증공사	사회임대주택 공급확대를 위한 사업모델 및 금융지원 방안	35,064,936	37,532,468	
정부연구수익	보건복지부	장애인 재활운동 및 체육 지도자 교육연수과정 교재 개발 연구	84,214,790	84,214,790	
정부연구수익	한국콘텐츠진흥원	가상현실게임 법제도 연구 위탁용역	49,400,000	49,400,000	
정부연구수익	국방부	군 간부 획득환경 변화에 대비한 선발제도 방안 연구	52,585,916	52,980,000	
정부연구수익	북한이탈주민지원재단	북한이탈주민 가족관계 증진 프로그램 개발	19,000,000	19,000,000	
정부연구수익	한국전력거래소	재생 전원 확대에 따른 계통운영 신뢰도 확보 기준개선에 관한 연구	28,322,330	27,493,561	
정부연구수익	한국과학창의재단	2018 국내 메이커 운동 실태조사	103,411,730	103,895,910	
정부연구수익	행정안전부	대한민국 청년 미래단 사업모델 개발 연구	51,929,739	51,929,739	
정부연구수익	문화체육관광부	저작권 위탁관리단체 중장기 제도개선 방안 연구	11,244,611	9,567,375	
정부연구수익	한국과학창의재단	2018년 창의인성교육넷 시스템 기획 연구	14,516,879	13,921,956	
정부연구수익	보건복지부	노인사회활동(재능나눔, 자원봉사등) 지원사업 개선방안에 대한 연구	34,924,320	34,924,320	
정부연구수익	한국문화정보원	블록체인 기술을 활용한 문화정책서비스 적용 방안 연구	17,316,017	17,316,017	
정부연구수익	농촌진흥청	국제농업기술협력사업에 대한 성과중심관리 측면에서의 현황 분석 및 가치 평가	17,142,556	17,142,556	
정부연구수익	기상청	지속가능한 기상청 혁신과제 발굴 및 이행 방안 연구	38,459,559	38,670,000	
정부연구수익	한국저작권위원회	불법링크 사이트 실태조사	31,080,546	33,456,546	
정부연구수익	(재)우체국물류지원단	스마트우편함 보급·확산 추진 방안 연구용역	15,200,000	15,200,000	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	중앙교육연수원	4차 산업혁명대비 진로교육 선도교원 역량강화과정 운영 성과 분석 및 교육과정 운영 매뉴얼 개	12,870,000	12,870,000	
정부연구수익	교육부	사립대학 개혁방안_부정비리 근절방안을 중심으로	14,101,800	18,010,292	
정부연구수익	전자부품연구원	생체신호 모듈 시험인증 - AR용 생체신호 모듈 시험인증	4,323,000	4,323,000	
정부연구수익	한국해양과학기술원 부설 극지연구소	퇴적물내 유기/무기 질소 분리추출(4)	-409,090	4,254,545	
정부연구수익	충북도립대학	충북도립대학 교양교과목 개발 용역	61,400	0	
정부연구수익	(재)한국탄소융합기술원	열가소성수지/탄소성유 부직포 복합체 제조를 위한 sizing 최적화 연구	10,452,790	42,881,647	
정부연구수익	한국전력공사	2/2]신재생에너지 출력예측 및 계통안정도 해석기술 개발	50,437,583	69,279,373	
소계			2,334,197,314	2,098,816,351	
산업체연구수익	디자이너스랩	신혼 및 1인 가구를 위한 가구 브랜드 및 제품개발	358,745	0	
산업체연구수익	(주)다올소프트	압축 정지영상 비트스트림에 대한 리버스 엔지니어링 분석 기법 및 비트 조작기	0	-10,962,728	
산업체연구수익	기산전자	차세대 계수기 시스템 개발 및 최적화	82,859	0	
산업체연구수익	주식회사 페리곳	가상안전체험관 통합운영프로그램 용역	50,725	0	
산업체연구수익	주식회사 은민에스엔디	디지털이미지 구축 산학협력 사업	23,389,781	0	
산업체연구수익	(주)포스코아이씨티	고온 선회식 소각로 연소기술 향상을 위한 오염 물질 배출 특성 연구	2,007,768	0	
산업체연구수익	LG전자(주)	PET소재의 수분 함량에 따른 블로우 성형 후 결정화도 및 가스투과율 변화 추이에 관한 연	0	-2,010,000	
산업체연구수익	(주)파마리서치프로덕트	파마리서치프로덕트 마케팅 스킴	49,454	0	
산업체연구수익	(주)엘지화학	Film 기재별 air permeability 분석	45,455	0	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)갤러리현대	이승택 카탈로그 레조네 기초연구 프로젝트	27,552	0	
산업체연구수익	LG전자㈜	기능안전 평가모델 개발	461,357	0	
산업체연구수익	사단법인 굿네이버스 인터내셔널	굿네이버스 몽골 사회적기업 Good Sharing LLC. 현지컨설팅	21,724	0	
산업체연구수익	(주)에이디티	교류전동기의 PFC 및 센서리스 제어	3,000,000	-6,000,000	
산업체연구수익	한국환경산업기술원	발수코팅을 이용한 고선택성 유류흡착 소재 개발	6,249,938	0	
산업체연구수익	(학)연세대학교 바른ICT연구소	ICT 빅데이터의 올바른 활용과 사회적 가치 창출을 위한 소셜 빅데이터 분석 체계 구축 및	5,716,264	-2,000,000	
산업체연구수익	한국문화정보기술(주)	대한불교조계종 전통문화사진 디지털 아카이브 콘텐츠 활성화 및 저작권 관리방안 연구	4,409,054	4,318,185	
산업체연구수익	신우산업개발(주)	ODA를 활용한 개발도상국 진출 협력	24,512,105	23,546,074	
산업체연구수익	(주)엘앤케이텍	우리나라 태양광 산업의 시장조사를 통한 신사업 개발 연구용역	30,300,000	-1,800,000	
산업체연구수익	(주)에스피아이디	Introduction to CMMI 교육(6)	969,156	-969,156	
산업체연구수익	(주)갤러리현대	이승택 카탈로그 제작연구 및 편집 프로젝트	24,500,000	-2,727,272	
산업체연구수익	가온미디어(주)	기술자문	4,540,000	4,540,000	
산업체연구수익	SK텔레콤(주)	SK 나이츠 팬 성향 분석 용역	13,500,000	13,500,000	
산업체연구수익	지에스건설(주)	Smart City 구축을 위한 에너지 모니터링/분석 및 시각화 SW 개발	48,209,091	55,481,819	
산업체연구수익	(주)에스피아이디	Introduction to CMMI 교육(7)	7,619,000	7,619,000	
산업체연구수익	(주)케이티엠앤에스	(주)케이티엠앤에스 과학적 채용 기법 구축	64,111,494	81,187,100	
산업체연구수익	롯데제과(주) 롯데인재개발원	롯데그룹 MD4.0과정 강의	40,594,500	40,594,500	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)프라임정보기술	AML 고도화 및 RBA 구축 컨설팅 및 시스템 개발 프로젝트	14,250,000	14,250,000	
산업체연구수익	(주)세마스포츠 마케팅	SK텔레콤 오픈 갤러리 성향 분석 용역	13,500,000	13,500,000	
산업체연구수익	한양대학교 산학협력단	성 코텍 블라인드 추정 기술개발	16,466,989	18,000,000	
산업체연구수익	(주)대명레저산업 서울지점	아트인가든	23,550,000	23,550,000	
산업체연구수익	(주)에스피아이디	Introduction to CMMI 교육(8)	6,363,600	6,363,600	
산업체연구수익	(주)단아코퍼레이션	조선시대 일기류 기반 문화콘텐츠 창작소재 발굴 연구	30,000,000	30,303,030	
산업체연구수익	네이버 주식회사	EU 저작권 이슈에 관한 연구	27,272,800	27,272,800	
산업체연구수익	(주)에이다스원	ADAS ONE CMMI ML3 심사 수행	28,301,887	28,301,887	
산업체연구수익	(주)케이엠에이티	EDCF를 활용한 개발도상국 진출 협력	11,626,760	14,849,108	
산업체연구수익	(주)에스피아이디	Introduction to CMMI 교육(9)	6,603,770	6,603,770	
산업체연구수익	(주)프라임정보기술	AML 고도화 및 RBA 구축 컨설팅 및 시스템 개발 프로젝트 II	8,550,000	8,550,000	
산업체연구수익	특허법인대한 (서초지점)	미용가위 특허소송 자문 및 전략 도출	31,020,000	36,190,000	
산업체연구수익	(사)벤처기업협회	벤처기업정밀실태조사 조사표 및 업종 개편 연구	18,377,274	32,900,434	
산업체연구수익	(주)대상	조리 및 저장조건에 따른 식품 내 올리고당의 안정성 연구	7,038,954	11,385,200	
산업체연구수익	(주)에스피아이디	Introduction to CMMI 교육(10)	5,660,000	5,660,000	
산업체연구수익	(주)한국인삼공사	홍삼 섭취에 의한 보건의료 경제효과 분석	244,920	24,054,546	
산업체연구수익	(주)에이디티	교류전동기 기동 및 극저속 운전 연구	0	9,433,950	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(재)우리교육연구소	경남지역 고용 환경과 특성화고등학교 취업 경로 실태 연구	4,897,718	8,618,182	
소계			558,450,694	524,104,029	
교육운영수익	미래창조과학부	[민간대응] 2017년 정보보호 석사과정 지원사업	185,500	0	
교육운영수익	서울상공회의소 중 로구상공회	주얼리 산업 3D 프린팅 특화교육	200,000	0	
교육운영수익	서울상공회의소 중 로구상공회	3D프린팅 산업콘텐츠 전문교육	-76,473	-2,160,000	
교육운영수익	한국환경공단	[3/3]그린캠퍼스 조성 지원사업	37,991,246	21,246	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	[민간대응] 2018년 정보보호 석사과정 지원사업	8,962,060	9,000,000	
교육운영수익	(주)브릿지경제 신문사	상명 시니어 뮤직아카데미	14,800,000	14,800,000	
교육운영수익	(사단)한국정치학회	2018년도 통일·북한 강좌 사업	10,859,000	10,859,000	
교육운영수익	서울상공회의소 중 로구상공회	3D프린팅 산업콘텐츠 전문교육	4,400,000	4,400,000	
교육운영수익	서울상공회의소 중 로구상공회	비즈니스 모델링 전문 교육	5,420,000	5,420,000	
교육운영수익	(주)아이스콜아시아	Steve Jobs School Summer Coding Camp	2,491,000	2,491,000	
교육운영수익	라오스상공회의소	Class 1 Super 100 Executive MBA	72,691,840	74,591,364	
교육운영수익	(주)디지털타임스	상명 시니어 뮤직아카데미	12,958,440	16,356,625	
교육운영수익	라오스상공회의소	Super 100 Executive MBA Class 2	-10,451	50,368,334	
소계			170,872,162	186,147,569	
합 계			3,759,495,409	3,451,755,012	

지식재산권 수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권실시수익	(주)제이와이테크	2018-T002/구상균/018033 :[기술이전수입/자성 입자들이 규칙적으로 정렬된 고체상태의 고분자 복합 필름 및 그 제조 방법(특허번호: 제10-1409716)]	17,000,000	
	(주)파이브지티	2018-T001/황민철/018001 :[기술이전수입/안면 미동 기반 심장 정보 추출 방법]	30,000,000	
	(주)코드원시스템	2018-T004/김종원 : [기술이전수입/딥러닝 기반의 이미지 지문인식 및 계량기 지침인식 기술 및 Know-How]	9,000,000	
	(주)스마트디아그노시스	2018-T003/황민철 : [기술이전수입/동공 크기 변화율을 이용한 심장 시간 영역의 정보 추출 방법 및 그 장치(특허번호: 제10-1752873호)]	9,090,910	
	(주)코드원시스템	2018-T004/김종원/018090 :[기술이전수입/딥러닝 기반의 이미지 지문인식 및 계량기 지침인식 기술 및 Know-How]	21,000,000	
	아이디 (주)	2019-T001/이의철/018288 :[기술이전수입/눈 영상 분석을 통한 이상행동 탐지 기술]	4,545,455	
소 계			90,636,365	
합 계			90,636,365	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	몽골 영웅서사시 연구(3/3)	327,828	0	
정부연구수익	한국연구재단	패션 브랜드 온라인 커뮤니티에서의 사회 자본에 관한 연구	1,007,036	0	
정부연구수익	한국연구재단	임대보증금의 간주임대료 과세와 부가가치세 매입세액 공제에 관한 연구	0	-350,000	
정부연구수익	한국연구재단	[1/3] 빙상경기 선수들의 심리기술 탐색 및 평가지표개발	-19,482	-19,482	
정부연구수익	한국연구재단	과학기술 ICT 기반 중소벤처기업 중국 진출 지원방안 도출	5,982,962	38,422	
정부연구수익	한국수출입은행	르완다 국립대학교 건립사업 컨설팅 서비스	80,000,000	80,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	[2/3] 빙상경기 선수들의 심리기술 탐색 및 평가지표개발	38,722	19,482	
정부연구수익	한국스포츠개발원	고령자 균형감각 증진 및 치매 예방을 위한 Natural User Interface 기반 체험형 운동 게임(Exergame) 기술 개발	1,065,192	31,783	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2] 소비자들은 왜 해외 온라인쇼핑을 하는가? 소비자의 유통채널로서 해외직구에 대한 태도: 거래비용과 해석 수준이론의 관점에서	500,000	0	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[정부출연금] [2/4] 소프트웨어 안전성 보증을 위한 정확성 확보 체계 개발	67,301,858	344,172	
정부연구수익	중소기업청	펜학습기 핵심원천기술 확보 및 인식성능 개선	1,368,077	30,502	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2] ADHD아동을 위한 BCI 및 체감형 기술 기반 인터랙티브 동화 스토리텔링 연구	11,581	0	
정부연구수익	한국연구재단	모성분리 새끼쥐에서 운동의 항우울 효과가 canonical Wnt 신호전달에 미치는 영향	600,000	0	
정부연구수익	한국연구재단	추측을 나타내는 한.일어 부사의 공기 양상	300,000	0	
정부연구수익	중소기업청	[1/2] 초고화질 및 화질열화 동영상 콘텐츠에 대한 CFC(Continue Feature Code)기반 실시간 보호-필터링 및 검색 SW 플랫폼 기술 개발	-360,000	-360,000	
정부연구수익	한국산업기술평가관리원	[RCMS][3/4]5W/mk급 이상 열전도도 특성 및 최고작동 온도 130℃이상의 특성을 갖는 자동차 전장용 메탈 회로 기판용 에폭시 소재 개발	-150,000	-150,000	
정부연구수익	산업통상자원부	[RCMS][3/3] 상업적 적용이 가능한 polyetheramines 제조 및 공정기술 개발	5,000,000	0	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	농림수산식품기술 기획평가원	[3/3]외식 수요 증가 대응 간편 편의식의 고품질화 및 수 출용 상품 개발 연구	1,943,738	9,851	
정부연구수익	(재)연구개발특구 진흥재단	천연 고분자 고흡수체 응용제품 개발 및 제조 판매	55,596	6,296	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]교대 부호 행렬과 그 일반화	0	-1,817,914	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]분자 샤페론을 이용한 재조합 단백질의 생산 효율 향상	0	-445,900	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3] 비유계 영역 상에서 분수적 p-라플라스 작용 소의 방정식	0	-25,757	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/2]BEMS 빅데이터 분석을 통한 건물 에너지 사 용패턴 이상 현상 감지 및 진단 기술 개발	5,009,965	27,043	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/2]3D 프린팅과 퍼즐에 활용할 수 있는 폴리미 노 기반 스타일화 기술	50,773	11,213	
정부연구수익	한국연구재단	EZ][1/3] 3차원 합성집적영상기반 둔 N-차원 심볼로지 시스템 연구	0	-1,871,800	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 에너지 하베스팅 무선인지 네트워크의 성능 분석 및 최적화를 위한 대기행렬모형 개발	0	-9,608,050	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2] 녹조류 반달말(Closterium ehrenbergii) 전체 발현유전체 분석 및 분자특성평가 체계의 개발(후속)	0	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3] 에너지 효율적인 정확한 실내위치추적 플랫폼 과 알고리즘 개발	0	-1,220,261	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3] Mission-critical application을 위한 Ultra- low latency 무선통신 기술 개발	0	-5,703,000	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]수사구조이론(RST)을 활용한 의사소통 능력 진단 도구 개발 연구: 설명,설득 담화를 중심으로	777,715	20,827	
정부연구수익	한국연구재단	[2/3]한국어 실험통사론 최적 연구 모형 확립	0	-16,237,290	
정부연구수익	사단법인한국산학 연합회	[1/2]친환경 동물 화장 시스템(5kg급) 구축 및 상용화 설 비 개발	0	-3,500,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 전이금속 물 산화 광촉매의 개발	0	-18,420,986	
정부연구수익	산업통상자원부	RCMS][1/4] 전력계통 분석 및 안정화를 위한 전기차 충 전수요 모니터링, 충전수요 예측 및 충전수요 분산기술 개발	192,000	0	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	사단법인한국산학 연합회	[협동][1/2]친환경 동물 화장 시스템(5kg급) 구축 및 상 용화 설비 개발	-11,793,722	-11,793,722	
정부연구수익	중소기업청	[2/2]사용자의 상황정보를 이용한 감성 교감형 고품질 LED 조명제어 시스템 개발	7,646,761	0	
정부연구수익	중소기업청	다기가능성 아민화 이온교환섬유 제조공정 개발 및 중금속 제거 흡착 모듈 개발	322,237	51,397	
정부연구수익	중소기업청	감성지능형 인형 A.I Doll에 적용가능한 디지털 LED 안구 개발	1,168,960	34,098	
정부연구수익	농림수산식품기술 기획평가원	[1/3]영유아 편의식 제품 시장조사 및 국외 소비자 니즈 분석을 통한 상품화 컨셉 연구	0	0	
정부연구수익	한국연구재단	담화표지의 형태와 운율 특성	374,993	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]교대 부호 행렬과 그 일반화	13,644,740	-5,937,220	
정부연구수익	정보통신기술진흥 센터	[EZ][3/4]소프트웨어 안전성 보증을 위한 정확성 확보 체계 개발	19,220,190	233,044	
정부연구수익	정보통신기술진흥 센터	[EZ][3/3] 융복합 콘텐츠 Social 감성인지와 Social Intelligence 모델 활용 Life Logging 기반 기술 개발	10,606,484	88,655	
정부연구수익	농림축산식품부	[AROMI][3/3]수출확대를 위한 쌀 가공제품의 시장성 조 사	-5,390	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/5]기계학습을 적용한 법 생물 DNA의 종판별 시 스템 구축	48,202	48,202	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/5]생체기반 영상정보 정량적 분석 시스템	33,002	-1,023,200	
정부연구수익	한국문화예술교육 진흥원	[e나라도움] 2017 문화예술치유 프로그램 지원사업 - 마 음치유 봄처럼	-10,000	-10,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥 센터	[EZ]감성미디어 서비스를 위한 음성기반 감정인식 및 인 덱싱 기술개발	5,630,192	19,958	
정부연구수익	정보통신기술진흥 센터	[EZ]IoT기반 트러스트 미디어 생성/제어 프레임워크 기 술개발	7,123,594	19,494	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]다문화가정 영유아의 적합한 행동발달과 관련 된 가구 색생활 및 식품환경지수 개발	4,848,880	-17,960,490	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]도시형생활주택 1인 가구의 범죄 안전을 위한 물리적 주거환경에 대한 범죄안전 모형 개발에 관한 연구	4,523,840	-7,097,342	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2]가상현실 콘텐츠 인체안전성 평가를 위한 시인지 추적 기술 개발	4,778,768	-4,076,492	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]강화학습을 이용한 소프트웨어 결함 예방기술에 관한 연구	3,180,900	-8,522,062	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	EZ]N차원 바코드 응용을 위한 인티그래피 콘텐츠 제작기술 개발	16,711	16,711	
정부연구수익	한국연구재단	전환기의 주택공급 모형연구	5,766,585	0	
정부연구수익	한국연구재단	온라인 커뮤니티에서 익명성이 개인 정체성과 집단 정체성의 역할에 미치는 영향에 관한 연구	8,595,700	0	
정부연구수익	한국연구재단	초디지털위험사회에서의 디지털 환경권 정립에 관한 고찰	8,946,600	0	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][3/3] 마이크로 라이선싱 기반의 3D 프린팅 디지털 저작물 보호 및 관리기술개발	29,228	29,228	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3단계 3/4]Neuro-Emotion Intelligence Vision 기반 사용자 감성 추적, 휴먼 아바타의 능동적 감성 표현 및 피드백 기술 개발	2,672,890	-3,082,462	
정부연구수익	한국연구재단	구어와 문어에서의 '그런'의 실현 양상 연구	5,538,940	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]피부 영상의 화소 증폭을 통한 심혈관 반응 신호 검출과 바이오 인식 응용 연구	11,333,000	-629,738	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2] 효과적인 감성 커뮤니케이션을 위한 이모티콘 감성 모델 개발	4,490,000	0	
정부연구수익	한국연구재단	역량중심 체육과 교육과정 적용을 위한 표현 영역의 내용 구조화 방안 연구	0	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]직진형 나노다공성 고분자 제조를 위한 신개념 공법 개발	422,000	-94,108	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ]학습에 기반한 아트 효과의 정량적 평가 및 자동 표현 기술 개발	6,534,242	15,402	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]최적 데이터 분석을 지원하는 차분 프라이버시 기반 빅데이터 공유 플랫폼 개발	4,288,531	-1,072,491	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]광촉매와 저온 열촉매를 결합한 반복재생이 가능한 실내대기정화용 광촉매에 대한 표면 물리화학적 연구	6,461,171	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]개인감성관리 및 정신건강증진을 위한 복합생체신호를 이용한 딥러닝 기반 감성분류 및 정신건강 이상 징후 예측 모델 개발	540,000	-6,684,150	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3] Stokesian dynamics 수치모사와 유변 물성을 이용한 콜로이드 현탁액의 입자 응집에 대한 정량적 분석	4,300,000	-10,635,300	
정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	천연물 함유 가식성 HA 필름 제조와 고령자 대상 타액 분비 효과 연구	0	-2,862,367	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]난용성 최소형 사차암모늄 BF4염을 이용한 초고용량 EDLC용 전해액 개발	17,433,324	-12,147,899	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2]사회강성지능 향상을 위한 사회적 공감도 평가 기술 개발	3,230,050	-462,018	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]커피찌꺼기로부터 발효성 당류를 생산하는 생물전환 공정개발	495,320	0	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ]지능정보사회 대비 사이버 보형 활성화 방안 연구	2,125	2,125	
정부연구수익	한국연구재단	타 기업의 추가급락위험이 재무분석가 예측에 미치는 영향 : 정보 이전 효과를 중심으로	1,900,000	0	
정부연구수익	한국콘텐츠진흥원	[3/3][정부지원] Location Mapping 기반 스마트 영상 콘텐츠 생성 및 서비스 기술 개발	25,041,613	30,613	
정부연구수익	한국연구재단	비만 역설에 대한 고찰 및 효과적인 영양정보타입 분석	10,984,704	-113,896	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]EDA(Effect Direct Analysis) 기반 해양퇴적물 위해성 평가 기법 개발	19,315,620	-10,941,351	
정부연구수익	국립해양생물자원관	해양생물자원 기타무척추(완족,성구,유형,편형) 기탁등록 보존기관	7,535	7,535	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]고령자용 물성맞춤형 편의식 개발과 개발식이의 건강증진효과 규명	9,527,070	-6,863,527	
정부연구수익	한국연구재단	일본어 교과서의 변천사를 통해 본 동사활용표의 타당성에 관한 고찰	6,456,100	0	
정부연구수익	한국연구재단	운동트레이닝과 시각피질을 통한 40Hz light flicker의 복합처치가 알츠하이머 동물모델의 인지기능, 신경병변, 그리고 미토콘드리아에 미치는 영향	13,967,500	-131,480	
정부연구수익	한국연구재단	대학 토론 교육의 필수 요건과 공감적 소통 능력의 관계	10,731,080	-2,284,960	
정부연구수익	한국연구재단	예비 창업자, 재창업자, 기존 창업자의 지속 가능한 외식 창업에 관한 연구	5,780,900	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 사용자 경험 기반 스마트 의류용 텍스타일 인터페이스 개발	28,338,632	25,450	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	양트러프러너십 확산을 위한 주제 게이트웨이와 서비스 운영모델 개발에 대한 연구	9,120,120	-2,643,580	
정부연구수익	한국연구재단	20세기 전반 재조선 중화상회 연구	8,417,280	0	
정부연구수익	한국연구재단	한국 대학교수의 일, 경험, 그리고 그들을 둘러싼 환경에 대한 종합적 이해: 생태학적 체계이론을 통한 심층적 분석	6,998,917	-2,315,849	
정부연구수익	한국연구재단	개별 보수 공시 제도가 임원 보수와 기업지배구조에 미치는 영향	7,436,500	0	
정부연구수익	한국연구재단	근대일본의 한어학습콘텐츠 연구-한어교재를 중심으로	7,897,935	-3,267,125	
정부연구수익	한국연구재단	사회적 고립에 의해 유도 된 신경 퇴화 및 인지 손상에서 SIRT1의 활성화를 통한 운동의 개선 효과	3,518,000	0	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	EZ]FPMV 무선 전송 시스템	5,849	5,849	
정부연구수익	한국산업기술평가관리원	[RCMS][3/4] 반응중합을 이용한 자동차용 열가소성 탄소성유 복합소재공정 및 이를 활용한 센터플로어 차체 구조의 전주기 개발	40,196,980	40,196,980	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 사람의 기억 및 망각 구조에 기반한 능동형 디지털 영상 콘텐츠 저장 및 재생 기술 연구	28,807,752	35,729	
정부연구수익	한국연구재단	교사역량에 기반한 예비교사의 교육요구분석	5,307,500	-5,142,628	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ]사용자 이동경로 기반 전염병 감염 정보 제공 시스템 개발 및 구축	44,582,202	48,407	
정부연구수익	한국콘텐츠진흥원	공간 데이터기반 문화콘텐츠 창,제작 인프라 생성 기술 개발	95,593	7,593	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2단계 3/3] 아연공기 이차전지용 수계 전해액	20,748,807	26,815	
정부연구수익	한국연구재단	EZ][3/3] 에너지 빅데이터를 활용한 확률 기반의 미래 전력망 복원성 최적화 모델링 기법	23,991,933	28,724	
정부연구수익	중소기업청	Relay 기능을 가지는 무인기용 원거리 무선통신 모듈 개발	6,532,030	0	
정부연구수익	한국연구재단	인지걷기프로그램이 고령자의 두뇌 및 운동 기능에 미치는 영향	3,835,568	-11,320,830	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][정부출연금]분자량을 달리한 히알루론산의 연하곤란자 식품용 점증소재 개발	2,788,555	0	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[국고]생애주기 문화예술교육을 위한 홀리스틱 무용교육 모델: 개발-실행-평가	108,130,994	-2,739,466	
정부연구수익	한국연구재단	[산단대응]생애주기 문화예술교육을 위한 홀리스틱 무용 교모델: 개발-실행-평가	83,125,727	-7,171,686	
정부연구수익	한국연구재단	대학생의 보고텍스트 고쳐 쓰기 활동에 필요한 점검 도구 개발 연구	6,500,000	0	
정부연구수익	한국연구재단	일본 고대 도래계관인의 흉졸전(薨卒傳)기사 연구 - 『속일본기(續日本紀)』 ~ 『일본상대실록(日本三代實錄)』을 중심으로-	6,500,000	0	
정부연구수익	한국연구재단	무용전공 학생을 위한 무용직업흥미검사 척도개발 및 타당도 검증	6,500,000	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ]비스테로이드성 항염증제 (NSAIDs) 독성평가를 위한 물벼룩의 microRNA 활용에 관한 연구	895,600	-3,188,050	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ] 호스팅서비스 정보보안 실태조사 및 예방,대응체계 개선방안 연구	927	927	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][2/5]함수암호 기법 설계,분석 및 구현기술 연구	35,235,112	18,103	
정부연구수익	(재)연구개발특구진흥재단	[2/2] 천연 고분자 고흡수체 응용제품 개발 및 제조 판매	10,910,893	5,330	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 에너지 하베스팅 무선인지 네트워크의 성능 분석 및 최적화를 위한 대기행렬모형 개발	39,565,111	9,671,163	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 비유계 영역 상에서 분수적 p-라플라스 작용소의 방정식	19,300,688	38,394	
정부연구수익	한국에너지기술평가원	RCMS[2/4] 전력계통 분석 및 안정화를 위한 전기차 충전수요 모니터링, 충전수요 예측 및 충전수요 분산기술 개발	88,743,836	88,743,836	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/2] 녹조류 반달말(Closterium ehrenbergii) 전체 발현유전체 분석 및 분자독성평가 체계의 개발(후속)	29,829,750	37,550	
정부연구수익	문화체육관광부	VR 미디어 콘텐츠 개발의 인터랙션 디자인을 위한 정량적 멀티모달 생체 신호 분석 및 모델링 솔루션 개발	58,126,007	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 전이금속 물 산화 광촉매의 개발	47,614,976	18,489,896	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3]분자 샤페론을 이용한 재조합 단백질의 생산 효율 향상	34,149,356	496,156	
정부연구수익	한국연구재단	[3/3]한국어 실험통사론 최적 연구 모형 확립	88,326,802	16,282,924	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국과학창의재단	과학문화융합프로그램: 과학적 원리와 공감각	1,251,590	0	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] Mission-critical application을 위한 Ultra-low latency 무선통신 기술 개발	20,925,000	-1,326,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 에너지 효율적인 정확한 실내위치추적 플랫폼과 알고리즘 개발	20,424,470	984,470	
정부연구수익	중소기업청	[2/2] 초고화질 및 화질열화 동영상 콘텐츠에 대한 CFC(Continue Feature Code)기반 실시간 보호-필터링 및 검색 SW 플랫폼 기술 개발	27,128,946	27,128,978	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	NDC 기반 차세대 IBE(internet booking engine)개발	21,810,000	9,899,000	
정부연구수익	한국연구재단	EZ][2/3] 3차원 합성집적영상기반 둔 N-차원 심볼로지 시스템 연구	18,693,700	-1,856,700	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	통합형 Embedded SoC 기반의 차량 및 휴대용 위폐감별기	21,645,900	9,260,738	
정부연구수익	한국과학창의재단	국내 메이커 운동 실태조사	36,701,043	12,193	
정부연구수익	한국연구재단	대학 무용전공자를 위한 핵심역량 지수개발 : 학습 및 직업역량을 중심으로	8,701,341	0	
정부연구수익	사단법인한국산학연합회	[2/2]친환경 동물 화장 시스템(5kg급) 구축 및 상용화 설비 개발	22,752,948	3,500,000	
정부연구수익	사단법인한국산학연합회	[협동][2/2]친환경 동물 화장 시스템(5kg급) 구축 및 상용화 설비 개발	11,793,722	11,793,722	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	빅데이터 및 머신러닝에 기반한(프로스포츠중심)서비스 상품의 다이나믹 프라이싱 알고리즘 및 시스템 개발	18,780,000	10,122,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]질적 성과지표 개발 및 법 제도 정책 개선연구	25,651,110	0	
정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	[2/3]영유아 편의식 제품 시장조사 및 태국 소비자 니즈 분석을 통한 상품화 컨셉 연구	27,046,783	6,829	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][4/4]소프트웨어 안전성 보증을 위한 정확성 확보 체계 개발	587,830,553	612,084,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	EZ][2단계 1/5] N차원 바코드 응용을 위한 인티그래피 콘텐츠 제작기술 개발	232,728,156	100,644,000	
정부연구수익	한국에너지기술평가원	[RCMS][3/4]캐나다 버섯배지 부산물 연료화를 위한 오염원 무배출 20T/day급 건조 시스템 개발 및 실증	107,773,862	107,773,862	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국콘텐츠진흥원	[2/3] 공간 데이터기반 문화콘텐츠 창,제작 인프라 생성 기술 개발	66,600,000	70,000,000	
정부연구수익	한국산업기술평가관리원	[RCMS][2/5] 마음-몸 피드백을 통한 감정 치유를 위한 비접촉식 센싱 기반 인간 내면상태 인식 및 미러링 표출 상호작용 로봇 기술 개발	155,490,129	155,490,129	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/5]생체기반 영상정보 정량적 분석 시스템	147,476,702	1,073,687	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/5]기계학습을 적용한 법 생물 DNA의 종판별 시스템 구축	177,450,190	0	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][2/3]건전한 미디어 소비환경 제공을 위한 IoM 기반 트러스트 미디어 생성/제어 프레임워크 기술개발	36,628,043	38,900,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][2/3]감성미디어 서비스를 위한 음성기반 감정인식 및 인맥싱 기술개발	68,535,679	70,000,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	EZ][1/3]FPMV 무선 전송 시스템	88,544,328	93,313,000	
정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	[2/2] 천연물 함유 가식성 HA 필름 제조와 고령자 대상 타액 분비 효과 연구	50,283,930	50,376,492	
정부연구수익	한국연구재단	[2/3] 인지건강프로그램이 고령자의 두뇌 및 운동 기능에 미치는 영향	66,273,908	-467,932	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] Stokesian dynamics 수치모사와 유변 물성을 이용한 콜로이드 현탁액의 입자 응집에 대한 정량적 분석	22,914,975	49,527,901	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/2]사회감성지능 향상을 위한 사회적 공감도 평가 기술 개발	34,408,010	39,353,592	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/2]가상현실 콘텐츠 인체안전성 평가를 위한 시인지 추적 기술 개발	65,903,560	66,308,694	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]도시형생활주거 1인 가구의 범죄 안전을 위한 물리적 주거환경에 대한 범죄안전 모형 개발에 관한 연구	80,860,650	84,886,334	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2] 사용자의 무의식적 감성반응 인식 통한 콘텐츠 공감도 실시간 평가 기술 개발	115,942,767	116,641,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/4] 영상획득장치 특정을 위한 다중 메트릭 디지털 영상 포렌식 기술개발	30,955,784	62,209,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 커피찌꺼기로부터 발효성 당류를 생산하는 생물전환 공정개발	34,328,243	38,891,403	
정부연구수익	캠아이넷 (주)	[EZ][2/3] 비스테로이드성 항염증제 (NSAIDs) 독성평가를 위한 물벼룩의 microRNA 활용에 관한 연구	15,126,010	15,126,010	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 최적 데이터 분석을 지원하는 차분 프라이버시 기반 빅데이터 공유 플랫폼 개발	39,936,488	39,966,031	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 광촉매와 저온 열촉매를 결합한 반복재생이 가능한 실내대기정화용 광촉매에 대한 표면 물리화학적 연구	25,525,770	38,889,190	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 강화학습을 이용한 소프트웨어 결함 예방기술에 관한 연구	12,898,430	32,282,429	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 개인감성관리 및 정신건강증진을 위한 복합생체신호를 이용한 딥러닝 기반 감성분류 및 정신건강 이상 징후 예측 모델 개발	28,504,473	35,858,567	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 다문화가정 영유아의 적합한 행동발달과 관련된 가구 색생활 및 식품환경지수 개발	29,755,030	56,859,953	
정부연구수익	산업통상자원부	[RCMS][2/3] 수송기기용 복합소재양산 적용을 위한 급성독성 등급 3이하 다목적 예측시 시스템 및 공정개발	38,790,830	38,790,830	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3] 직진형 나노다공성 고분자 제조를 위한 신개념 공법 개발	37,644,955	38,984,952	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 난용성 최소형 사차암모늄 BF4염을 이용한 초고용량 EDLC용 전해액 개발	35,002,786	47,807,331	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 피부 영상의 화소 증폭을 통한 심혈관 반응신호 검출과 바이오 인식 응용 연구	50,497,856	50,509,288	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] 고령자용 물성맞춤형 편의식 개발과 개발식이의 건강증진효과 규명	34,863,799	42,523,539	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/3] EDA(Effect Direct Analysis) 기반 해양퇴적물 위해성 평가 기법 개발	67,009,686	82,269,579	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3단계 4/4] Neuro-Emotion Intelligence Vision 기반 사용자 감성 추적, 휴먼 아바타의 능동적 감성 표현 및 피드백 기술 개발	188,091,566	188,186,236	
정부연구수익	한국연구재단	체육학분야의 연구윤리교육 개선방안과 바람직한 연구윤리 확립을 위한 중단적 연구	14,000,000	17,300,000	
정부연구수익	한국연구재단	화자 변인이 당화표지 사용에 미치는 영향 분석	10,425,330	14,360,000	
정부연구수익	한국연구재단	고전시가 제재의 교과서 수용사 및 관여 요인과 지배 담론에 대한 통시적 고찰	3,500,000	6,760,000	
정부연구수익	한국연구재단	한국 벤처캐피탈리스트의 특성이 투자 전략과 투자 성과에 미치는 영향에 관한 연구 : 조직적 특성의 조절효과 탐색	8,800,000	10,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	개인투자자의 IPO 주식 투자성과에 영향을 미치는 요인	7,075,980	9,900,000	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	기원에 따른 당화표지의 기능·형태·운을 특성	12,936,000	15,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	감사인 교체와 추가급락의 정보이전효과	17,700,000	19,270,000	
정부연구수익	한국연구재단	역량중심 체육과 교육과정 적용에 따른 표현 영역의 교사 수준 교육과정 개발 및 실행과정의 체제적 접근	14,440,099	20,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	개혁개방 초기(1980~1982) 사회주의 정신문명 건설론과 문화사업 정책의 출현	3,343,223	10,000,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][1/3]개인정보를 안전하고 편리하게 빅데이터 처리할 수 있는 방법	31,132,000	31,132,000	
정부연구수익	한국여성과학기술인지원센터	고령자용 식품개발 및 개발품의 만족도 조사연구	14,937,040	21,100,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/4]사물간 통신 네트워크의 성능 분석 및 최적화를 위한 수리적 분석 기법 개발	20,113,525	29,161,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/4]미토콘드리아 유전체에 의거한 해양 후새류 연체동물 계통연구	28,663,720	29,161,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/4]Text-to-Scene 변환을 위한 딥러닝 기반의 미 구조 분석 모델	28,708,260	29,161,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/6]범밀도함수이론 계산을 이용한 균일계 전이금속 촉매의 반응 메카니즘 규명과 이를 통한 신규 촉매의 설계 방법론 구축	10,654,130	29,161,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/3]알츠하이머 치매의 예측인자로서 운동 협응성의 역할 및 운동 트레이닝의 효과에 관한 연구	12,765,500	29,161,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2]심층 학습을 이용한 개인 맞춤형 레고 호환 퍼즐 생성 기술 개발	30,135,820	38,881,000	
정부연구수익	한국산업기술평가관리원	[RCMS][4/5] 반응중합을 이용한 자동차용 열가소성 탄소성유 복합소재공정 및 이를 활용한 센터플로어 차체 구조의 전주기 개발	51,349,080	64,349,080	
정부연구수익	한국에너지기술평가원	[RCMS][1/4] 양방향 Smart ZEC 통합네트워크 기술개발	61,073,680	61,513,680	
정부연구수익	한국연구재단	재일한국인을 위한 치유의 공간의 지리학적 고찰 : R.D Laing의 존재론적 불안을 중심으로	8,383,890	20,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	교육 단계별(초중고대) 영어 교육의 생태학적 요인 분석 및 영어의사소통의지 구조관계모형의 개발	8,322,801	20,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	인기 좌업활동 감소를 위한 근거 기반, 스마트폰 기반 행동변화 프로그램 개발 및 효과 검증	9,534,400	18,000,000	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	풍신정권의 의료정책	10,897,056	19,620,000	
정부연구수익	한국연구재단	언어 네트워크 분석을 활용한 한국어 쓰기 교육 연구	21,941,580	33,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	파킨슨병 흰쥐 동물모델에 저항성 운동이 근육과 뇌의 PGC-1 α /FNDC5/BDNF 경로에 따른 신경세포생성 및 작업 기억 능력개선에 미치는 효과	11,967,000	20,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]비만 역설에 대한 고찰 및 효과적인 영양정보타입 분석	21,923,580	33,131,100	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]교사역량에 기반한 예비교사의 교육요구분석	13,419,778	25,154,366	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]근대일본의 한어학습콘텐츠 연구-한어교재를 중심으로	9,129,420	23,279,582	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]양트러프러너십 확산을 위한 주제 게이트웨이와 서비스 운영모델 개발에 대한 연구	8,477,140	22,657,184	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]대학 토론 교육의 필수 요건과 공감적 소통 능력의 관계	11,820,440	22,138,237	
정부연구수익	한국연구재단	[2/3]운동트레이닝과 시각피질을 통한 40Hz light flicker의 복합처치가 알츠하이머 동물모델의 인지기능, 신경병변, 그리고 미토콘드리아에 미치는 영향	25,693,280	39,151,781	
정부연구수익	한국연구재단	[2/2]한국 대학교수의 일, 경험, 그리고 그들을 둘러싼 환경에 대한 종합적 이해: 생태학적 체계이론을 통한 심층적 분석	9,778,378	21,928,135	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][1/2]유비쿼터스 센서 네트워크를 활용한 빌딩 에너지 사용량 모니터링	8,758,470	15,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ]실시간 사용자 이동경로 기반 전염병 정보 제공 시스템 구축 및 운영	21,153,362	57,543,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][3/5]함수암호 기법 설계,분석 및 구현기술 연구	59,903,628	75,876,000	
정부연구수익	정보통신기술진흥센터	[EZ][1/3]IoT 텍스트로닉스 기반 스마트 발포 시스템을 이용한 라이프 재킷 개발	44,794,540	46,657,000	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	개발형 클라우드 플랫폼과 머신러닝 분석기술을 도입한 기업용데이터 연계를 위한 국산 iPaaS 솔루션 개발	13,160,000	13,160,000	
정부연구수익	한국환경산업기술원	[CMS][1/3]멸종위기종 모니터링 및 지능형 객체 인식 기술 개발	219,629,616	219,629,691	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/4] 에너지 효율적인 정확한 실내위치추적 플랫폼과 알고리즘 개발	8,960,794	32,675,167	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/4]교대 부호 행렬과 그 일반화	11,779,560	32,999,280	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/4] 비유계 영역 상에서 분수적 p-라플라스 작용소의 방정식	23,891,622	32,413,672	
정부연구수익	한국연구재단	[국고][2/3]생애주기 문화예술교육을 위한 홀리스틱 무용교육모델: 개발-실행-평가	96,724,620	202,784,212	
정부연구수익	한국연구재단	EZ][3/4] 3차원 합성집적영상기반 둔 N-차원 심볼로지 시스템 연구	7,627,030	35,940,493	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][3/4] Mission-critical application을 위한 Ultra-low latency 무선통신 기술 개발	19,195,812	39,416,431	
정부연구수익	한국연구재단	사회생태학적 관점에서 건강행동의 이해: 다층모형의 적용	3,900,000	10,000,000	
정부연구수익	한국에너지기술평가원	RCMS][3/4] 전력계통 분석 및 안정화를 위한 전기차 충전 수요 모니터링, 충전수요 예측 및 충전수요 분산기술 개발	20,168,130	20,168,130	
정부연구수익	한국연구재단	감정요소가 반영된 강조표현에서 실현되는 음의 변화 - 형용사의 강조표현을 중심으로-	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	가상현실·증강현실의 감각경험에 대한 교육현상학적 이해: 메트로-폰티를 중심으로	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][2/3]질적 성과지표 개발 및 법 제도 정책 개선연구	6,706,060	39,011,999	
정부연구수익	한국에너지기술평가원	[RCMS] 미 활용 바이오매스 연료를 이용한 횡형 열분해 가스화 엔진발전 3MW급 발전플랜트 실증상용화 개발	5,464,430	5,464,430	
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	강성콘텐츠 표정인식 알고리즘 모듈기반 3D 홀로그램 감성지능 스피커시스템	14,932,710	14,932,710	
정부연구수익	한국연구재단	생활무용 프로그램이 산모의 산후우울감에 미치는 영향: 회복탄력성의 매개효과를 중심으로	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	한국연구재단	문화예술교육을 통한 문화다양성 인식과 수용의 매커니즘	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	[3/3]영유아 편의식 제품 시장조사 및 태국 소비자 니즈 분석을 통한 상품화 컨셉 연구	3,185,800	28,682,941	
정부연구수익	한국환경산업기술원	[CMS][2/3]멸종위기종 모니터링 및 지능형 객체 인식 기술 개발	34,598,640	34,598,640	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][4/5]기계학습을 적용한 법 생물 DNA의 종판별 시스템 구축	60,424,910	220,896,000	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	[3/3] 인지검기프로그램이 고령자의 두뇌 및 운동 기능에 미치는 영향	5,652,970	88,980,892	
정부연구수익	한국연구재단	[EZ][4/5]생체기반 영상정보 정량적 분석 시스템	11,844,000	159,410,000	
정부연구수익	정보통신기획평가원	[EZ][2/3]개인정보를 안전하고 편리하게 빅데이터 처리할 수 있는 방법	1,380,000	29,938,300	
정부연구수익	정보통신기획평가원	EZ][2단계 2/5]N차원 바코드 응용을 위한 인티그래피 콘텐츠 제작기술 개발	0	233,300,000	
정부연구수익	한국산업기술평가관리원	[RCMS][3/5]마음-몸 피드백을 통한 감정 치유를 위한 비접촉식 센싱 기반 인간 내면상태 인식 및 미러링 표출 상호작용 로봇 기술 개발	7,493,200	7,493,200	
정부연구수익	정보통신기획평가원	EZ][2/3]FPMV 무선 전송 시스템	0	62,391,200	
정부연구수익	정보통신기획평가원	[EZ][3/3]감성미디어 서비스를 위한 음성기반 감정인식 및 인맥싱 기술개발	0	46,800,000	
정부연구수익	정보통신기획평가원	[EZ][3/3]건강한 미디어 소비환경 제공을 위한 IoT 기반 트러스트 미디어 생성/제어 프레임워크 기술개발	0	7,304,000	
소계			5,697,486,398	5,246,832,810	
산업체연구수익	(재)계당장학재단	엄지손가락 사진을 이용한 생체인식방법 연구	3,330	0	
산업체연구수익	(재)대교문화재단	대교국제조형심포지움(2018)	98,850,561	98,850,561	
산업체연구수익	(주)신원종합개발	벽화사업 Project	3,691,100	3,691,100	
소계			102,544,991	102,541,661	
교육운영수익	미래창조과학부	[산단대응] 2017년 정보보호 석사과정 지원사업	93,140	0	
교육운영수익	한국문화예술교육진흥원	[지방교육재정]2017년 예술강사 지원사업	110,440,895	408,020	
교육운영수익	한국문화예술교육진흥원	[국고]2017년 예술강사 지원사업	282,908,975	282,908,975	
교육운영수익	서울특별시	2017년 저소득층 미술영재교육 사업	29,290	25,792	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	[정부지원] 2017년 정보보호 석사과정 지원사업-2	195,968	30,048	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	한국에너지기술평가원	[RCMS][2/4] IOT와 패스트데이터 기반의 스마트에너지 산업전문인력양성	99,323,341	99,323,341	
교육운영수익	상명대학교산학협력단	[국고]2018년 예술강사 지원사업	2,468,620,095	2,468,620,095	
교육운영수익	한국문화예술교육진흥원	[지방교육재정]2018년 예술강사 지원사업	4,343,484,573	4,446,358,388	
교육운영수익	한국국제협력단	2018년 상반기 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	17,457,560	10,428,000	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	[정부지원] 2018년 정보보호 석사과정 지원사업	37,321,250	42,525,000	
교육운영수익	한국연구재단	[2/5] 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업	1,108,100,938	1,131,835,746	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	[협동] 2018년 정보보호 석사과정 지원사업	0	0	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	[산단대응] 2018년 정보보호 석사과정 지원사업	5,000,000	5,000,000	
교육운영수익	한국저작권위원회	[e나라도움][3/5] 창의인재 저작권 전문 강좌 운영	44,874,199	44,874,199	
교육운영수익	아이들과미래	[2018]KB청소년 음악대학	60,433,830	63,530,000	
교육운영수익	한국에너지기술평가원	[RCMS][3/5] IOT와 패스트데이터 기반의 스마트에너지 산업전문인력양성	234,113,077	234,113,077	
교육운영수익	한국연구재단	[LINC+]3D 프린팅 제품의 후처리 가공	23,630,000	23,630,000	
교육운영수익	한국연구재단	[LINC+]데이터 분석 기반의 디지털마케팅 효과성 모니터링 체계 구축	20,000,000	20,000,000	
교육운영수익	한국연구재단	[LINC+]협동로봇 교육 시스템 및 교육 매뉴얼 개발 연구	11,000,000	11,000,000	
교육운영수익	한국연구재단	[LINC+]지능형 장애예측 분석기술을 도입한 기업용 데이터 연계 모니터링 솔루션개발	24,703,000	24,770,000	
교육운영수익	한국연구재단	LINC+스마트 공장을 위한 적응적 제조 운영 관리 기계 학습 모형 개발	20,600,000	20,600,000	
소계			8,912,330,131	8,929,980,681	
기타지원금수익	중소기업청	[산단대응자금] 2014년 스마트 창작터	-16,290	0	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익	한국수출입은행	르완다 국립대학교 건립사업 컨설팅 서비스	142,714,397	103,593,679	
기타지원금수익	중소기업청	[산단대응자금] 2015년 스마트 창작터	16,290	0	
기타지원금수익	은평구	[e나라도움][7차]서울특별시 은평구 어린이급식관리지원센터 위탁 운영	421,503	421,503	
기타지원금수익	경기도청	몽골 스마트교실 구축 사업	2,806,483	165,850	
기타지원금수익	한국문화예술교육진흥원	[산단대응]2017년 예술강사 지원사업	11,551,547	0	
기타지원금수익	한국연구재단	[1/5] 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업	0	-357,506,739	
기타지원금수익	원아시아클럽 도쿄	[2017년] 아시아공동체론	4,841,990	0	
기타지원금수익	은평구	[e나라도움][8차]서울특별시 은평구 어린이급식관리지원센터 위탁 운영	331,847,915	331,847,915	
기타지원금수익	용산구	[2018] 용산구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	419,490,000	419,490,000	
기타지원금수익	은평구	[2018] 은평구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	480,835,000	480,835,000	
기타지원금수익	은평구	[e나라도움][2018] 은평구 건강가정다문화가족지원센터(아이돌봄지원사업)	360,532,340	360,532,340	
기타지원금수익	양천구청	[e나라도움][2018] 양천구 건강가정다문화가족지원센터(아이돌봄지원사업)	381,263,000	381,263,000	
기타지원금수익	양천구청	[2018] 양천구 건강가정다문화가족지원센터 양천형 긴급자녀돌봄서비스 사업	86,081,000	52,561,000	
기타지원금수익	양천구청	[2018] 양천구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	268,132,000	268,132,000	
기타지원금수익	양천구청	[2018] 양천구 건강가정다문화가족지원센터 특성화사업	171,174,500	171,174,500	
기타지원금수익	용산구	[e나라도움][2018] 용산구 아이돌봄지원사업	325,462,000	325,462,000	
기타지원금수익	경기도여성비전센터	2018 경기도 가족상담소 운영	194,031,020	194,031,020	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익	한국문화예술교육진흥원	[산단대응]2018년 예술강사 지원사업	5,428,772	27,640,000	
기타지원금수익	서울특별시	다문화 이주 여성과 함께 하는 먹거리 시민 프로젝트	180,861,580	187,150,000	
기타지원금수익	경기도청	2018년 몽골 한국어 스마트교실 사업	378,725,222	380,000,000	
기타지원금수익	은평구	[2018] 은평구 다문화가족지원 특화사업	9,000,000	9,000,000	
기타지원금수익	한국청소년활동진흥원	[e나라도움] 2018 국제청소년리더 교류지원사업	40,000,000	40,000,000	
기타지원금수익	서울특별시	서울시 세대별 1인가구 사회적 관계망 구축사업	7,200,000	7,200,000	
기타지원금수익	(재)산학협동재단	에너지 효율 및 전략적 쇼핑환경 조성 및 관리를 위한 쇼핑고객경험지표(Shopping Customer Experience Index) 개발	8,000,000	28,500,000	
기타지원금수익	은평구	창업카페 은평 불광점 위탁운영	80,011,575	80,011,575	
기타지원금수익	원아시아클럽 도쿄	[2018년] 아시아공동체론	5,725,600	12,064,000	
기타지원금수익	한국문화예술교육진흥원	[e나라도움]2018 기획형 문화예술치유 프로그램 지원사업	17,248,190	17,248,190	
기타지원금수익	한국연구재단	[산단대응][2/3]생애주기 문화예술교육을 위한 홀리스틱 무용교육모델: 개발-실행-평가	65,597,531	131,600,000	
기타지원금수익	한국과학창의재단	예술창작소 시작	9,999,900	10,000,000	
기타지원금수익	양천구청	[산단대응] 2018 양천구 건강가정다문화가족지원센터 위탁운영	5,000,000	5,000,000	
기타지원금수익	은평구	[e나라][9차] 은평구 어린이급식관리지원센터	53,045,570	53,045,570	
기타지원금수익	한국국제협력단	2019년 상반기 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	3,842,860	7,700,000	
기타지원금수익	은평구	[2/2]창업카페 은평 불광점 위탁운영	20,673,480	50,000,000	
기타지원금수익	양천구청	[2019] 양천구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	119,960,000	119,960,000	

지원금수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익	양천구청	[e나라][2019] 양천구 아이돌봄지원사업	296,394,000	296,394,000	
기타지원금수익	양천구청	[2019] 양천구 건강가정다문화가족지원센터 특성화사업	98,500,000	98,500,000	
기타지원금수익	용산구	[e나라][2019] 용산구 아이돌봄지원사업	162,917,000	162,917,000	
기타지원금수익	용산구	[2019] 용산구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	226,773,000	226,773,000	
기타지원금수익	은평구	[e나라][2019] 은평구 아이돌봄지원사업	214,519,000	214,519,000	
기타지원금수익	은평구	[2019] 은평구 건강가정다문화가족지원센터(센터운영)	255,966,000	255,966,000	
기타지원금수익	(재)오뚜기함태호 재단	잘트만 은유추출기법(ZMET)을 활용한 동남아 1인가구 HMR소비자 인사이트 도출 및 사업화 전략연구	3,360,000	43,478,261	
소계			5,449,933,975	5,196,669,664	
합계			20,162,295,495	19,476,024,816	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	보건복지부	2018-0162/백성수/장애인 재활운동 및 체육 지도자 교육연수과정 교재 개발 연구	4,330,664	
산학협력연구수익	한국콘텐츠진흥원	2018-0163/최민식/가상현실게임 법제도 연구 위탁용역	3,000,000	
산학협력연구수익	국방부	2018-0168/조태준/군 간부 획득환경 변화에 대비한 선발제도 방안 연구	2,649,000	
산학협력연구수익	북한이탈주민지원재단	2018-0169/조은숙/북한이탈주민 가족관계 증진 프로그램 개발	1,000,000	
산학협력연구수익	네이버 주식회사	2018-0170/최민식/EU 저작권 이슈에 관한 연구	2,727,200	
산학협력연구수익	한국전력거래소	2018-0173/허진/신재생 전원 확대에 따른 계통운영 신뢰도 확보 기준개선에 관한 연구	4,124,034	
산학협력연구수익	(주)에이다스원	2018-0174/한혁수/ADAS ONE CMMI ML3 심사 수행	1,698,113	
산학협력연구수익	한국과학창의재단	2018-0175/권지은/2018 국내 메이커 운동 실태조사	5,195,000	
산학협력연구수익	(주)케이엠에이티	2018-0178/홍은표/EDCF를 활용한 개발도상국 진출 협력	719,800	
산학협력연구수익	행정안전부	2018-0179/이금룡/대한민국 청년 미래단 사업모델 개발 연구	2,596,480	
산학협력연구수익	문화체육관광부	2018-0181/김경숙/저작권 위탁관리 단체 중장기 제도개선 방안 연구	205,353	
산학협력연구수익	(주)에스피아이디	2018-0182/한혁수/Introduction to CMMI 교육(9)	396,230	
산학협력연구수익	한국과학창의재단	2018-0184/한종대/2018년 창의인성 교육넷 시스템 기획 연구	843,273	
산학협력연구수익	(주)프라미스정보기술	2018-0188/유진호/AML 고도화 및 RBA 구축 컨설팅 및 시스템 개발 프로젝트 II	450,000	
산학협력연구수익	보건복지부	2018-0193/이금룡/노인사회활동(재능나눔, 자원봉사등) 지원사업 개선방안에 대한 연구	1,075,680	
산학협력연구수익	한국문화정보원	2018-0194/최영근/블록체인 기술을 활용한 문화정책서비스 적용 방안 연구	865,801	
산학협력연구수익	농촌진흥청	2018-0196/홍은표/국제농업기술협력사업에 대한 성과중심관리 측면에서의 현황 분석 및 가치 평가	847,444	
산학협력연구수익	특허법인대한(서초지점)	2018-0199/공인복/미용가위 특허소송 자문 및 전략 도출	2,310,000	
산학협력연구수익	(사)벤처기업협회	2018-0202/권기환/벤처기업정밀실태조사 조사표 및 업종 개편 연구	1,645,021	
산학협력연구수익	기상청	2018-0203/조태준/지속가능한 기상청 혁신과제 발굴 및 이행 방안 연구	1,966,364	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	한국저작권위원회	2018-0205/김경숙/불법링크 사이트 실태조사	1,998,000	
산학협력연구수익	(재)우체국물류지원단	2018-0207/윤영진/스마트우편함 보급·확산 추진 방안 연구용역	800,000	
산학협력연구수익	중앙교육연수원	2018-0209/이형국/4차 산업혁명대 비 진로교육 선도교원 역량강화과정 운영성과 분석 및 교육과정 운영 매뉴얼 개발 정책연구	766,363	
산학협력연구수익	교육부	2018-0211/박거용/사립대학 개혁방 안_부정비리 근절방안을 중심으로	1,080,618	
산학협력연구수익	전자부품연구원	2018-0219/이의철/생체신호 모듈 시험인증 - AR용 생체신호 모듈 시험인 증	222,455	
산학협력연구수익	한국해양과학기술원 부설 극지연구소	2018-0220/이현경/퇴적물내 유기/무 기 질소 분리추출(4)	245,455	
산학협력연구수익	(주)대상	2018-0222/한정아/조리 및 저장조건 에 따른 식품 내 올리고당의 안정성 연구	614,800	
산학협력연구수익	(주)에스피아이디	2018-0226/한혁수/Introduction to CMMI 교육(10)	340,000	
산학협력연구수익	(주)한국인삼공사	2018-0229/황지윤/홍삼 섭취에 의한 보건의료 경제효과 분석	1,400,000	
산학협력연구수익	(재)한국탄소융합기술원	2018-0230/윤석일/열가소성수지/탄 소섬유 부직포 복합체 제조를 위한 sizing 최적화 연구	2,572,899	
산학협력연구수익	(주)에이디티	2018-0231/김경서/교류전동기 기동 및 극저속 운전 연구	566,050	
산학협력연구수익	(재)우리교육연구소	2018-0233/최영근/경남지역 고용 환 경과 특성화고등학교 취업 경로 실태 연구	381,818	
산학협력연구수익	한국에너지공단	2017-0068/이양호/고효율기기(전력 및 냉난방 등) 보급활성화를 위한 기 술기준 체계개편 연구	606,816	
산학협력연구수익	(주)다올소프트	2016-0093/강상욱/압축 정지영상 비 트스트림에 대한 리버스 엔지니어링 분석 기법 및 비트 조작기	10,962,728	
산학협력연구수익	LG전자(주)	2016-0251/강상욱/PET소재의 수분 함량에 따른 블로우 성형 후 결정화도 및 가스투과율 변화 추이에 관한 연구	1,810,000	
산학협력연구수익	한국전력공사	2016-0256/허진/[2/2]연쇄사고위험 도의 확률모형 및 시각화 모형 개발	-1,380,034	
산학협력연구수익	(주)에이디티	2017-0077/김경서/교류전동기의 PFC 및 센서리스 제어	3,000,000	
산학협력연구수익	한국전력공사	2017-0080/김경서/펌프/팬 구동을 위한 CHB 방식 고압인버터의 전압 이 용률 향상 기법	-93,904	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	한국문헌정보기술(주)	2017-0199/김상헌/대한불교조계종 전통문화사진 디지털 아카이브 콘텐츠 활성화 및 저작권 관리방안 연구	227,270	
산학협력연구수익	국회사무처	2017-0200/길태숙/헌정기념관내 국회역사관 전면 개편을 위한 전시 콘텐츠 구성 및 전달방식 개선방안 연구	454,551	
산학협력연구수익	한국개발연구원	2017-0225/유승동/한국의 주택연금 도입배경 및 주요 제도개선 사항과 시사점	1,077,056	
산학협력연구수익	신우산업개발(주)	2017-0227/홍은표/ODA를 활용한 개발도상국 진출 협력	1,181,200	
산학협력연구수익	종로구청	2017-0237/정현숙/2017 종로 행복 지표 개발 및 분석 연구 용역	2,331,878	
산학협력연구수익	한국수출입은행	2017-0238/배경율/방글라데시 IT산업발전을 위한 IT Park 및 산학연계 창업보육교육 프로그램 지원방안 수립	3,691,076	
산학협력연구수익	육군본부	2017-0239/권지은/전투복의 위장무늬 디자인 및 적용소재에 관한 연구	1,207,790	
산학협력연구수익	한국전력거래소	2017-0240/허진/신기후 체제의 온실가스 감축목표를 고려한 전력부문 대응방안 연구	6,538,300	
산학협력연구수익	국방부 군사편찬연구소	2018-0020/최윤철/국군 파병장병 증원청취	926,243	
산학협력연구수익	한국식품연구원	2018-0021/한정아/[5/5]고령자용 영양균형 기반 식품 소재별 영양특성 및 조리법 연구개발	1,298,000	
산학협력연구수익	한국전력공사	2018-0023/허진/신재생에너지 출력 예측 및 계통안정도 해석기술 개발	11,362,320	
산학협력연구수익	가온미디어(주)	2018-0046/이석필/기술자문	460,000	
산학협력연구수익	한국건강가정진흥원	2018-0053/황혜신/2018년 아이돌봄 지원사업 모니터링 지표 및 매뉴얼 개정	142,773	
산학협력연구수익	ETRI부설국가보안기술연구소	2018-0055/유지연/주요기반시설 회복력 강화를 위한 정보공유체계 구축에 대한 연구	8,087,091	
산학협력연구수익	SK텔레콤(주)	2018-0057/유상건/SK 나이트 팬 성향 분석 용역	1,500,000	
산학협력연구수익	지에스건설(주)	2018-0058/김동근/Smart City 구축을 위한 에너지 모니터링/분석 및 시각화 SW 개발	2,700,000	
산학협력연구수익	여성가족부	2018-0059/김미경/여성가족부 소관 기타 공공기관 2017년도 경영평가 및 평가편람('18.'19) 위탁	1,278,000	
산학협력연구수익	행정안전부	2018-0060/김용훈/안전관련 법률 징벌적 손해배상제도 도입방안 연구	1,672,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	한국전자통신연구원	2018-0064/황민철/실생활 환경에서의 동적 감성에 의한 생리반응 모델 연구	16,174,000	
산학협력연구수익	한국과학창의재단	2018-0065/이승연/가상환경과 미래 직업	2,163,000	
산학협력연구수익	(주)에스피아이디	2018-0068/한혁수/Introduction to CMMI 교육(7)	381,000	
산학협력연구수익	한국여성정책연구원	2018-0072/배희분/임신청소년 상담 제도 개선방안 및 상담매뉴얼 개발 연구계획	1,207,734	
산학협력연구수익	한국조세재정연구원	2018-0073/최동욱/지방신증설 기업 법인세 감면의 고용영향 평가	818,182	
산학협력연구수익	중앙교육연수원	2018-0074/이형국/진로교육 연수 운영을 위한 연수프로그램 개발	308,545	
산학협력연구수익	(주)케이티엠앤에스	2018-0076/윤영진/(주)케이티엠앤에스 과학적 채용 기법 구축	3,812,900	
산학협력연구수익	한국전자통신연구원	2018-0077/신동하/메모리 중심 컴퓨터 구조를 위한 알고리즘 성능 극대화 연구	17,185,000	
산학협력연구수익	롯데제과(주) 롯데인재개발원	2018-0080/이준영/롯데그룹 MD4.0 과정 강의	4,509,500	
산학협력연구수익	롯데제과(주) 롯데인재개발원 서울캠퍼스	2018-0080/이준영/롯데그룹 MD4.0 과정 강의	1,000	
산학협력연구수익	국립국어원	2018-0081/박재현/2018년 방송언어 개선 사업	1,686,140	
산학협력연구수익	국방부	2018-0082/최병욱/전역예정 장병 취업역량 강화 방안 연구	1,112,131	
산학협력연구수익	한국과학창의재단	2018-0083/양종훈/문화예술형 교육 기부 컨설팅단 운영	5,000,000	
산학협력연구수익	중앙선거관리위원회	2018-0085/양종훈/제7회 전국동시 지방선거 선거기록사진 촬영	1,651,819	
산학협력연구수익	한국인터넷진흥원	2018-0086/유진호/침해사고 정보 비식별화 등을 위한 방안 연구	2,000,000	
산학협력연구수익	한국전자통신연구원	2018-0087/배경율/조선해양 분야 SW 플랫폼 기술연구	1,500,000	
산학협력연구수익	(주)프라미스정보기술	2018-0088/유진호/AML 고도화 및 RBA 구축 컨설팅 및 시스템 개발 프로젝트	750,000	
산학협력연구수익	한국연구재단	2018-0091/기장서/[EZ][2단계 2/3] 해양 원생생물 미세조류 분자적응 및 융합프로세스(공생, 타감작용) 규명 연구	11,322,000	
산학협력연구수익	한국인터넷진흥원	2018-0101/유진호/정보통신서비스 분야에서 블록체인 활용에 따른 개인 정보보호 이슈연구	3,182,182	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	한국전력공사	2018-0103/김경서/[2/2]펌프/팬 구동을 위한 CHB 방식 고압인버터의 전압 이용률 향상 기법	3,138,000	
산학협력연구수익	한국환경산업기술원	2018-0104/서현욱/[2/2]발수코팅을 이용한 고선택성 유류흡착 소재 개발	12,000,000	
산학협력연구수익	(주)세마스포츠마케팅	2018-0105/유상건/SK텔레콤 오픈갤러리 성향 분석 용역	1,500,000	
산학협력연구수익	한양대학교 산학협력단	2018-0108/유훈/음성 코덱 블라인드 추정 기술개발	2,000,000	
산학협력연구수익	아시아문화원	2018-0109/김상헌/디지털 헤리티지 기반 융복합 콘텐츠 체험 모델 개발	952,998	
산학협력연구수익	국립중앙박물관	2018-0119/박옥남/국립중앙박물관 도서관 발전 방안 수립을 위한 기초 연구 용역	859,740	
산학협력연구수익	한국전력공사	2018-0124/허진/Edge Computing 기술 및 기상 Big Data 분석을 통한 풍력 및 태양광 발전 출력 예측모형 개발기술 기초연구	4,273,000	
산학협력연구수익	한국과학기술기획평가원	2018-0128/이동진/정부 R&D 투자의 경제적 효과 추정을 위한 거시경제모형(DSGE) 개발 및 구축	1,298,000	
산학협력연구수익	한국은행	2018-0129/이동진/노동시장 구조변화가 고용의 경기 통화정책 민감도에 미치는 영향	363,700	
산학협력연구수익	(주)대명레저산업 서울지점	2018-0130/곽철안/아트인가든	1,015,000	
산학협력연구수익	(주)대명호텔앤리조트 서울지점	2018-0130/곽철안/아트인가든	435,000	
산학협력연구수익	종로구청	2018-0131/장선희/PVR을 활용한 종로구 홍보용 콘텐츠 개발 및 제작	909,090	
산학협력연구수익	한국철도기술연구원	2018-0141/조수환/이상신호 예측을 위한 다중 데이터 처리 모델 개발	8,087,076	
산학협력연구수익	(주)에스피아이디	2018-0144/한혁수/Introduction to CMMI 교육(8)	636,400	
산학협력연구수익	(주)단아코퍼레이션	2018-0147/최희수/조선시대 일기류 기반 문화콘텐츠 창작소재 발굴 연구	1,515,152	
산학협력연구수익	농촌진흥청	2018-0148/홍완수/지역별특화품목에 대한 소비자 구매행태 분석을 위한 도구 개발 및 홍보 콘텐츠 개발	6,227,000	
산학협력연구수익	한국연구재단	2018-0149/장덕호/세계수준의 연구 중심대학(WCU)사업 성과관리 및 활용사항 분석(추적평가)	649,351	
산학협력연구수익	한국인터넷진흥원	2018-0150/김진/해외 개인정보보호 협력센터 구축 타당성 조사	4,287,273	
산학협력연구수익	한국전자통신연구원	2018-0151/김진만/얼굴 스푸핑 방지 기술 연구	8,087,091	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익	경북교육청	2018-0152/장덕호/Wee프로젝트 운영 내실화를 위한 증장기 발전 방안 정책연구(병원형 위센터 신설 사업)	4,329,004	
산학협력연구수익	주택도시보증공사	2018-0161/유승동/사회임대주택 공급확대를 위한 사업모델 및 금융지원 방안	1,103,896	
교육운영수익	서울상공회의소 종로구상공회	2017-0203/유태종/3D프린팅 산업콘텐츠 전문교육	2,160,000	
교육운영수익	(사단)한국정치학회	2018-0061/권찬호/2018년도 통일·북한 강좌 사업	542,950	
교육운영수익	라오스상공회의소	2019-0026/최은정/Super 100 Executive MBA Class 2	2,325,800	
교육운영수익	서울상공회의소 종로구상공회	2018-0123/조일형/비즈니스 모델링 전문 교육	600,000	
교육운영수익	(주)디지털타임스	2018-0206/채유미/상명 시니어 뮤직 아카데미	860,875	
교육운영수익	서울상공회의소 종로구상공회	2018-0078/조일형/3D프린팅 산업콘텐츠 전문교육	1,620,000	
기타산학협력수익	한국수출입은행	2016-0258/박흥국/가나 지속가능개발대학교 건립사업 타당성조사(F/S) 용역	5	
기타산학협력수익	한국국제협력단	2017-0183/박흥국/인도네시아, 필리핀, 동티모르 지역 프로젝트형 사업 종료평가 용역	1,886,040	
기타산학협력수익	서울특별시	2018-0107/조대준/한국인의 글로벌 시민의식 함양을 위한 배려문화 확산 방안	1,291,818	
기타산학협력수익	서울특별시	2018-0110/권찬호/사회서비스원의 효율적 운영과 품질 제고 방안연구 용역	1,764,040	
기타산학협력수익	(재)천안문화재단	2018-0118/조남규/국제민속춤연맹 집행위원회의 총회 및 코리안나이트 운영대행	1,404,310	
기타산학협력수익	대구경북과학기술원	2018-0120/장덕호/DGIST 기초학부 교원 교수역량 증진을 위한 평가제도 개선방안 연구 용역	865,801	
기타산학협력수익	주식회사 니가타코리아	2018-0177/공인복/미용가위 관련 특허 기술 동향 관련 자문계약	480,000	
기타산학협력수익	서울문화재단	2018-0180/이상은/시민청 소리갤러리 전시운영	454,089	
기타산학협력수익	한국농수산식품유통공사	2018-0192/홍완수/2018년 중국, 동남아시아 시장 외식전문가 양성 과정	2,092,583	
기타산학협력수익	한국국제협력단	2018-0204/박흥국/중동중앙아·북아프리카 지역 공공행정 분야 6개 프로젝트 종료평가 용역	9,174,420	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
기타산학협력수익	(주)에프엠커뮤니케이션즈	2018-0212/김상헌/국제게임전시회 지스타 2018 NEXON관 운영	2,500,000	
기타산학협력수익	재단법인 서울디자인재단	2018-0228/곽철안/신진 디자이너 초대 전시 큐레이팅 및 디자인	600,000	
기타산학협력수익	한국국제협력단	2014-0105/최희수/DR공고 국립박물관 건립사업 PMC용역	5,016,550	
연구수익	한국연구재단	2018-0139/이현우/[2/2]교사역량에 기반한 예비교사의 교육요구분석	5,800,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0140/성윤아/[2/2]근대일본의 한어학습콘텐츠 연구-한어교재를 중심으로	5,800,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0142/박옥남/[2/2]앙트러프러너십 확산을 위한 주제 게이트웨이와 서비스 운영모델 개발에 대한 연구	5,800,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0143/박재현/[2/2]대학 토론 교육의 필수 요건과 공감적 소통 능력의 관계	5,753,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0145/김태운/[2/3]운동트레이닝과 시각피질을 통한 40Hz light flicker의 복합처치가 알츠하이머 동물 모델의 인지기능, 신경병변, 그리고 미토콘드리아에 미치는 영향	1,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0146/장덕호/[2/2]한국 대학 교수의 일, 경험, 그리고 그들을 둘러싼 환경에 대한 종합적 이해: 생태학적 체계이론을 통한 심층적 분석	5,684,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0155/장백철/[EZ]실시간 사용자 이동경로 기반 전염병 정보 제공 시스템 구축 및 운영	16,457,000	
연구수익	(주)신원종합개발	2018-0160/박민정/벽화사업 Project	221,020	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0164/박종환/[EZ][3/5]항수암호 기법 설계, 분석 및 구현기술 연구	21,624,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0165/노정심/[EZ][1/3]IoT 텍스트로닉스 기반 스마트 발포 시스템을 이용한 라이프 재킷 개발	13,343,000	
연구수익	중소기업기술정보진흥원	2018-0166/이의철/개발형 클라우드 플랫폼과 머신러닝 분석기술을 도입한 기업용데이터 연계를 위한 국산 iPaaS 솔루션 개발	4,440,000	
연구수익	한국환경산업기술원	2018-0171/김창배/[CMS][1/3]멸종 위기종 모니터링 및 지능형 객체 인식 기술 개발	63,382,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0185/장백철/[EZ][3/4] 에너지 효율적인 정확한 실내위치추적 플랫폼과 알고리즘 개발	9,266,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	한국연구재단	2018-0186/김화경/[EZ][3/4] 교대 부호 행렬과 그 일반화	7,210,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0187/김연호/[EZ][3/4] 비유 계 영역 상에서 분수적 p-라플라스 작용소의 방정식	9,266,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0189/김종희/[국고][2/3] 생애 주기 문화예술교육을 위한 홀리스틱 무용교육모델: 개발-실행-평가	58,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0190/유훈/[EZ][3/4] 3차원 합성집적영상기반 둔 N-차원 심볼로지 시스템 연구	9,203,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0191/정진우/[EZ][3/4] Mission-critical application을 위한 Ultra-low latency 무선통신 기술 개발	9,252,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0197/이윤구/사회생태학적 관점에서 건강행동의 이해: 다층모형의 적용	2,860,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0200/고유진/감정요소가 반영된 강조표현에서 실현되는 음의 변화-형용사의 강조표현을 중심으로-	1,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0201/전숙경/가상현실·증강현실의 감각경험에 대한 교육현상학적 이해: 메를로-퐁티를 중심으로	1,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0210/윤영진/[EZ][2/3] 질적 성과지표 개발 및 법 제도 정책 개선 연구	11,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0224/박인실/생활무용 프로그램이 산모의 산후우울감에 미치는 영향: 회복탄력성의 매개효과를 중심으로	1,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0225/박혜진/문화예술교육을 통한 문화다양성 인식과 수용의 매커니즘	1,000,000	
연구수익	농림수산식품기술기획평가원	2018-0235/홍완수/[3/3] 영유아 편의식 제품 시장조사 및 태국 소비자 니즈분석을 통한 상품화 컨셉 연구	8,340,000	
연구수익	한국연구재단	2019-0007/김창배/[EZ][4/5] 기계학습을 적용한 법 생물 DNA의 종판별 시스템 구축	49,104,000	
연구수익	한국연구재단	2019-0008/강서정/[3/3] 인지걸기 프로그램이 고령자의 두뇌 및 운동 기능에 미치는 영향	22,431,000	
연구수익	한국연구재단	2019-0018/이의철/[EZ][4/5] 생체기반 영상정보 정량적 분석 시스템	45,590,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	정보통신기획평가원	2019-0022/김종욱/[EZ][2/3]개인정보를 안전하고 편리하게 빅데이터 처리할 수 있는 방법	8,561,700	
연구수익	정보통신기획평가원	2019-0023/유훈/[EZ][2단계 2/5]N차원 바코드 응용을 위한 인티그래피 콘텐츠 제작기술 개발	66,700,000	
연구수익	정보통신기획평가원	2019-0028/유훈/[EZ][2/3]FPMV 무선 전송 시스템	17,608,800	
연구수익	정보통신기획평가원	2019-0032/이석필/[EZ][3/3]감성미디어 서비스를 위한 음성기반 감정인식 및 인덱싱 기술개발	13,200,000	
연구수익	정보통신기획평가원	2019-0033/이석필/[EZ][3/3]건전한 미디어 소비환경 제공을 위한 IoM 기반 트러스트 미디어 생성/제어 프레임워크 기술개발	2,220,000	
연구수익	한국연구재단	2014-0060/유재권/임대보증금의 간주임대료 과세와 부가가치세 매입세액 공제에 관한 연구	350,000	
연구수익	한국산업기술평가관리원	2017-0144/윤석일/[RCMS][3/4] 반응중합을 이용한 자동차용 열가소성 탄소섬유 복합소재공정 및 이를 활용한 센터플로어 차체 구조의 전주기 개발	20,230,000	
연구수익	한국에너지기술평가원	2017-0209/허진/[RCMS][2/4] 전력계통 분석 및 안정화를 위한 전기차 충전수요 모니터링, 충전수요 예측 및 충전수요 분산기술 개발	31,847,000	
연구수익	중소기업청	2017-0226/김종원/[2/2] 초고화질 및 화질열화 동영상 콘텐츠에 대한 CFC(Continue Feature Code)기반 실시간 보호-필터링 및 검색 SW 플랫폼 기술 개발	13,488,000	
연구수익	중소기업기술정보진흥원	2017-0228/박소영/NDC 기반 차세대 IBE(internet booking engine)개발	1,125,000	
연구수익	중소기업기술정보진흥원	2017-0232/이의철/통합형 Embedded SoC 기반의 차량 및 휴대용 위폐감별기	2,693,262	
연구수익	중소기업기술정보진흥원	2017-0243/최영근/빅데이터 및 머신러닝에 기반한(프로스포츠중심)서비스 상품의 다이내믹 프라이싱 알고리즘 및 시스템 개발	660,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0003/한혁수/[EZ][4/4]소프트웨어 안전성 보증을 위한 정확성 확보 체계 개발	177,916,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0006/유훈/[EZ][2단계 1/5] N차원 바코드 응용을 위한 인티그래피 콘텐츠 제작기술 개발	29,356,000	
연구수익	한국에너지기술평가원	2018-0007/최강일/[RCMS][3/4] 캐나다 버섯배지 부산물 연료화를 위한 오염원 무배출 20T/day급 건조 시스템 개발 및 실증	44,325,000	
연구수익	한국콘텐츠진흥원	2018-0018/김종원/[2/3] 공간 데이터 기반 문화콘텐츠 창,제작 인프라 생성 기술 개발	20,000,000	
연구수익	한국산업기술평가관리원	2018-0022/이의철/[RCMS][2/5] 마음-몸 피드백을 통한 감정 치유를 위한 비접촉식 센싱 기반 인간 내면상태 인식 및 미러링 표출 상호작용 로봇 기술 개발	44,479,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0027/이석필/[EZ][2/3] 건전한 미디어 소비환경 제공을 위한 IoM 기반 트러스트 미디어 생성/제어 프레임 워크 기술개발	11,100,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0028/이석필/[EZ][2/3] 감성미디어 서비스를 위한 음성기반 감정인식 및 인덱싱 기술개발	20,000,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0029/유훈/[EZ][1/3] FPMV 무선 전송 시스템	26,687,000	
연구수익	농림수산물기술평가원	2018-0033/한정아/[2/2] 천연물 함유 가식성 HA 필름 제조와 고령자 대상 타액 분비 효과 연구	7,500,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0034/강서정/[2/3] 인지걸기 프로그램이 고령자의 두뇌 및 운동 기능에 미치는 영향	206,840	
연구수익	한국연구재단	2018-0039/구상균/[EZ][2/3] Stokesian dynamics 수치모사와 유변 물성을 이용한 콜로이드 현탁액의 입자 응집에 대한 정량적 분석	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0040/원명주/[EZ][2/2] 사회감성지능 향상을 위한 사회적 공감도 평가 기술 개발	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0041/박상인/[EZ][2/2] 가상현실 콘텐츠 인체안전성 평가를 위한 시인지 추적 기술 개발	17,791,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0042/이유미/[EZ][2/3] 도시형 생활주택 1인 가구의 범죄 안전을 위한 물리적 주거환경에 대한 범죄안전 모형 개발에 관한 연구	22,239,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	한국연구재단	2018-0043/황민철/[EZ][1/2] 사용자의 무의식적 감성반응 인식 통한 콘텐츠 공감도 실시간 평가 기술 개발	33,359,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0044/강상욱/[EZ][1/4] 영상 획득장치 특정을 위한 다중 메트릭 디지털 영상 포렌식 기술개발	17,791,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0045/유하영/[EZ][2/3] 커피찌꺼기로부터 발효성 당류를 생산하는 생물전환 공정개발	11,119,000	
연구수익	캠아이넷 (주)	2018-0047/김려옥/[EZ][2/3] 비스테로이드성 항염증제 (NSAIDs) 독성 평가를 위한 물벼룩의 microRNA 활용에 관한 연구	-6,964,100	
연구수익	한국연구재단	2018-0047/김려옥/[EZ][2/3] 비스테로이드성 항염증제 (NSAIDs) 독성 평가를 위한 물벼룩의 microRNA 활용에 관한 연구	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0048/김종욱/[EZ][2/3] 최적 데이터 분석을 지원하는 차분 프라이버시 기반 빅데이터 공유 플랫폼 개발	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0049/서현욱/[EZ][2/3] 광촉매와 저온 열촉매를 결합한 반복재생이 가능한 실내대기정화용 광촉매에 대한 표면 물리화학적 연구	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0050/한종대/[EZ][2/3] 강화 학습을 이용한 소프트웨어 결함 예방 기술에 관한 연구	1,250,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0051/김동근/[EZ][2/3] 개인 감성관리 및 정신건강증진을 위한 복합생체신호를 이용한 딥러닝 기반 감성분류 및 정신건강 이상 징후 예측 모델 개발	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0052/황지윤/[EZ][2/3] 다문화 가정 영유아의 적합한 행동발달과 관련된 가구 색생활 및 식품환경지수 개발	11,119,000	
연구수익	산업통상자원부	2018-0056/윤석일/[RCMS][2/3] 수송기기용 복합소재양산 적용을 위한 급성독성 등급 3이하 다목적 예폭시 시스템 및 공정개발	11,200,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0062/강상욱/[EZ][2/3] 직진형 나노다공성 고분자 제조를 위한 신개념 공법 개발	11,119,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0066/김기택/[EZ][3/3] 난용성 최소형 사차암모늄 BF4염을 이용한 초고용량 EDLC용 전해액 개발	10,193,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	한국연구재단	2018-0067/이의철/[EZ][3/3]피부 영상의 화소 증폭을 통한 심혈관 반응 신호 검출과 바이오 인식 응용 연구	14,257,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0069/한정아/[EZ][3/3]고령자 용 물성맞춤형 편의식 개발과 개발식 이의 건강증진효과 규명	10,193,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0071/이영미/[EZ][3/3]EDA(Effect Direct Analysis) 기반 해양퇴적물 위해성 평가 기법 개발	20,386,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0090/황민철/[EZ][3단계 4/4]Neuro-Emotion Intelligence Vision 기반 사용자 감성 추적, 휴먼 아바타의 능동적 감성 표현 및 피드백 기술 개발	49,961,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0093/권재윤/체육학분야의 연구윤리교육 개선방안과 바람직한 연구윤리 확립을 위한 종단적 연구	4,947,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0094/전영옥/화자 변인이 담화 표지 사용에 미치는 영향 분석	4,106,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0095/최홍원/고전시가 제재의 교과서 수용사 및 관여 요인과 지배 담론에 대한 통시적 고찰	1,933,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0096/최영근/한국 벤처캐피탈 리스트의 특성이 투자 전략과 투자 성과에 미치는 영향에 관한 연구 : 조직적 특성의 조절효과 탐색	2,860,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0097/반주일/개인투자자의 IPO 주식 투자성과에 영향을 미치는 요인	2,831,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0098/송인성/기원에 따른 담화 표지의 기능·형태·운율 특성	4,290,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0099/이재홍/감사인 교체와 주가급락의 정보이전효과	5,511,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0100/홍애령/역량중심 체육과 교육과정 적용에 따른 표현 영역의 교사수준 교육과정 개발 및 실행과정의 체제적 접근	5,720,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0102/김은수/개혁개방 초기 (1980 ~ 1982) 사회주의 정신문명 건설론과 문화사업 정책의 출현	2,860,000	
연구수익	정보통신기술진흥센터	2018-0106/김종욱/[EZ][1/3]개인정보를 안전하고 편리하게 빅데이터 처리할 수 있는 방법	8,868,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	한국연구재단	2018-0112/배윤한/[EZ][1/4]사물간 통신 네트워크의 성능 분석 및 최적화를 위한 수리적 분석 기법 개발	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0113/김창배/[EZ][1/4]미토콘드리아 유전체에 의거한 해양 후생류 연체동물 계통연구	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0114/박소영/[EZ][1/4]Text-to-Scene 변환을 위한 딥러닝 기반 의미 구조 분석 모델	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0115/강윤경/[EZ][1/6]범밀도 함수이론 계산을 이용한 균일계 전이 금속 촉매의 반응 메카니즘 규명과 이를 통한 신규 촉매의 설계 방법론 구축	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0116/김태운/[EZ][1/3]알츠하이머 치매의 예측인자로서 운동 협응성의 역할 및 운동 트레이닝의 효과에 관한 연구	8,339,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0117/민경하/[EZ][1/2]심층 학습을 이용한 개인 맞춤형 레고 호환 퍼즐 생성 기술 개발	11,119,000	
연구수익	한국산업기술평가관리원	2018-0121/윤석일/[RCMS][4/5] 반응중합을 이용한 자동차용 열가소성 탄소성유 복합소재공정 및 이를 활용한 센터플로어 차체 구조의 전주기 개발	18,360,000	
연구수익	(재)대교문화재단	2018-0125/강현대/대교국제조형심포지움(2018)	5,800,000	
연구수익	한국에너지기술평가원	2018-0127/김동근/[RCMS][1/4] 양방향 Smart ZEC 통합네트워크 기술 개발	18,360,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0132/박수경/재일한국인을 위한 치유의 공간의 지리학적 고찰 : R.D Laing의 존재론적 불안을 중심으로	5,720,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0133/최재호/교육 단계별(초중고대) 영어 교육의 생태학적 요인 분석 및 영어의사소통의지 구조관계모형의 개발	5,720,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0134/이효/성인기 좌업활동 감소를 위한 근거 기반, 스마트폰 기반 행동변화 프로그램 개발 및 효과 검증	5,148,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0135/김문자/풍신정권의 의료정책	5,611,000	

간접비수익명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
연구수익	한국연구재단	2018-0136/채유미/언어 네트워크 분석을 활용한 한국어 쓰기 교육 연구	1,000,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0137/백성수/파킨슨병 흰쥐 동물모델에 저항성 운동이 근육과 뇌의 PGC-1 α /FNDC5/BDNF 경로에 따른 신경세포생성 및 작업 기억 능력개선에 미치는 효과	5,720,000	
연구수익	한국연구재단	2018-0138/조미영/[2/2]비만 역설에 대한 고찰 및 효과적인 영양정보타입 분석	1,000,000	
교육운영수익	한국문화예술교육진흥원	2018-0001/김종희/[국고]2018년 예술강사 지원사업	274,704,546	
교육운영수익	한국에너지기술평가원	2017-0152/김정욱/[RCMS][2/4] IOT와 패스트데이터 기반의 스마트에너지 산업전문인력양성	30,273,000	
교육운영수익	한국에너지기술평가원	2018-0092/김정욱/[RCMS][3/5] IOT와 패스트데이터 기반의 스마트에너지 산업전문인력양성	30,272,000	
교육운영수익	아이들과미래	2018-0084/채유미/[2018]KB청소년음악대학	1,950,000	
교육운영수익	한국인터넷진흥원	2018-0008/유진호/[정부지원] 2018년 정보보호 석사과정 지원사업	15,675,000	
기타지원금수익	(재)산학협동재단	2018-0126/최은정/에너지 효율 및 전략적 쇼핑환경 조성 및 관리를 위한 쇼핑고객경험지표(Shopping Customer Experience Index) 개발	1,500,000	
기타지원금수익	원아시아클럽 도쿄	2018-0172/정현숙/[2018년] 아시아공동체론	635,000	
기타지원금수익	경기도청	2018-0075/조항록/2018년 몽골 한국어 스마트교실 사업	20,000,000	
기타지원금수익	서울특별시	2018-0032/황지윤/다문화 이주 여성과 함께 하는 먹거리 시민 프로젝트	9,850,000	
기타지원금수익	경기도여성비전센터	2018-0030/조은숙/2018 경기도 가족상담소 운영	6,000,000	
기타지원금수익	(재)오뚜기함태호재단	2019-0019/홍완수/잘트만 은유추출기법(ZMET)을 활용한 동남아 1인가구 HMR소비자 인사이트 도출 및 사업화 전략연구	6,521,739	
기타지원금수익	한국수출입은행	2015-0035/박흥국/르완다 국립대학교 건립사업 컨설팅 서비스	9,256,824	
기타지원금수익	은평구	2018-0004/홍완수/[e나라도움][8차]서울특별시 은평구 어린이급식관리지원센터 위탁 운영	20,000,000	
합 계			2,134,589,885	

유, 무형자산(감가)상각비명세서

회계년도: 2018

회계구분: 상명대학교산학협력단 - 상명대 서울 - 전체

(단위: 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	토지	0	0	0	0	0	0	
	건물	0	0	0	0	0	0	
	구축물	0	0	0	0	0	0	
	기계기구	2,542,913,047	1,098,051,960	358,388,186	12,512,159	1,443,927,987	1,098,985,060	
	집기비품	258,874,804	97,124,015	46,644,744	514,853	143,253,906	115,620,898	
	차량운반구	0	0	0	0	0	0	
	기타유형자산	0	0	0	0	0	0	
	건설중인자산	0	0	0	0	0	0	
소 계		2,801,787,851	1,195,175,975	405,032,930	13,027,012	1,587,181,893	1,214,605,958	
무형자산	개발비	0	0	0	0	0	0	
	지식재산권	555,491,278	74,652,204	52,681,221	0	127,333,425	428,157,853	
	기타무형자산	464,062,243	91,188,204	77,295,534	0	176,444,846	287,617,397	
소 계		1,019,553,521	165,840,408	129,976,755	0	303,778,271	715,775,250	
합 계		3,821,341,372	1,361,016,383	535,009,685	13,027,012	1,890,960,164	1,930,381,208	

2018 회계연도 (제15기)

결산재무제표 및 부속명세서



상명대학교
SANGMYUNG UNIVERSITY

천안산학협력단
CHEONAN COUNCIL FOR INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION

- 목 차 -

1. 재무상태표	1
2. 운영계산서	5
3. 운영차손익처분계산서	13
4. 현금흐름표	14
5. 부속명세서	
@ 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서	23
@ 미수금 명세서	35
@ 선급금 명세서	36
@ 선급법인세 명세서	39
@ 부가세대급금 명세서	41
@ 유형자산 명세서	43
@ 무형자산 명세서	44
@ 일반예수금 명세서	45
@ 제세예수금 명세서	46
@ 부가세예수금 명세서	47
@ 선수수익 명세서	49
@ 총당부채 명세서	54
@ 기본금 명세서	55
@ 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서	56
@ 기술이전수익 명세서	59
@ 지원금 수익명세서	60
@ 간접비 수익명세서	66
@ 유·무형자산(감가)상각비 명세서	72

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (자산)

당기 : 2019년 2월 28일 현재
 전기 : 2018년 2월 28일 현재

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
I.유동자산				3,994,060,304		3,855,783,549
	1.당좌자산			3,994,060,304		3,855,783,549
		1)현금및현금성자산	1,798,442,633		1,604,376,036	
		2)단기금융상품	2,100,000,000		1,900,000,000	
		3)단기매매금융자산	0		0	
		4)매출채권	0		0	
		5)미수금	34,814,157		290,826,762	
		6)미수수익	0		0	
		7)선급금	50,437,150		0	
		8)선급비용	0		0	
		9)선급법인세	8,496,170		4,237,720	
		10)부가세대급금	1,870,194		56,343,031	
		11)기타당좌자산	0		0	
	2.재고자산			0		0
		1)재고자산	0		0	
II.비유동자산				413,184,158		378,010,539
	1.투자자산			0		0
		1)장기금융상품	0		0	
		2)장기투자금융자산	0		0	

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (자산)

당기 : 2019년 2월 28일 현재
 전기 : 2018년 2월 28일 현재

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
		3)출자금	0		0	
		4)기타투자자산	0		0	
	2.유형자산			391,317,507		378,010,539
		1)기계기구	1,006,568,307		1,097,145,365	
		(감가상각누계액)	637,746,187		741,835,092	
		2)집기비품	35,658,511		37,567,251	
		(감가상각누계액)	13,163,124		14,866,985	
	3.무형자산			21,866,651		0
		1)지식재산권	21,866,651		0	
		2)개발비	0		0	
		3)기타무형자산	0		0	
	4.기타비유동자산			0		0
		1)연구기금	0		0	
		2)건축기금	0		0	
		3)장학기금	0		0	
		4)기타기금	0		0	
		5)보증금	0		0	
자 산 총 계				4,407,244,462		4,233,794,088

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (부채 및 기본금)

당기 : 2019년 2월 28일 현재
 전기 : 2018년 2월 28일 현재

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
I. 유동부채				1,448,234,792		1,376,852,755
	1. 유동부채			1,448,234,792		1,376,852,755
		1)매입채무	0		0	
		2)미지급금	0		0	
		3)선수금	0		0	
		4)예수금	21,547,050		116,630,161	
		5)제세예수금	14,850		0	
		6)부가세예수금	22,571,238		5,272,727	
		7)미지급비용	0		0	
		8)선수수익	1,404,101,654		1,254,949,867	
		9)기타유동부채	0		0	
II. 비유동부채				70,140,703		63,403,108
	1. 비유동부채			70,140,703		63,403,108
		1)임대보증금	0		0	
		2)퇴직급여충당부채	70,140,703		63,403,108	
		(퇴직연금운용자산)	0		0	
		3)고유목적사업준비금	0		0	
		4)기타비유동부채	0		0	
부채총계				1,518,375,495		1,440,255,863
I. 출연기본금				0		0

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (부채 및 기본금)

당기 : 2019년 2월 28일 현재
 전기 : 2018년 2월 28일 현재

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
	1.출연기본금			0		0
		1)출연기본금	0		0	
Ⅱ.적립금				50,157,195		0
	1.적립금			0		0
		1)연구적립금	0		0	
		2)건축적립금	0		0	
		3)장학적립금	0		0	
		4)기타적립금	0		0	
	2.고유목적사업준비금			50,157,195		0
		1)고유목적사업준비금	50,157,195		0	
Ⅲ.운영차익				2,838,711,772		2,793,538,225
	1.처분전운영차익			2,838,711,772		2,793,538,225
		1)전기이월운영차익	2,743,381,030		2,814,418,301	
		2)당기운영차익	95,330,742		- 20,880,076	
	기본금총계			2,888,868,967		2,793,538,225
	부채와기본금총계			4,407,244,462		4,233,794,088

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 수익)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
I. 산학협력수익				1,656,487,664		3,461,377,826
	1. 연구수익			1,009,946,534		1,176,927,693
		1) 정부연구수익	710,694,880		910,524,859	
		2) 산업체연구수익	299,251,654		266,402,834	
	2. 교육운영수익			0		56,070
		1) 교육운영수익	0		56,070	
	3. 기술이전수익			15,000,000		18,000,000
		1) 지식재산권이전수익	15,000,000		18,000,000	
		2) 노하우이전수익	0		0	
	4. 설비자산사용료수익			0		0
		1) 설비자산사용료수익	0		0	
		2) 임대료수익	0		0	
	5. 기타산학협력수익			631,541,130		2,266,394,063
		1) 기타산학협력수익	631,541,130		2,266,394,063	
II. 지원금수익				4,229,919,927		4,028,530,709
	1. 연구수익			2,121,367,507		2,305,137,907
		1) 정부연구수익	2,121,367,507		2,269,461,107	
		2) 산업체연구수익	0		35,676,800	
	2. 교육운영수익			612,016,064		381,011,470

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 수익)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
		1)교육운영수익	612,016,064		381,011,470	
	3.기타지원금수익			1,496,536,356		1,342,381,332
		1)기타지원금수익	1,496,536,356		1,342,381,332	
Ⅲ.간접비수익				701,556,950		612,311,124
	1.산학협력수익			225,176,765		181,339,170
		1)산학협력연구수익	100,567,685		100,385,461	
		2)산학협력교육운영수익	0		0	
		3)기타산학협력수익	124,609,080		80,953,709	
	2.지원금수익			476,380,185		430,971,954
		1)지원금연구수익	379,191,700		387,583,852	
		2)지원금교육운영수익	30,712,000		5,598,500	
		3)기타지원금수익	66,476,485		37,789,602	
Ⅳ.전입및기부금수익				0		0
	1.전입금수익			0		0
		1)학교법인전입금	0		0	
		2)학교회계전입금	0		0	
		3)학교기업전입금	0		0	
		4)기타전입금	0		0	
	2.기부금수익			0		0

운 영 계 산 서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 수익)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
		1)일반기부금	0		0	
		2)지정기부금	0		0	
		3)현물기부금	0		0	
V.운영외수익				59,442,077		57,695,281
	1.운영외수익			59,442,077		57,695,281
		1)이자수익	56,114,974		28,580,411	
		2)배당금수익	0		0	
		3)유가증권평가이익	0		0	
		4)유가증권처분이익	0		0	
		5)외환차익	0		0	
		6)외화환산이익	0		0	
		7)유형자산처분이익	0		0	
		8)대손충당환입	0		0	
		9)전기오류수정이익	0		0	
		10)고유목적사업준비금환입액	0		0	
		11)기타운영외수익	3,327,103		29,114,870	
운영수익총계				6,647,406,618		8,159,914,940

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 비용)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
I. 산학협력비				1,644,564,482		3,402,880,098
	1. 산학협력연구비			1,003,088,352		1,137,529,965
		1)인건비	498,638,237		511,774,253	
		2)학생인건비	81,479,000		94,913,000	
		3)연구장비·재료비	162,088,716		240,600,675	
		4)연구활동비	155,434,790		166,096,724	
		5)연구과제추진비	53,734,609		58,305,128	
		6)연구수당	51,713,000		65,840,185	
		7)위탁연구개발비	0		0	
	2. 교육운영비			0		56,070
		1)인건비	0		0	
		2)교육과정개발비	0		0	
		3)장학금	0		0	
		4)실험실습비	0		0	
		5)기타교육운영비	0		56,070	
	3. 지식재산권비용			10,090,000		10,000,000
		1)지식재산권실시·양도비	1,000,000		0	
		2)산학협력보상금	9,090,000		10,000,000	
	4. 학교시설사용료			0		0

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 비용)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
		1)학교시설사용료	0		0	
	5.기타산학협력비			631,386,130		2,255,294,063
		1)기타산학협력비	631,386,130		2,255,294,063	
Ⅱ.지원금사업비				4,112,972,882		3,821,864,502
	1.연구비			2,046,358,462		2,145,951,890
		1)인건비	352,576,317		345,691,367	
		2)학생인건비	445,928,394		403,065,440	
		3)연구장비·재료비	419,344,799		528,327,036	
		4)연구활동비	363,234,503		350,573,177	
		5)연구과제추진비	136,990,435		186,291,750	
		6)연구수당	257,464,014		250,183,120	
		7)위탁연구개발비	70,820,000		81,820,000	
	2.교육운영비			577,525,064		381,011,470
		1)인건비	80,953,928		52,650,495	
		2)교육과정개발비	0		0	
		3)장학금	0		0	
		4)실험실습비	0		0	
		5)기타교육운영비	496,571,136		328,360,975	
	3.기타지원금사업비			1,489,089,356		1,294,901,142

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 비용)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
		1)기타지원금사업비	1,489,089,356		1,294,901,142	
Ⅲ.간접비사업비				347,455,481		380,434,789
	1.인력지원비			243,807,995		186,869,104
		1)인건비	174,485,030		147,639,482	
		2)연구개발능률성과급	69,322,965		39,229,622	
	2.연구지원비			96,521,361		95,688,063
		1)기관공통지원경비	86,167,391		86,482,232	
		2)사업단또는연구단운영비	0		0	
		3)연구실안전관리비	4,718,690		4,460,770	
		4)연구보안관리비	0		450,000	
		5)연구윤리활동비	0		0	
		6)연구개발준비금	0		0	
		7)대학연구활동지원금	5,635,280		4,295,061	
	3.성과활용지원비			5,212,815		97,877,622
		1)과학문화활동비	623,000		900,000	
		2)지식재산권 출원·등록비	4,589,815		96,977,622	
	4.기타지원비			1,913,310		0
		1)기타지원비	1,913,310		0	
Ⅳ.일반관리비				115,131,076		158,185,669

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 비용)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
	1.일반관리비			115,131,076		158,185,669
		1)인건비	0		0	
		2)감가상각비	112,293,662		158,085,669	
		3)무형자산상각비	2,682,414		0	
		4)대손상각비	0		0	
		5)일반제경비	155,000		100,000	
V.운영외비용				29,460,563		11,834,534
	1.운영외비용			29,460,563		11,834,534
		1)유가증권처분손실	0		0	
		2)유가증권평가손실	0		0	
		3)외환차손	0		0	
		4)외화환산손실	0		0	
		5)유형자산처분손실	0		0	
		6)전기오류수정손실	0		0	
		7)고유목적사업준비금전입액	0		0	
		8)기타운영외비용	29,460,563		11,834,534	
VI.학교회계전출금				302,491,392		405,595,424
	1.학교회계전출금			302,491,392		405,595,424
		1)학교회계전출금	302,491,392		405,595,424	

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (운영 비용)

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과 목			제 15 (당) 기		제 14 (전) 기	
관	항	목	목	관·항	목	관·항
운영비용합계				6,552,075,876		8,180,795,016
당기운영차익(또는 당기운영차손)				95,330,742	-	20,880,076
운영비용총계				6,647,406,618		8,159,914,940

운영차손익처분계산서

제 14 기 2018년 03월 01일 부터
 2019년 02월 28일 까지
 처분확정일 2019년 05월 31일

제 13 기 2017년 03월 01일 부터
 2018년 02월 28일 까지
 처분확정일 2018년 05월 31일

상명대학교 천안산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
I. 처분전운영차손익		2,838,711,772		2,793,538,225
1. 전기이월운영차익(손)	2,743,381,030		2,814,418,301	
2. 당기운영차익(손)	95,330,742		-20,880,076	
II. 적립금 등 이입액		50,157,195		0
1. 연구적립금 이입액	0		0	
2. 고유목적사업준비금 이입액	50,157,195		0	
III. 합계(I + II)		2,888,868,967		2,793,538,225
IV. 운영차익 처분액		101,805,287		50,157,195
1. 연구적립금 적립액	0		0	
2. 고유목적사업준비금 설정액	101,805,287		50,157,195	
V. 차기이월운영차손익(III-IV)		2,787,063,680		2,743,381,030

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
I. 현금유입액			7,065,613,464	8,245,795,169
1. 운영활동으로인한현금유입액			7,065,613,464	7,995,795,169
1) 산학협력수익현금유입액			1,774,215,030	3,247,885,572
	가. 연구수익		904,021,098	1,191,508,497
		1) 정부연구수익	631,043,943	658,691,824
		2) 산업체연구수익	272,977,155	532,816,673
	나. 교육운영수익		0	0
		1) 교육운영수익	0	0
	다. 기술이전수익		15,000,000	18,000,000
		1) 지식재산권이전수익	15,000,000	18,000,000
		2) 노하우이전수익	0	0
	라. 설비자산사용료수익		0	0
		1) 설비자산사용료수익	0	0
		2) 임대료수익	0	0
	마. 기타산학협력수익		855,193,932	2,038,377,075
		1) 기타산학협력수익	855,193,932	2,038,377,075
2) 지원금수익현금유입액			4,534,655,464	3,913,820,582
	가. 연구수익		2,293,367,526	2,172,751,610
		1) 정부연구수익	2,293,367,526	2,148,594,810
		2) 산업체연구수익	0	24,156,800
	나. 교육운영수익		613,488,504	381,011,470
		1) 교육운영수익	613,488,504	381,011,470
	다. 기타지원금수익		1,627,799,434	1,360,057,502

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		1)기타지원금수익	1,627,799,434	1,360,057,502
3)간접비수익현금유입액			701,556,950	612,311,124
	가.산학협력수익		225,176,765	181,339,170
		1)산학협력연구수익	100,567,685	100,385,461
		2)산학협력교육운영수익	0	0
		3)기타산학협력수익	124,609,080	80,953,709
	나.지원금수익		476,380,185	430,971,954
		1)지원금연구수익	379,191,700	387,583,852
		2)지원금교육운영수익	30,712,000	5,598,500
		3)기타지원금수익	66,476,485	37,789,602
4)전입및기부금수익현금유입액			0	0
	가.전입금수익		0	0
		1)학교법인전입금	0	0
		2)학교회계전입금	0	0
		3)학교기업전입금	0	0
		4)기타전입금	0	0
	나.기부금수익		0	0
		1)일반기부금	0	0
		2)지정기부금	0	0
		3)현물기부금	0	0
5)운영외수익현금유입액			55,186,020	221,777,891
	가.운영외수익		55,186,020	221,777,891
		1)이자수익	51,856,524	29,375,821

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		2)배당금수익	0	0
		3)유가증권평가이익	0	0
		4)유가증권처분이익	0	0
		5)외환차익	0	0
		6)외화환산이익	0	0
		7)유형자산처분이익	0	0
		8)대손충당환입	0	0
		9)전기오류수정이익	0	0
		10)고유목적사업준비금환입액	0	0
		11) 기타운영외수익	3,329,496	192,402,070
2. 투자활동으로인한현금유입액			0	250,000,000
1) 투자자산수입			0	0
	가.투자자산수입		0	0
		1)장기금융상품인출	0	0
		2)장기투자금융자산매각대	0	0
		3)출자금회수	0	0
		4)기타투자자산수입	0	0
2)유형자산매각대			0	0
	가.유형자산매각대		0	0
		1)토지매각대	0	0
		2)건물매각대	0	0
		3)구축물매각대	0	0
		4)기계기구매각대	0	0

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		5)집기비품매각대	0	0
		6)차량운반구매각대	0	0
		7)건설중인자산매각대	0	0
		8)기타유형자산매각대	0	0
3)무형자산매각대			0	0
	가.무형자산매각대		0	0
		1)지식재산권매각대	0	0
		2)개발비매각대	0	0
		3)기타무형자산매각대	0	0
4)기타비유동자산수입			0	250,000,000
	가.기타비유동자산수입		0	250,000,000
		1)연구기금인출수입	0	250,000,000
		2)건축기금인출수입	0	0
		3)장학기금인출수입	0	0
		4)기타기금인출수입	0	0
		5)보증금수입	0	0
		6)기타비유동자산수입	0	0
II. 현금유출액			6,671,546,867	8,303,719,434
1. 운영활동으로인한현금유출액			6,467,945,993	8,046,817,123
1) 산학협력비현금현금유출액			1,594,915,687	3,434,460,576
	가. 산학협력연구비		1,006,829,530	1,130,468,808
		1)인건비	504,293,102	509,401,676
		2)학생인건비	81,479,000	94,913,000

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		3)연구장비·재료비	160,169,138	235,829,095
		4)연구활동비	155,424,790	166,137,724
		5)연구과제추진비	53,750,500	58,347,128
		6)연구수당	51,713,000	65,840,185
		7)위탁연구개발비	0	0
	나. 교육운영비		0	56,070
		1)인건비	0	0
		2)교육과정개발비	0	0
		3)장학금	0	0
		4)실험실습비	0	0
		5)기타교육운영비	0	56,070
	다. 지식재산권비용		10,090,000	10,000,000
		1)지식재산권실시·양도비	1,000,000	0
		2)산학협력보상금	9,090,000	10,000,000
	라. 학교시설사용료		0	0
		1)학교시설사용료	0	0
	마. 기타산학협력비		577,996,157	2,293,935,698
		1)기타산학협력비	577,996,157	2,293,935,698
	2) 지원금사업비현금유출액		4,105,740,352	3,821,177,445
	가. 연구비		2,037,038,261	2,147,669,886
		1)인건비	343,256,116	347,409,363
		2)학생인건비	445,928,394	403,065,440
		3)연구장비·재료비	419,344,799	528,327,036

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		4)연구활동비	363,234,503	350,573,177
		5)연구과제추진비	136,990,435	186,291,750
		6)연구수당	257,464,014	250,183,120
		7)위탁연구개발비	70,820,000	81,820,000
	나. 교육운영비		579,902,235	378,634,299
		1)인건비	83,331,099	50,273,324
		2)교육과정개발비	0	0
		3)장학금	0	0
		4)실험실습비	0	0
		5)기타교육운영비	496,571,136	328,360,975
	다. 기타지원금사업비		1,488,799,856	1,294,873,260
		1)기타지원금사업비	1,488,799,856	1,294,873,260
3) 간접비사업비현금유출액			330,204,217	380,747,363
	가. 인력지원비		226,556,731	187,181,678
		1)인건비	157,233,766	147,952,056
		2)연구개발능력성과급	69,322,965	39,229,622
	나. 연구지원비		96,521,361	95,688,063
		1)기관공통지원경비	86,167,391	86,482,232
		2)사업단또는연구단운영비	0	0
		3)연구실안전관리비	4,718,690	4,460,770
		4)연구보안관리비	0	450,000
		5)연구윤리활동비	0	0
		6)연구개발준비금	0	0

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		7)대학연구활동지원금	5,635,280	4,295,061
	다. 성과활용지원비		5,212,815	97,877,622
		1)과학문화활동비	623,000	900,000
		2)지식재산권 출원·등록비	4,589,815	96,977,622
	라. 기타지원비		1,913,310	0
		1)기타지원비	1,913,310	0
4) 일반관리비현금유출액			155,000	100,000
	가. 일반관리비		155,000	100,000
		1)인건비	0	0
		2)감가상각비	0	0
		3)무형자산상각비	0	0
		4)대손상각비	0	0
		5)일반제경비	155,000	100,000
5) 운영외비용현금유출액			136,930,737	160,331,739
	가. 운영외비용		136,930,737	160,331,739
		1)유가증권처분손실	0	0
		2)유가증권평가손실	0	0
		3)외환차손	0	0
		4)외화환산손실	0	0
		5)유형자산처분손실	0	0
		6)전기오류수정손실	0	0
		7)고유목적사업준비금전입액	0	0
		8)기타운영외비용	136,930,737	160,331,739

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
6) 학교회계전출금현금유출액			300,000,000	250,000,000
		1. 학교회계전출금	300,000,000	250,000,000
2. 투자활동으로인한현금유출액			203,600,874	256,902,311
1) 투자자산지출			0	0
	가. 투자자산지출		0	0
		1)장기금융상품증가	0	0
		2)장기투자금융자산취득지출	0	0
		3)출자금투자지출	0	0
		4)기타투자자산투자지출	0	0
2) 유형자산취득지출			127,717,659	256,902,311
	가. 유형자산취득지출		127,717,659	256,902,311
		1)토지취득	0	0
		2)건물취득	0	0
		3)구축물취득	0	0
		4)기계기구취득	119,036,659	244,878,220
		5)집기비품취득	8,681,000	12,024,091
		6)차량운반구취득	0	0
		7)건설중인자산취득	0	0
		8)기타유형자산취득	0	0
3) 무형자산취득지출			75,883,215	0
	가. 무형자산취득지출		75,883,215	0
		1)지식재산권취득	75,883,215	0
		2)개발비취득	0	0

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체

당기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

과목		세세목	제 14 (당) 기	제 13 (전) 기
관/항/목	세목			
		3)기타무형자산취득	0	0
4) 기타비유동자산지출			0	0
	가. 기타비유동자산지출		0	0
		1)연구기금적립지출	0	0
		2)건축기금적립지출	0	0
		3)장학기금적립지출	0	0
		4)기타기금적립지출	0	0
		5)보증금지출	0	0
		6)기타비유동자산지출	0	0
III. 현금의증감			394,066,597	-57,924,265
IV. 기초의현금			3,504,376,036	3,562,300,301
V. 기말의현금			3,898,442,633	3,504,376,036

※ 기재상의 주의

1. 현금흐름표의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합으로 정의된다.

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2772-61	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2778-81	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2779-11	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2781-71	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2814-11	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2820-11	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2825-01	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0074-2827-71	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0184-8606-31	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0188-4215-61	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0224-8907-11	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	농협은행 천안시지부	301-0224-8978-61	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	신한은행 신부동지점	100-033-244948	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	신한은행 신부동지점	140-009-574468	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	신한은행 신부동지점	140-009-574501	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002083	139,100			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002095	51,334,497			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002126	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002138	6,150,799			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002176	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002219	6,475,274			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002257	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002271	237,605,300			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002295	30,022,433			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002302	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002314	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002364	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-080-002376	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-081-002193	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-081-002250	522,113			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-081-002329	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1005-081-222200	27,437,596			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-082-002360	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-083-002313	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002054	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002204	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002216	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002230	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002278	180,104,065			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002280	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002292	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002359	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-180-002397	14,668,452			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-000801	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-000970	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002102	50,100,347			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002207	32,009,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002221	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002245	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002283	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-181-002326	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-182-002224	237,891			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-182-002286	6,500,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-182-002379	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-183-002203	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-183-002372	7,719,880			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-185-002223	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-188-002222	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-000950	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002144	20,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002275	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002306	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002318	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002344	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002368	330,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-280-002394	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-000810	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002092	396			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002173	3,479,366			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002309	6,717,417			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002335	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002373	3,901			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-002385	1,390,050			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-281-444400	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-282-002338	5,000,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-282-002340	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-282-002388	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-284-002122	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	부가세	우리은행 천안금융센터	1005-380-000840	20,348,544			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-000876	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-000971	4,585,761			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002084	2,700,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002096	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002153	4,219,224			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002210	100			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002258	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002284	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002353	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002365	4,292,326			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-380-002391	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002087	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002118	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002120	8,754,842			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002156	12,624,600			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002213	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002249	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002263	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002287	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-381-002332	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-382-002080	1,818,595			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-382-002111	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-382-002254	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-382-002347	4,820,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-383-002352	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-388-002288	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002029	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002093	15,352,280			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002136	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002150	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002205	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002229	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002231	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002267	75,200			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002279	26,621,362			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002293	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002362	500,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002374	200,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-480-002386	4,440,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-000995	1,903,368			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002034	7,273,987			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002046	56,990,375			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002208	20,374,696			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002246	55,838,747			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002272	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002303	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002315	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002327	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-481-002341	348,304			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-482-002201	2,453,803			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-482-002251	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-482-002299	1,800,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-482-002320	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-482-002356	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-483-002266	500,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-483-002311	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-483-002361	572,970			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-485-002248	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-485-002367	4,500,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-485-002381	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-000870	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002076	54,652,568			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002088	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002157	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002264	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002307	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002319	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002357	2,393			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002369	29,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002371	9,750,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002383	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-580-002395	14,026,870			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-000928	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002162	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002324	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002336	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002348	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002350	24,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-581-002398	23,512,307			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-582-002296	22			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-582-002339	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-584-002323	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-586-002400	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-588-002244	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-590-000888	4,910,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-591-002382	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002047	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002059	3,727,465			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002097	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002128	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002130	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002142	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002154	2,100,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002192	3,440,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002209	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002211	118,730			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002259	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002273	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002297	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002354	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-680-002392	16,015,542			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-681-002183	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-681-002202	2,114,487			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-681-002226	1,794,282			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-681-002290	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-681-002321	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1005-681-333300	88,921,729			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-682-002217	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-682-002243	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-682-002281	1,116,654			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-682-002312	14,345,865			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-683-002377	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-683-002389	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-000943	511,262			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002032	800,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002056	43,988,200			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002094	10,400,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002137	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002149	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002163	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002175	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002256	14,816,475			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002282	6,500,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002294	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002325	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002337	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002349	8,436,634			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002375	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-780-002387	5,807,481			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1005-780-555500	70,140,703			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002180	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002235	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002247	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002285	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002304	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002330	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002342	4,207			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002366	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002378	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-781-002380	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-782-002238	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-782-002240	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-782-002333	1,514,670			
현금및현금성자산	기업자유예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1005-784-111100	150,383,174			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-787-002233	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-788-002200	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1005-801-799718	5,698,244			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-000976	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002053	2,106,280			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002089	160			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002108	3,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002158	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002160	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002172	700,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002215	10,378,473			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002308	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002310	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002322	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002334	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002358	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-880-002396	30,000,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002018	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002113	4,583,442			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002220	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002268	1,258,104			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002351	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002363	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-881-002399	32,780,927			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-883-002252	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-884-002255	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-885-002234	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-886-002370	3,024,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-888-002390	9,378			
현금및현금성자산	기업자유예금	예수금	우리은행 천안금융센터	1005-980-000804	14,195,674			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002036	123,731,432			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002086	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002117	41,583,819			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002167	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002179	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002262	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002274	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002298	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002305	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002317	1,200,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002343	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002355	25,842,688			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-980-002393	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-000869	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002015	7,219,681			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002091	1,080,000			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002134	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002196	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002227	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002265	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002277	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002289	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002291	5,411,100			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002346	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-981-002384	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-982-002151	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-983-002328	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-984-002276	1,472,440			
현금및현금성자산	기업자유예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1005-984-002345	11,613			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	우리은행 대전무역회관지점	1006-201-432335	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	우리은행 대전무역회관지점	1006-201-456408	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	우리은행 대전무역회관지점	1006-401-429403	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	우리은행 대전무역회관지점	1006-501-422197	0			
현금및현금성자산	보통예금	연구비	우리은행 대전무역회관지점	1006-901-454287	0			

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금및현금성자산	외화보통예금	연구비	우리은행 천안금융센터	1081-000-645225	0			
현금및현금성자산	기업자유예금	학교기업	우리은행 천안금융센터	1005-185-001801	370,497			학교기업
현금및현금성자산	기업자유예금	학교기업	우리은행 천안금융센터	1005-485-001802	0			학교기업
소 계					1,798,442,633			
단기금융상품	정기예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1020-733-937691	500,000,000	2019-03-12	1.84%	
단기금융상품	정기예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1020-734-301263	600,000,000	2020-01-17	1.91%	
단기금융상품	정기예금	운영비	우리은행 천안금융센터	1020-934-146168	1,000,000,000	2020-01-17	1.91%	
소 계					2,100,000,000			
합 계					3,898,442,633			

미수금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
천 안 시	(구분학 2018-A018-0004 업성저수지 생태환경 기본구상 연구 용역) 연구비 선지원	500,000	산학-정부
몽골 교육문화과학부	(백선욱 2018-A486-0002 ICT 통합교실 구축사업 컨설팅(몽골교육부 사업)) 연구비 선지원	34,314,157	지원금-기타
합 계		34,814,157	

선금금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
이수국제특허법률사무소	실용신안 중간사건(의견서 및 보정서제출) 비용(20-2016-0006556/2016-11-10/황병기)	204,000	
이수국제특허법률사무소	실용신안 중간사건(의견서 및 보정서제출) 비용(20-2017-0002349/2017-05-12/황병기)	204,000	
이수국제특허법률사무소	특허 출원인변경 및 출원인정보변경 비용(10-2016-0063773/2016-05-25/왕한호)	126,000	
이수국제특허법률사무소	특허 출원인변경 및 출원인정보변경 비용(10-2016-0063774/2016-05-25/왕한호)	126,000	
이수국제특허법률사무소	특허 중간사건 비용(10-2016-0076686/2016-06-20/오준현)	110,000	
특 허 법 인 무 한	특허 중간사건(법정기간연장, 의견서 및 보정서 제출)비용(10-2016-0150370/2016-11-11/김현정)	588,000	
이수국제특허법률사무소	특허 중간사건 비용(10-2017-0047981/2017-04-13/이희화)	568,000	
특 허 법 인 천 문	특허 중간사건(의견서 및 보정서 제출)비용(10-2017-0149401/2017-11-10/김태한)	121,600	
특 허 법 인 천 문	특허 중간사건(의견서 및 보정서 제출)비용(10-2017-0149412/2017-11-10/김태한)	121,600	
특 허 법 인 신 지	특허 출원비용(10-2018-0031602/2018-03-19/이종혁)	1,267,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원 비용(10-2018-0059678/2018-05-25/이군재)	1,083,500	
특 허 법 인 대 아	특허 출원 비용(10-2018-0076553/2018-07-02/이준하)	1,470,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0078218/2018-07-05/이진영)	1,073,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0080517/2018-07-11/이진영)	1,118,500	
국제특허법률사무소 패턴월드	특허 출원비용(10-2018-0083165/2018-07-17/박종섭)	1,041,500	
국제특허법률사무소 패턴월드	특허 출원비용(10-2018-0083171/2018-07-17/박종섭)	676,750	

선금금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0088112/2018-07-27/이진영)	991,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0088815/2018-07-30/이진영)	1,163,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0088816/2018-07-30/이진영)	1,192,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0089188/2018-07-31/이진영)	902,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용 및 출원서 보정비용(10-2018-0089189/2018-07-31/이진영)	1,354,500	
특허법인오암	특허 출원비용(10-2018-0103210/2018-08-31/강문성)	734,600	
특허법인플러스	특허 출원비용(10-2018-0130096/2018-10-29/강문성)	1,732,500	
특허법인플러스	특허 출원비용(10-2018-0130360/2018-10-30/강문성)	1,532,500	
특허법인플러스	특허 출원비용(10-2018-0130428/2018-10-30/강문성)	1,327,500	
특허법인신지	특허 출원비용(10-2018-0132351/2018-10-31/이종혁)	1,829,500	
특허법인신지	특허 출원비용(10-2018-0132352/2018-10-31/이종혁)	1,086,500	
특허법인신지	특허 출원비용(10-2018-0132353/2018-10-31/이종혁)	1,422,500	
특허법인플러스	특허 출원비용(10-2018-0132362/2018-10-31/강태구)	1,217,500	
특허법인플러스	특허 출원비용(10-2018-0145936/2018-11-23/박진수)	1,386,500	
특허법인무한	특허 출원비용(10-2018-0165049/2018-12-19/김현정)	1,326,500	
특허법인무한	특허 출원비용(10-2018-0165055/2018-12-19/김현정)	1,153,500	

선금금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0165078/2018-12-19/김현정)	1,212,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0170981/2018-12-27/이형국)	1,088,500	
이수국제특허법률사무소	특허 출원비용(10-2018-0170982/2018-12-27/이형국)	1,245,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174071/2018-12-31/김현정)	1,500,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174086/2018-12-31/김현정)	1,254,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174096/2018-12-31/김현정)	1,180,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174102/2018-12-31/김현정)	1,440,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174114/2018-12-31/김현정)	1,130,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174126/2018-12-31/김현정)	1,338,500	
특 허 법 인 무 한	특허 출원비용(10-2018-0174137/2018-12-31/김현정)	1,435,500	
이수국제특허법률사무소	국제특허(미국) 출원비용(16-302,952/2018-11-19/오준현)	4,348,940	
이수국제특허법률사무소	디자인 출원비용(30-2018-0035555/2018-07-31/이진영)	347,000	
특 허 법 인 신 지	해외특허 출원 비용(PCT-KR2018-015046/2018-11-30/이종혁)	2,455,160	
특 허 법 인 플 러 스	특허 중간사건 비용(10-2017-0152796/2017-11-16/박진수)	204,000	
합 계		50,437,150	

선금법인세명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

년 월 일	내 용	징수의무자	과세표준 (수입이자)	법인세 (원천납부액)	법인지방소득세 (원천납부액)	비 고
2018.03.17	예금이자	우리은행 천안금융센터	574,207	49,650	4,870	312-85-14933
2018.03.17	예금이자	우리은행대전무역회관지점	266	0	0	314-85-47901
2018.03.17	예금이자	신한은행 신부동지점	760	0	0	312-85-16659
2018.03.18	예금이자	기업은행 천안지점	116	0	0	312-85-00079
2018.03.23	예금이자	우리은행 천안금융센터	566,301	79,280	7,920	312-85-14933
2018.03.28	예금이자	우리은행 천안금융센터	27,397	3,830	380	312-85-14933
2018.06.05	예금이자	우리은행 천안금융센터	41,095	5,750	570	312-85-14933
2018.06.16	예금이자	우리은행 천안금융센터	584,699	55,950	5,490	312-85-14933
2018.06.16	예금이자	신한은행 신부동지점	15,038	2,050	200	312-85-16659
2018.06.17	예금이자	기업은행 천안지점	116	0	0	312-85-00079
2018.06.24	예금이자	농협은행 천안시지부	39,765	4,630	440	312-85-54556
2018.06.28	예금이자	우리은행 천안금융센터	1,017,063	142,380	14,230	312-85-14933
2018.07.03	예금이자	우리은행 천안금융센터	16,200,000	2,268,000	226,800	312-85-14933
2018.07.03	예금이자	우리은행 천안금융센터	8,100,000	1,134,000	113,400	312-85-14933
2018.07.03	예금이자	우리은행 천안금융센터	3,240,000	453,600	45,360	312-85-14933
2018.07.10	예금이자	우리은행 천안금융센터	172,595	24,160	2,410	312-85-14933
2018.07.10	예금이자	우리은행 천안금융센터	191,772	26,840	2,680	312-85-14933
2018.09.05	예금이자	우리은행 천안금융센터	1,519,592	212,740	21,270	312-85-14933
2018.09.10	예금이자	우리은행 천안금융센터	41,999	5,870	580	312-85-14933
2018.09.15	예금이자	우리은행 천안금융센터	628,257	48,150	4,720	312-85-14933
2018.09.15	예금이자	우리은행대전무역회관지점	13	0	0	314-85-47901
2018.09.16	예금이자	기업은행 천안지점	116	0	0	312-85-00079

선금법인세명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

년 월 일	내 용	징수의무자	과세표준 (수입이자)	법인세 (원천납부액)	법인지방소득세 (원천납부액)	비 고
2018.09.22	예금이자	신한은행 신부동지점	12,290	1,710	170	312-85-16659
2018.10.11	예금이자	우리은행 천안금융센터	5,271,006	737,940	73,790	312-85-14933
2018.10.11	예금이자	우리은행 천안금융센터	4,743,905	664,140	66,410	312-85-14933
2018.10.16	예금이자	우리은행 천안금융센터	269,539	37,730	3,760	312-85-14933
2018.11.30	예금이자	신한은행 신부동지점	53	0	0	312-85-16659
2018.12.11	예금이자	우리은행 천안금융센터	1,542,400	215,930	21,590	312-85-14933
2018.12.15	예금이자	우리은행 천안금융센터	655,787	59,540	5,860	312-85-14933
2018.12.15	예금이자	우리은행대전무역회관지점	89	0	0	314-85-47901
2018.12.16	예금이자	기업은행 천안지점	116	0	0	312-85-00079
2018.12.19	예금이자	기업은행 천안지점	1	0	0	312-85-00079
2018.12.22	예금이자	신한은행 신부동지점	5,329	0	0	312-85-16659
2018.12.23	예금이자	농협은행 천안시지부	80,081	10,590	1,040	312-85-54556
2019.01.17	예금이자	우리은행 천안금융센터	10,570,053	1,479,800	147,970	312-85-14933
2019.02.28	예금이자	우리은행 천안금융센터	20	0	0	312-85-14933
2018.03.17	(학교기업)예금이자	우리은행 천안금융센터	201	0	0	312-85-14933
2018.06.16	(학교기업)예금이자	우리은행 천안금융센터	650	0	0	312-85-14933
2018.09.15	(학교기업)예금이자	우리은행 천안금융센터	1,379	0	0	312-85-14933
2018.12.15	(학교기업)예금이자	우리은행 천안금융센터	908	0	0	312-85-14933
합 계			56,114,974	7,724,260	771,910	

부가세대금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

발행일	사업자등록번호	거래처명	구분	합계	공급가액	부가세액	해당사업 과제명
2019-01-09	211-78-62963	광일디엔피플러스	과세매입	1,650,000	1,500,000	150,000	(강현경 2018A0080001) 2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립
2019-01-09	607-06-19336	상명대복사실	과세매입	330,000	300,000	30,000	(강현경 2018A0080001) 2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립
2019-01-03	312-81-76756	(주)오피스알파	과세매입	1,320,000	1,200,000	120,000	(강현경 2018A0080001) 2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립
2019-01-02	121-85-40801	AT분석센타(주)	과세매입	440,000	400,000	40,000	(강현경 2018A0080001) 2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립
2019-01-18	607-06-19336	상명대복사실	과세매입	110,000	100,000	10,000	(김미형 2018A5190001) 다문화 가정 학생 원격 한국 어 교육 운영 위탁용역(월랑초등학교)
2019.01.15	106-87-01744	(주)강서씨앤에스	과세매입	668,500	607,727	60,773	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.17	433-87-00216	(주)에스와이솔루션	과세매입	417,980	379,982	37,998	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.20	515-81-42194	(주)로하스	과세매입	385,460	350,420	35,040	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.24	408-81-21644	(주)사운드	과세매입	12,300	11,182	1,118	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.24	219-81-21869	보광페이퍼	과세매입	166,360	151,236	15,124	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.27	106-81-67410	(주)날비	과세매입	195,000	177,273	17,727	(이군재 2018A6450001) 지속가능 설계안정성검토 지원시스템 개발 연구
2019.01.08	504-81-66783	주식회사아이비푸드	과세매입	150,000	136,364	13,636	(양용준 2018A0180003) 천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업
2019.01.11	312-86-66234	주식회사 청수해외관광 여행사	과세매입	4,783,580	4,348,710	434,870	(양용준 2018A0180003) 천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업
2019.01.17	428-85-00092	터미널 E 싱카이/(주)아워홈 푸드엠파이어	과세매입	63,000	57,274	5,726	(양용준 2018A0180003) 천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업
2019.01.31	122-50-90826	돈가스스쿨	과세매입	13,000	11,818	1,182	(양용준 2018A0180003) 천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업

부가세대금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

발행일	사업자등록번호	거래처명	구분	합계	공급가액	부가세액	해당사업 과제명
2019-01-03	317-03-91415	이수국제특허법률사무소	과세매입	1,072,500	975,000	97,500	(특허) 10-2018-0170982
2019-01-04	317-03-91415	이수국제특허법률사무소	과세매입	33,000	30,000	3,000	(특허) 10-2016-0063773, 10-2016-0063774
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,160,500	1,055,000	105,500	(특허) 10-2018-0174137
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,232,000	1,120,000	112,000	(특허) 10-2018-0174071
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,078,000	980,000	98,000	(특허) 10-2018-0174126
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,034,000	940,000	94,000	(특허) 10-2018-0174086
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,001,000	910,000	91,000	(특허) 10-2018-0174096
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	1,166,000	1,060,000	106,000	(특허) 10-2018-0174102
2019-01-15	211-87-93207	특허법인 무한	과세매입	946,000	860,000	86,000	(특허) 10-2018-0174114
2019-01-03	317-03-91415	이수국제특허법률사무소	과세매입	924,000	840,000	84,000	(특허) 10-2018-0170981
2019-01-22	317-03-91415	이수국제특허법률사무소	과세매입	220,000	200,000	20,000	(실용신안) 20-2017-0002349
합 계				20,572,180	18,701,986	1,870,194	

무형자산명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지식재산권	24,549,065	-	24,549,065	2,682,414	21,866,651	
합 계	24,549,065	-	24,549,065	2,682,414	21,866,651	

일반예수금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
심 우 영 외	한국연구재단 종료과제 중 논문게재료 잔액분	1,811,004	
(주) 티 모 외	스포츠산업기술개발사업 3차년도 [협동기관] 입금액	511,262	
(주) 고 산 테 크	(왕한호)[협동]inkjet向 음압제어장치에 Micro Processor탑재를 통한 Digital化로 실시간 밸브제어가 가능한 음압제어장치 개발	522,113	
(주) 케 이 엔 텍	(강문성)[협동]천연 기능 소재를 함유한 제어 방출형 미용 필터 개발	4,292,326	
(주) 꿈 꾸 는 사 과 나 무	(김태한)[협동]실내측위기반 쾌적지수제공 IAQ 스테이션 연계 에코플랜터	200,000	
앤 에 스 알 시	(이종환)[협동]열전발전소자를 이용한 모터베어링 과열감시 시스템 개발	29,000	
(주) 동 진 포 리 텍	(이종윤)[협동]어린이 기초과학 Interactive Virtual Reality Edutainment 기술융합 콘텐츠 프로그램 개발	1,794,282	
중 소 번 체 기 업 부	(오준현 2018-A213-0001) 지자체 지원금 2018년 4분기 정기이자분 - 충남지역산업평가단	2,393	
이 은 주 외 39 명	계약직원 2019년 2월분 4대보험료	12,384,670	
합 계		21,547,050	

제세예수금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
천 안 세 무 서 / 천 안 시 청	2월 소득세, 주민세	14,850	학교기업
합 계		14,850	

부가세예수금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

발행일	사업자등록번호	거래처명	구분	합계	공급가액	부가세액	해당사업 과제명
2019-01-09	116-82-01988	한국수출입은행	과세매출	30,454,000	27,685,454	2,768,546	(백선욱 2018-A486-0001) 콜롬비아 ICT 교육 역량 강화사업 및 방글라데시 ICT 교육 훈련센터 건립사업 사후평가
2019-01-10	209-82-03522	한국과학기술연구원	과세매출	-37,168	-33,789	-3,379	(김영식 2016-A328-0003) 위탁과제 정산금 반납
2019-01-10	209-82-03522	한국과학기술연구원	과세매출	-111,062	-100,965	-10,097	(안범준 2016-A328-0002) 위탁과제 정산금 반납
2019-01-17	312-83-01773	월랑초등학교	과세매출	4,750,000	4,318,182	431,818	(김미형 2018-A519-0001) 다문화 가정 학생 원격 한국어 교육 운영 위탁용역(월랑초등학교)
2019-01-17	312-83-00435	천안일봉초등학교	과세매출	2,000,000	1,818,182	181,818	(김희균 2018-A655-0001) 일봉초등학교 본관 중앙현관 벽화 그리기 용역
2019-01-25	314-82-02242	한국에너지기술연구원	과세매출	50,000,000	45,454,545	4,545,455	(박진수 2018-A146-0002) 역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발
2019-01-29	104-82-04056	환경보전협회	과세매출	18,231,000	16,573,636	1,657,364	(강현경 2018-A645-0001) 환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델
2019-01-29	120-87-15623	(주)유비이엔씨	과세매출	36,000,000	32,727,272	3,272,728	(이군재 2018-A008-0001) 지속가능 설계안전성검토 지원시스템 개발 연구
2019-01-30	215-12-99340	하나조경개발	과세매출	15,730,000	14,300,000	1,430,000	(정용조 2018-A651-0001) 조경식재유지관리 현황 및 연간유지관리 매뉴얼 작성 용역
2019-01-30	701-86-00897	주식회사 랜드스케이프창	과세매출	10,890,000	9,900,000	990,000	(정용조 2018-A650-0001) 개포주공2단지 정비사업 중 조경식재공사 조경수 하자저감 계획
2019-02-01	221-82-10284	한림대학교 산학협력단	과세매출	57,000,000	51,818,182	5,181,818	(이승호 2018-A001-0036) 수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구

부가세예수금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

발행일	사업자등록번호	거래처명	구분	합계	공급가액	부가세액	해당사업 과제명
2019-02-07	206-82-77229	천안호두과자 명품화사업단	과세매출	19,500,000	17,727,273	1,772,727	(양용준 2018-A018-0003) 천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업
2019-02-20	314-82-02242	한국에너지기술연구원	과세매출	-658	-598	-60	(박진수 2018-A146-0001) 정산잔액반납
2019-01-10	758-87-00395	주식회사 팬덤콘텐츠팩토리	과세매출	495,000	450,000	45,000	(학교기업)평균의 로맨스 19화
2019-01-31	758-87-00395	주식회사 팬덤콘텐츠팩토리	과세매출	1,897,500	1,725,000	172,500	(학교기업)빠아픈 연애 16~18화
2019-01-31	758-87-00395	주식회사 팬덤콘텐츠팩토리	과세매출	990,000	900,000	90,000	(학교기업)평균의 로맨스 20~21화
2019-02-20	758-87-00395	주식회사 팬덤콘텐츠팩토리	과세매출	495,000	450,000	45,000	(학교기업)평균의 로맨스 22화
합 계				248,283,612	225,712,374	22,571,238	

선수수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
천안시	업성저수지 생태환경 기본구상 연구 용역	330,000	산학-정부
과학기술정보통신부	[3/3] 복합환경제어 프로그램 적용 도메인 및 정보 인터페이싱 구축	11,613	산학-정부
고용노동부	2018년 퇴직연금 사업자 성과 및 역량평가	2,114,487	산학-정부
산업통상자원부	[2/2] 도시생태계 복원을 위한 빗물침투 및 유출지연 기술개발	3,901	산학-정부
과학기술정보통신부	[3/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	30,022,433	산학-정부
기획재정부	우즈베키스탄 교육정보화 사업 및 인도네시아 국가정보통신교육원 건립사업 사후평가	572,970	산학-정부
과학기술정보통신부	작업관리 알고리즘 개발과 표준화(3/3)	348,304	산학-정부
과학기술정보통신부	[1/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	54,897	산학-정부
과학기술정보통신부	[2/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	41,528,922	산학-정부
국토교통부	수중기지국-센서노드간 통신모뎀 Digital Front-End 블록 설계 구현 및 검증	8,436,634	산학-정부
학생인건비	(김영식) 학생인건비 풀링제	2,700,000	산학-정부
학생인건비	(김현철) 학생인건비 풀링제	18,000	산학-정부
학생인건비	(박상순) 학생인건비 풀링제	396	산학-정부
학생인건비	(박종섭) 학생인건비 풀링제	680,000	산학-정부
학생인건비	(박진수) 학생인건비 풀링제	7,650,000	산학-정부
학생인건비	(안범준) 학생인건비 풀링제	23,100	산학-정부
학생인건비	(이종혁) 학생인건비 풀링제	3,800,000	산학-정부
학생인건비	(형남인) 학생인건비 풀링제	1,080,000	산학-정부
학생인건비	(홍대기) 학생인건비 풀링제	3,024,000	산학-정부
민간(중소기업등)	사물인터넷기반 냉방기 소비전력 및 실내외 온습도 관리 시스템 개발	16,015,542	산학-산업체
대기업	차세대 디스플레이 연구를 위한 산학협력 연구(이종환)	140,038,420	산학-산업체
대기업	차세대 디스플레이 연구를 위한 산학협력 연구(백주현)	97,566,880	산학-산업체
민간(중소기업등)	Connected Car Off-Board Network 보안 공격 도출 및 관련 특허 분석	75,200	산학-산업체
민간(중소기업등)	CyPPO 변이 유전자를 도입한 PPO 계 제초제 내성 유채 형질전환체 제조	25,842,688	산학-산업체

선수수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
보령시	찾아가는 한글사랑교실 운영	237,891	산학-기타
외교부	방글라데시 다카지역 중등학교 IT교육지원사업 PMC용역	3,727,465	산학-기타
외교부	남아시아 태양광 3개 사업 및 캄보디아 시엠립 우회도로 건설사업 사후평가 용역	10,378,473	산학-기타
외교부	직업훈련원 건립사업 2건 사후평가 용역	14,345,865	산학-기타
외교부	기술교사 양성 및 직업훈련 분야(2개 사업) 통합 사업기획관리(PM)	26,621,362	산학-기타
외교부	2017년도 민관협력사업 보건 및 식수위생 분야 성과관리	6,475,274	산학-기타
기획재정부	콜롬비아 ICT 교육역량 강화사업 및 방글라데시 ICT 교육 훈련센터 건립사업 사후평가	2,106,280	산학-기타
천안시	천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업	4,207	산학-기타
과학기술정보통신부	[3/4] 다중 생체신호를 이용한 사용자 생태인식 기술 개발	23,512,307	지원금-정부
교육부	[2/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	5,967,747	지원금-정부
교육부	[3/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	49,871,000	지원금-정부
교육부	[3/4]한국과 중국 강남지역 전통 사찰의 문화경관 연구	5,807,481	지원금-정부
교육부	한국형 스포츠 부상불안 척도 개발 및 타당성 검증	6,500,000	지원금-정부
과학기술정보통신부	[2/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따른 Drug Repositi	60,731,432	지원금-정부
과학기술정보통신부	[3/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따른 Drug Repositi	63,000,000	지원금-정부
교육부	[1/2]CIS지역 고려인의 결혼관을 통해 본 민족 정체성 변화 양상 연구	6,717,417	지원금-정부
교육부	[3/4] 콘텐츠들의 소셜 관계 정보를 활용한 안전하고 건전한 콘텐츠 중심 네트워킹 기반 기술 연	14,668,452	지원금-정부
교육부	유대계 독일 여성시인들의 수난과 고통의 계보학(3/3)	3,000	지원금-정부
과학기술정보통신부	[1/5]이오노머 나노분산액을 활용한 음이온 전도성 강화복합막 개발	20,374,696	지원금-정부
교육부	[1/6]3D 프린팅 기반의 유용성과 창의성을 갖는 직물구조적인 소재설계 및 이의 활용방안 연구	4,652,568	지원금-정부
교육부	[2/6]3D 프린팅 기반의 유용성과 창의성을 갖는 직물구조적인 소재설계 및 이의 활용방안 연구	50,000,000	지원금-정부
과학기술정보통신부	[3/4] 양이온 중금속 비소의 통시 제거를 위한 흡착제 개발 및 공정개발	32,780,927	지원금-정부
과학기술정보통신부	[2/2]보건의료 빅데이터와 미시적 만족도 조사에 기초한 건강보험제도하의 병의원 의료서비스	7,219,681	지원금-정부
교육부	[2/3]진료비 빅 데이터와 병원 재무정보 시스템을 활용한 건강보험 수가조정모형 개발과 실무적	14,816,475	지원금-정부

선수수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
교육부	[1/4]딥 러닝 알고리즘 연산 및 연산 소프트웨어 플랫폼 개발을 통한 이동통신 시스템의 시그널	100,347	지원금-정부
교육부	[2/4]딥 러닝 알고리즘 연산 및 연산 소프트웨어 플랫폼 개발을 통한 이동통신 시스템의 시그널	50,000,000	지원금-정부
교육부	[1/2]조리스 카를 위스망스의 미술비평	3,479,366	지원금-정부
교육부	[1/9]휘어진 시공간에서의 온도와 블랙홀 열역학 연구	6,990,375	지원금-정부
교육부	[2/9]휘어진 시공간에서의 온도와 블랙홀 열역학 연구	50,000,000	지원금-정부
과학기술정보통신부	[1/2]설계단계 DFS 검토 결과를 활용한 시공 안전성 확보 방안 수립	30,000,000	지원금-정부
과학기술정보통신부	[1/3]온라인 인맥을 활용한 상황인식형 개인맞춤 정보추천 알고리즘 및 설득적 정보추천 인터페이스	1,258,104	지원금-정부
교육부	[1/3]한국 헌법상 순위선택투표제의 적용에 관한 연구	4,585,761	지원금-정부
과학기술정보통신부	[2/3]사람인터넷을 위한 인간중심의 인증과 접근제어	1,116,654	지원금-정부
과학기술정보통신부	[3/4]실시간성 VR 스트리밍 서비스향 MEC 기반 서비스 마이그레이션 방안 개발	14,026,870	지원금-정부
교육부	한국 영화 흥행 데이터 마이닝에 관한 연구	800,000	지원금-정부
교육부	재일코리안의 자서전 연구	6,150,799	지원금-정부
교육부	대한 제국기 고종의 풍경궁 건립을 둘러싼 제 인식	4,219,224	지원금-정부
교육부	[2/3]교육 ODA 사업의 생애주기별 모니터링 모델 개발	7,273,987	지원금-정부
교육부	[2/2]학술저서 <21세기 러시아 연극과 새로운 극장시대>	1,903,368	지원금-정부
교육부	운동선수의 심리기법과 심리기술의 통합적 측정도구개발 및 유효성 검증	12,624,600	지원금-정부
교육부	[1/2]지속 가능한 공간디자인의 활성화를 위한 재사용 웹 개발 연구	1,514,670	지원금-정부
교육부	[1/4]카이랄 광회전성에 대한 용매 효과 연구: 카이랄성 전달	8,126,200	지원금-정부
교육부	[2/4]카이랄 광회전성에 대한 용매 효과 연구: 카이랄성 전달	35,862,000	지원금-정부
교육부	한국인 학습자의 프랑스어 비문학 텍스트 읽기과정에서 나타난 상위영역의 정보처리 고찰: 안국	6,500,000	지원금-정부
중소벤처기업부	천연 기능 소재를 함유한 제어 방출형 미용 필터 개발	9,378	지원금-정부
중소벤처기업부	실내측위기반 쾌적지수제공 IAQ 스테이션 연계 에코플랜터	100	지원금-정부
국토교통부	[4/5]내구성 및 내화확성이 향상된 하수관(강성관)제조 및 시공기술개발	1,200,000	지원금-정부
국토교통부	[2/2] 토피가 큰 지중아치 구조물의 최적화 시스템 구축을 위한 신개념 Embedded Trench Insta	5,411,100	지원금-정부

선수수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
산업통상자원부	[3/3] 300mW/cm ² 급 알카라인 직접 액체 연료전지용 MEA 원천 핵심기술개발	5,000,000	지원금-정부
산업통상자원부	[2/2]어린이 기초과학 Interactive Virtual Reality Edutainment 기술융합 콘텐츠 프로그램 개발	118,730	지원금-정부
과학기술정보통신부	[2/4]저지연 융합서비스를 위한 모바일 에지 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발	1,818,595	지원금-정부
중소벤처기업부	열전발전소자를 이용한 모터베어링 과열감시 시스템 개발	1,390,050	지원금-정부
학생인건비	(강문성) 학생인건비 풀링제	10,400,000	지원금-정부
학생인건비	(국중진) 학생인건비 풀링제	4,500,000	지원금-정부
학생인건비	(김신욱) 학생인건비 풀링제	4,820,000	지원금-정부
학생인건비	(김태한) 학생인건비 풀링제	500,000	지원금-정부
학생인건비	(김현철) 학생인건비 풀링제	8,736,842	지원금-정부
학생인건비	(박종섭) 학생인건비 풀링제	14,672,280	지원금-정부
학생인건비	(박진수) 학생인건비 풀링제	43,684,497	지원금-정부
학생인건비	(안범준) 학생인건비 풀링제	116,000	지원금-정부
학생인건비	(안병렬) 학생인건비 풀링제	4,440,000	지원금-정부
학생인건비	(오준현) 학생인건비 풀링제	3,440,000	지원금-정부
학생인건비	(왕한호) 학생인건비 풀링제	20,000	지원금-정부
학생인건비	(이다니엘) 학생인건비 풀링제	9,750,000	지원금-정부
학생인건비	(이종혁) 학생인건비 풀링제	28,209,000	지원금-정부
학생인건비	(이종환) 학생인건비 풀링제	24,000	지원금-정부
학생인건비	(이지훈) 학생인건비 풀링제	2,100,000	지원금-정부
학생인건비	(허지영) 학생인건비 풀링제	160	지원금-정부
기타_비영리법인	초과현금보유가 주주가치에 미치는 영향	700,000	지원금-산업체
기타_비영리법인	문화역량강화사업 추진을 위한 디자인예술 교육기반 조성 및 구축	500,000	지원금-산업체
과학기술정보통신부	Virtual Reality기반 디지털콘텐츠 제작 및 산학융합 실무프로젝트 과정	1,472,440	지원금-교육운영
충청남도	(지자체)2018년 충남 창업보육 운영지원사업	1,800,000	지원금-기타

선수수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
과학기술정보통신부	2018년 청년TLO 육성사업	180,104,065	지원금-기타
외교부	2019년 상반기 ODA사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	7,719,880	지원금-기타
기획재정부	ICT 통합교실 구축사업 컨설팅(몽골교육부 사업)	2,453,803	지원금-기타
외교부	라오스 루앙프라방 지역의 관광산업 활성화 및 관광상품개발을 위한 현지지역조사	22	지원금-기타
합 계		1,404,101,654	

총당부채명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여총당부채	63,403,108	28,465,110	35,202,705	70,140,703	
합 계	63,403,108	28,465,110	35,202,705	70,140,703	

기본금명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1. 출연기본금	-	-	-	-	
출연기본금	-	-	-	-	
2. 적립금	-	-	50,157,195	50,157,195	
연구적립금	-	-	-	-	
건축적립금	-	-	-	-	
장학적립금	-	-	-	-	
기타적립금	-	-	-	-	
고유목적사업준비금	-	-	50,157,195	50,157,195	
3. 차기이월운영차익	2,793,538,225	50,157,195	95,330,742	2,838,711,772	
전기이월운영차익	2,793,538,225	50,157,195	-	2,743,381,030	
당기운영차익	-	-	95,330,742	95,330,742	산단+학교기업
합 계	2,793,538,225	50,157,195	145,487,937	2,888,868,967	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	환경부	2017년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립	-	1,818,182	
정부연구수익	환경부	2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립	32,814,562	34,471,926	
정부연구수익	천안시	업성저수지 생태환경 기본구상 연구 용역	170,000	-	
정부연구수익	구미시	GPU 모듈 테스트를 위한 홀로그램 생성 SW	14,579,760	14,579,760	
정부연구수익	과학기술정보통신부	AR 글라스용 Depth Map 획득을 위한 임베디드 시스템 프로토타입 개발	14,139,000	14,139,000	
정부연구수익	법무부	사회통합프로그램 기본소양평가 문항 개발 용역	42,881,700	42,881,700	
정부연구수익	산업통상자원부	분산 협업 에너지 송수신을 위한 협업 노드 위상 동기 회로 기술 연구 용역	24,793,388	24,793,388	
정부연구수익	농림축산식품부	연중 안정 생산을 위한 토마토의 동적 배양액 관리 모델 개발 및 확산(3/3)	705,993	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/3] 복합환경제어 프로그램 적용 도메인 및 정보 인터페이싱 구축	-	37,168	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/3] 복합환경제어 프로그램 적용 도메인 및 정보 인터페이싱 구축	120,145,654	-	
정부연구수익	고용노동부	2018년 퇴직연금 사업자 성과 및 역량평가	57,885,513	60,000,000	
정부연구수익	산업통상자원부	[2/2] 도시생태계 복원을 위한 빗물침투 및 유출지연 기술개발	21,686,484	-	
정부연구수익	미래창조과학부	네트워크 트래픽 분류를 통한 위협 트래픽 식별방법 연구	-	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	통계 기반 네트워크 행위 모델링 연구(2018-123)	31,620,636	31,620,636	
정부연구수익	해양수산부	연결 서열 방식의 유전체 서열결정이 조립 특성 및 성능 분석	7,374,356	-	
정부연구수익	산업통상자원부	[2/2]FN(Ferro Nickel)부산물 미분과 미정제석탄회를 유효 이용한 내염해성이	13	-	
정부연구수익	산업통상자원부	[2/2]순환자원(FNS&dBA)을 유효이용한 내구성 강한 반강성 도로포장재 개발	338	-	
정부연구수익	국토교통부	[5/5년차]10MW급 강재 및 3MW급 복합 합성구조 풍력발전타워 설계기술 개발	-	38,362	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	-	329	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	41,684,402	39,524,342	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	1,852,567	44,070,455	
정부연구수익	기획재정부	우즈베키스탄 교육정보화 사업 및 인도네시아 국가정보통신교육원 건립사업	-	-	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	문화체육관광부	2018 개발도상국 실무급 관광지도자 맞춤형 심화연수 평가용역	17,118,619	17,118,619	
정부연구수익	과학기술정보통신부	클라우드 산업 분류체계 및 해설서 연구용역	25,974,727	25,974,727	
정부연구수익	과학기술정보통신부	작업관리 알고리즘 개발과 표준화(2/3)	-	111,062	
정부연구수익	과학기술정보통신부	작업관리 알고리즘 개발과 표준화(3/3)	32,557,868	-	
정부연구수익	환경부	농업폐기물(사탕수수)을 재활용한 생활용수 및 식수공급 장치개발 및 적용	-	463,361	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	47,376,558	47,431,455	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	3,531,260	50,242,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	MacOS 기반 S/W 통신 프로토콜 분석 연구	34,465,857	34,465,857	
정부연구수익	과학기술정보통신부	ASLR 기반 클라우드 하이퍼바이저침해 대응기술 연구	33,860,409	33,860,409	
정부연구수익	과학기술정보통신부	블록체인 기반 신뢰 데이터 공유 시스템 개발	27,965,421	31,765,421	
정부연구수익	국무총리실	2018년도 NCS학습모듈 수정·보완 개발사업: 만화콘텐츠 제작분야 총 1개 세분	42,526,023	42,526,023	
정부연구수익	농림축산식품부	CyPPO10, CyPPO13 변이유전자의 유채 형질전환체 제작 [세포막 파괴 제조제	369,846	-	
정부연구수익	국토교통부	수중 관측제어용 해상부이-수중기지국간 채널 등화 알고리즘 구현	-	27,871	
정부연구수익	국토교통부	수중기지국-센서노드간 통신모뎀 Digital Front-End 블록 설계 구현 및 검증	28,064,911	39,525,545	
정부연구수익	산업통상자원부	통신 표준 문서의 기술 분류와 특허 문헌의 분류(CPC)간 매핑	4,549,015	4,549,015	
소 계			710,694,880	631,043,943	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	지속가능 설계안전성검토 지원시스템 개발 연구	59,505,000	62,777,728	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	사물인터넷기반 냉방기 소비전력 및 실내외 온습도 관리 시스템 개발	514,276	16,529,818	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	막투과성 FKBP의 칼슘신호전달 저해 효과 확인을 위한 수용체 시스템 구축 및	27,685,409	2,272,728	
산업체연구수익	대기업	차세대 디스플레이 연구를 위한 산학협력 연구(이종환)	353,700	-	
산업체연구수익	대기업	차세대 디스플레이 연구를 위한 산학협력 연구(백주현)	43,588,820	-	
산업체연구수익	대기업	CDI 열화 메카니즘 분석을 통한 수명 예측 기법 개발	36,363,000	36,363,000	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
산업체연구수익	민간(중소기업등)	글로벌 스마트 모바일 TV 플랫폼 개발 및 제품 개발	6,363,630	6,363,630	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	Connected Car Off-Board Network 보안 공격 도출 및 관련 특허 분석	12,833,900	12,909,100	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	DAS 카메라/레이더 센서를 위한 진보된 디자인 환경	45,455,000	45,455,000	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	조경식재공사 하자보수 비용 절감을 위한 조경수 하자 저감 계획	11,000,000	11,000,000	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	창원 부영아파트 조경식재공사의 조경수 검토 및 보완계획	12,000,000	12,000,000	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	조경식재유지관리 현황 및 연간유지관리 매뉴얼 작성 용역	13,000,000	14,430,000	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	개포주공2단지 정비사업 중 조경식재공사 조경수 하자저감 계획	9,000,000	9,990,000	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	넷플릭스 드라마 <킹덤> 의 VFX 제작공정 연구	15,931,607	15,931,607	
산업체연구수익	민간(중소기업등)	CyPPO 변이 유전자를 도입한 PPO 계 제초제 내성 유채 형질전환체 제조	5,657,312	31,500,000	
소 계			299,251,654	272,977,155	
합 계			1,009,946,534	904,021,098	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	과학기술정보통신부	(3/3)고효율 염료감응 태양전지를 위한 비요오드계 준고체 레독스 전해질 개발	12,859,586	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/4] 다중 생체신호를 이용한 사용자 생체인식 기술 개발	24,393,303	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/4] 다중 생체신호를 이용한 사용자 생체인식 기술 개발	8,637,693	32,150,000	
정부연구수익	교육부	[1/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	4,099,920	-	
정부연구수익	교육부	[2/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	32,848,253	- 11,101,000	
정부연구수익	교육부	[3/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	-	49,871,000	
정부연구수익	교육부	[2/3]한국과 중국 강남지역 전통 사찰의 문화경관 연구	26,705,024	-	
정부연구수익	교육부	[3/4]한국과 중국 강남지역 전통 사찰의 문화경관 연구	44,192,519	50,000,000	
정부연구수익	교육부	팀 커뮤니케이션 프로그램 개발 및 적용에 따른 스포츠 우리성과 팀 성과의 변	12,556,640	-	
정부연구수익	교육부	한국형 스포츠 부상불안 척도 개발 및 타당성 검증	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따	35,330,913	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따	- 16,561,432	48,990,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따	-	63,000,000	
정부연구수익	교육부	다케히사 유메지의 반전(反戰)사상과 탈경계성 고찰	6,500,000	-	
정부연구수익	교육부	[2/3]명작 캐릭터와 공감 인문학	10,000,000	10,000,000	
정부연구수익	교육부	계층적 분석방법(AHP)을 활용한 클래식 음악공연시장 활성화 요인의 우선순위	12,556,640	-	
정부연구수익	교육부	[1/2]CIS지역 고려인의 결혼관을 통해 본 민족 정체성 변화 양상 연구	8,282,583	15,000,000	
정부연구수익	교육부	[2/4] 콘텐츠들의 소셜 관계 정보를 활용한 안전하고 건전한 콘텐츠 중심 네트	31,116,404	-	
정부연구수익	교육부	[3/4] 콘텐츠들의 소셜 관계 정보를 활용한 안전하고 건전한 콘텐츠 중심 네트	8,995,706	32,401,000	
정부연구수익	교육부	유대계 독일 여성시인들의 수난과 고통의 계보학(3/3)	-	-	
정부연구수익	교육부	[3/3] 경제적인 일축대칭 변단면 힘부재의 극한강도연구	34,135,620	- 58,029	
정부연구수익	교육부	[3/3] 미량 발암유발성 이온물질 제거를 위한 전기화학공정 기술 개발	61,323,650	- 106	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/5]이오노머 나노분산액을 활용한 음이온 전도성 강화복합막 개발	9,885,824	60,000,000	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	교육부	[1/6]3D 프린팅 기반의 유용성과 창의성을 갖는 직물구조적인 소재설계 및 이	24,508,432	29,161,000	
정부연구수익	교육부	[2/6]3D 프린팅 기반의 유용성과 창의성을 갖는 직물구조적인 소재설계 및 이	-	50,000,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/4] 양이온 중금속 비소의 통시 제거를 위한 흡착제 개발 및 공정개발	37,678,139	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/4] 양이온 중금속 비소의 통시 제거를 위한 흡착제 개발 및 공정개발	- 5,045,927	32,175,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/2]보건의료 빅데이터와 미시적 만족도 조사에 기초한 건강보험제도하의 병	3,649,018	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/2]보건의료 빅데이터와 미시적 만족도 조사에 기초한 건강보험제도하의 병	31,791,319	39,011,000	
정부연구수익	교육부	[1/3]진료비 빅 데이터와 병원 재무정보 시스템을 활용한 건강보험 수가조정도	6,304,650	-	
정부연구수익	교육부	[2/3]진료비 빅 데이터와 병원 재무정보 시스템을 활용한 건강보험 수가조정도	4,583,525	19,400,000	
정부연구수익	교육부	탄소나노튜브 기반 초소형 멀티나노바이오센서를 이용한 내냉성 유해미생물	186,250	-	
정부연구수익	교육부	탄소나노튜브 기반 초소형 멀티나노바이오센서를 이용한 내냉성 유해미생물	- 186,250	- 294,499	
정부연구수익	교육부	[1/4]딥 러닝 알고리즘 연산 및 연산 소프트웨어 플랫폼 개발을 통한 이동통신	29,060,653	29,161,000	
정부연구수익	교육부	[2/4]딥 러닝 알고리즘 연산 및 연산 소프트웨어 플랫폼 개발을 통한 이동통신	-	50,000,000	
정부연구수익	교육부	[1/2]조리스 카를 위스망스의 미술비평	14,220,634	17,700,000	
정부연구수익	교육부	[1/9]휘어진 시공간에서의 온도와 블랙홀 열역학 연구	22,170,625	29,161,000	
정부연구수익	교육부	[2/9]휘어진 시공간에서의 온도와 블랙홀 열역학 연구	-	50,000,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/2]설계단계 DFS 검토 결과를 활용한 시공 안전성 확보 방안 수립	-	30,000,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/3]온라인 인맥을 활용한 상황인식형 개인맞춤 정보추천 알고리즘 및 설득적	29,920,896	40,929,000	
정부연구수익	교육부	[1/3]한국 헌법상 순위선택투표제의 적용에 관한 연구	10,414,239	15,000,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/3]사람인터넷을 위한 인간중심의 인증과 접근제어	7,885	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/3]사람인터넷을 위한 인간중심의 인증과 접근제어	23,089,346	39,122,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/4]실시간성 VR 스트리밍 서비스향 MEC 기반 서비스 마이그레이션 방안 개	22,718,438	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/4]실시간성 VR 스트리밍 서비스향 MEC 기반 서비스 마이그레이션 방안 개	10,623,130	26,750,000	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[3/3]식품 알레르기 유발물질 검출을 위한 탄소나노튜브 기반 나노바이오센서	23,595,222	- 180,563	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	교육부	한국 영화 흥행 데이터 마이닝에 관한 연구	-	-	
정부연구수익	교육부	해방 이전 한국문학의 일본어 번역에 관한 연구	8,437,541	57,031	
정부연구수익	교육부	재일코리안의 자서전 연구	13,849,201	20,000,000	
정부연구수익	교육부	[3/3]21세기 인문과학의 융복합적 사유 : 러시아 인문학의 에피스테메	1,283,890	12,590	
정부연구수익	교육부	한국어 화자자의 도상적 손짓 연구	2,935,300	-	
정부연구수익	교육부	대한 제국기 고종의 풍경궁 건립을 둘러싼 제 인식	7,780,776	12,000,000	
정부연구수익	교육부	[1/3]교육 ODA 사업의 생애주기별 모니터링 모델 개발	9,482,125	-	
정부연구수익	교육부	[2/3]교육 ODA 사업의 생애주기별 모니터링 모델 개발	12,226,013	19,500,000	
정부연구수익	교육부	구어 말뭉치에 나타난 비동의 응답 화행 연구	8,151,580	-	
정부연구수익	교육부	[1/2]학술저서 <21세기 러시아 연극과 새로운 극장시대>	3,614,981	-	
정부연구수익	교육부	[2/2]학술저서 <21세기 러시아 연극과 새로운 극장시대>	18,096,632	20,000,000	
정부연구수익	교육부	한국 학습자의 영어권 MOOC 수용 저해요인 연구	1,418,615	-	
정부연구수익	교육부	[3/3]치매 예방을 위한 다면적 AINS(Active and Independent New Silver) 문화	-	8,067	
정부연구수익	교육부	운동선수의 심리기법과 심리기술의 통합적 측정도구개발 및 유효성 검증	20,375,400	33,000,000	
정부연구수익	교육부	[1/2]지속 가능한 공간디자인의 활성화를 위한 재사용 웹 개발 연구	18,385,330	19,900,000	
정부연구수익	미래창조과학부	신약 개발을 위한 GPCR 수용체의 삼차구조 예측 계산 프로토콜과 도킹 방법	-	-	
정부연구수익	교육부	[1/4]카이랄 광회전성에 대한 용매 효과 연구: 카이랄성 전달	8,162,800	16,289,000	
정부연구수익	교육부	[2/4]카이랄 광회전성에 대한 용매 효과 연구: 카이랄성 전달	-	35,862,000	
정부연구수익	교육부	한국인 학습자의 프랑스어 비문학 텍스트 읽기과정에서 나타난 상위영역의 정	6,500,000	13,000,000	
정부연구수익	산업통상자원부	[5/8]Desalination용 양/음이온 교환 및 흡착 고분자 소재 (5차년도)	49,318,468	44,968,468	
정부연구수익	산업통상자원부	[6/8]Desalination용 양/음이온 교환 및 흡착 고분자 소재 (6차년도)	32,556,095	37,916,095	
정부연구수익	환경부	[2/3] 평판형 전기화학 소자의 제조시 유해 화학물질 배출 저감을 위한 친환경	158,144,730	158,144,730	
정부연구수익	환경부	[3/3] 평판형 전기화학 소자의 제조시 유해 화학물질 배출 저감을 위한 친환경	9,410,160	14,450,160	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	중소벤처기업부	천연 기능 소재를 함유한 제어 방출형 미용 필터 개발	30,517,022	14,544,000	
정부연구수익	농림축산식품부	[3/3]식물 바이오필터를 활용한 바이오 빌딩 현장적용 기술개발	103,681,467	104,181,467	
정부연구수익	농림축산식품부	기후변화에 따른 농업부문의 미세먼지 영향 및 관련기술 동향 분석	43,399,010	43,399,010	
정부연구수익	중소벤처기업부	실내측위기반 쾌적지수제공 IAQ 스테이션 연계 에코플랜터	21,852,350	13,769,000	
정부연구수익	중소벤처기업부	대형차량용 자유시점 어라운드 뷰 시스템	13,340,928	17,840,928	
정부연구수익	국토교통부	[3/4]내구성 및 내화확성이 향상된 하수관(강성관)제조 및 시공기술개발	1,250,000	-	
정부연구수익	국토교통부	[4/5]내구성 및 내화확성이 향상된 하수관(강성관)제조 및 시공기술개발	204,140,000	205,340,000	
정부연구수익	국토교통부	[1/2] 토피가 큰 지중아치 구조물의 최적화 시스템 구축을 위한 신개념 Embed	-	-	470,300
정부연구수익	국토교통부	[2/2] 토피가 큰 지중아치 구조물의 최적화 시스템 구축을 위한 신개념 Embed	81,916,620	102,000,000	
정부연구수익	산업통상자원부	[2/3] 건물용 연료전지용 탄화수소계 고분자 막-전극 접합체 내구성 향상 기술	30,704,993	43,399,993	
정부연구수익	산업통상자원부	[3/3] 자동차 연료전지용 과불소계 술폰산 이오노머-PTFE 강화막 국산화	52,469,288	44,579,288	
정부연구수익	산업통상자원부	[3/3] 300mW/cm ² 급 알카라인 직접 액체 연료전지용 MEA 원천 핵심기술개발	54,924,737	55,784,737	
정부연구수익	산업통상자원부	환경연동 조절기능과 친환경 DTP(Digital Textile Printing) 기술을 적용한 차량	-	-	21,494
정부연구수익	농림축산식품부	(5/5)작업표준화 및 동선분석 등을 이용한 수출농가 및 선별장의 비용절감 방	-	-	
정부연구수익	농림축산식품부	[3/3]참다래(키위) 과실의 수출확대를 위한 후숙기술 및 저온유통 체계의 현장	-	-	6,920,625
정부연구수익	산업통상자원부	환경 친화적인 미생물 제제를 이용한 업소용 음식물쓰레기 소멸기 개발 및 처	-	-	1,806,000
정부연구수익	중소벤처기업부	초음파(UAE)를 이용한 마카 추출물의 제조공법 확립 및 개별 맞춤형 건강기능	12,164,960	15,604,960	
정부연구수익	산업통상자원부	inkjet向 음압제어장치에 Micro Processor탑재를 통한 Digital化로 실시간 밸브	-	-	27,660
정부연구수익	산업통상자원부	[2/2]어린이 기초과학 Interactive Virtual Reality Edutainment 기술융합 콘텐츠	54,993,320	-	
정부연구수익	과학기술정보통신부	[1/4]저지연 융합서비스를 위한 모바일 에지 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발	-	-	376
정부연구수익	과학기술정보통신부	[2/4]저지연 융합서비스를 위한 모바일 에지 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발	65,927,405	69,566,000	
정부연구수익	문화체육관광부	[2/2]블록체인 기반 디지털 콘텐츠 DRM 응용 기술 개발(e-나라도움)	49,838,690	49,838,690	
정부연구수익	중소벤처기업부	열전발전소자를 이용한 모터베어링 과열감시 시스템 개발	12,372,970	5,213,500	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	농림축산식품부	[3/3]도시녹화 및 정원에 활용 가능한 유실수 선발 및 활용모델 개발	100,815,040	100,815,040	
정부연구수익	농림축산식품부	[3/3]고품질 국화 우수 계통 육성	65,020,000	65,020,000	
정부연구수익	농림축산식품부	온도적응성 꽃색 안정 국화 형질전환체 개발	68,260,000	46,416,800	
소 계			2,121,367,507	2,293,367,526	
교육운영수익	법무부	2018년 사회통합프로그램 이수제 운영(e-나라도움)	97,185,266	97,185,266	
교육운영수익	법무부	2019년 사회통합프로그램 이수제 운영(e-나라도움)	9,059,000	9,059,000	
교육운영수익	문화체육관광부	2018년 청소년 꿈나무 말하기 대회 지원 사업	23,750,000	23,750,000	
교육운영수익	천안시	다문화 예비학교 교사의 역량 강화 교육 프로그램	9,150,000	9,150,000	
교육운영수익	고용노동부	2018년도 청년취업아카데미[단기과정]_ 섬유패션디자인 캐드(CAD) 운용마스터	32,356,060	32,356,060	
교육운영수익	문화체육관광부	2018년 콘텐츠 창의체험스쿨 운영지원사업(코딩아트 메이커 체험 스쿨)(e-나라	73,000,000	73,000,000	
교육운영수익	고용노동부	2017년도 청년취업아카데미[단기과정]_ UnrealEngine4기반 VR콘텐츠 제작	525,000	525,000	
교육운영수익	고용노동부	2017년도 청년취업아카데미[단기과정]_ 웹툰전문가 양성과정	525,000	525,000	
교육운영수익	고용노동부	[2/2]2017년도 청년취업아카데미[단기과정]_UnrealEngine4기반 VR콘텐츠 제작	3,072,090	3,072,090	
교육운영수익	고용노동부	[2/2]2017년도 청년취업아카데미[단기과정]_ 웹툰전문가 양성과정(e-나라도움	3,219,730	3,219,730	
교육운영수익	문화체육관광부	Sport-VR 프로그램 분석 전문 디렉터 양성 & Sport-IT 운동측정 분석 지도전문	50,987,678	50,987,678	
교육운영수익	문화체육관광부	라이브 인터랙티브 일루전(애니메이션+공연) 융복합 콘텐츠 교육 프로젝트(e-	178,353,680	178,353,680	
교육운영수익	과학기술정보통신부	Virtual Reality기반 디지털콘텐츠 제작 및 산학융합 실무프로젝트 과정	130,832,560	132,305,000	
소 계			612,016,064	613,488,504	
기타지원금수익	산업통상자원부	(중소기업청 지원) 2017년도 창업보육센터 운영지원 사업	6,831,370	6,831,370	
기타지원금수익	중소벤처기업부	(중소기업청 지원)2018년도 창업보육센터 운영지원 사업	45,247,000	45,247,000	
기타지원금수익	중소벤처기업부	2018년도 BI네트워크형 보육역량강화사업[3/3]	104,000,000	104,000,000	
기타지원금수익	충청남도	(지자체)2018년 충남 창업보육 운영지원사업	53,200,000	55,000,000	
기타지원금수익	충청남도	충남 생활문화 소비재 산업 얼라이언스 운영(화장품 분야)	33,800,000	33,800,000	

지원금수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
기타지원금수익	과학기술정보통신부	2018년 청년TLO 육성사업	262,771,984	442,876,049	
기타지원금수익	외교부	2018년 상반기 ODA사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	8,674,350	5,192,090	
기타지원금수익	외교부	2018년 하반기 ODA사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	24,643,200	24,643,200	
기타지원금수익	외교부	2019년 상반기 ODA사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업	7,680,120	15,400,000	
기타지원금수익	기획재정부	ICT 통합교실 구축사업 컨설팅(몽골교육부 사업)	368,300,409	336,440,055	
기타지원금수익	외교부	2018년 대학교 국제개발협력 이해증진사업	26,670,350	5,600,000	
기타지원금수익	교육부	[2/3] 충청여성공학인재양성(WE-UP)사업	1,947,925	-	
기타지원금수익	교육부	[3/3] 충청여성공학인재양성(WE-UP)사업	92,261,070	92,261,070	
기타지원금수익	천안시	2018년 결혼이민자의 직업기초능력 향상을 위한 교육 프로그램	7,400,000	7,400,000	
기타지원금수익	충청남도	다문화가정 결혼이민자의 취업역량강화를 위한 한국어능력시험 대비반 운영	5,550,000	5,550,000	
기타지원금수익	충청남도	2018년 국어사용 활성화 운영	18,500,000	18,500,000	
기타지원금수익	외교부	라오스 루앙프라방 지역의 관광산업 활성화 및 관광상품개발을 위한 현지지역	11,429,978	11,430,000	
기타지원금수익	외교부	우간다 진자시(JINJA CITY) 관광농업단지조성사업을 위한 현지조사	17,150,000	17,150,000	
기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 전국 국어문화원 연합회 운영지원(e-나라도움)	47,500,000	47,500,000	
기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 국어문화원 지원 사업(e-나라도움)	28,494,600	28,494,600	
기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 쉽고 바른 언어문화 확산 '안녕! 우리말' 운동 사업(e-나라도움)	162,000,000	162,000,000	
기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 우리말 가꿈이 운영	11,400,000	11,400,000	
기타지원금수익	산업통상자원부	[1/2] 전통시장 대학협력사업 천안역전시장 생생생 프로젝트(e-나라도움)	-	33,000	-
기타지원금수익	중소벤처기업부	[2/2] 전통시장 대학협력사업 천안역전시장 생생생 프로젝트	141,817,000	141,817,000	
기타지원금수익	고용노동부	[코칭.컨설팅]웹툰전문가 양성과정(e-나라도움)	4,800,000	4,800,000	
기타지원금수익	고용노동부	[코칭.컨설팅]UnrealEngine을 활용한 Virtual Reality 기반 디지털 콘텐츠 제작	4,500,000	4,500,000	
소 계			1,496,536,356	1,627,799,434	
합 계			4,229,919,927	4,534,655,464	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
산학협력수익	연구수익	환경부	2018년도 금강수계 수변생태 벨트 모니터링 및 운영관리 방안 수립	1,940,892	
산학협력수익	연구수익	구미시	GPU 모듈 테스트를 위한 홀로그램 생성 SW	874,785	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	AR 글라스용 Depth Map 획득을 위한 임베디드 시스템 프로토타입 개발	4,042,818	
산학협력수익	연구수익	법무부	사회통합프로그램 기본소양평가 문항 개발 용역	2,572,845	
산학협력수익	연구수익	산업통상자원부	분산 협업 에너지 송수신을 위한 협업 노드 위상 동기 회로 기술 연구 용역	2,479,339	
산학협력수익	연구수익	고용노동부	2018년 퇴직연금 사업자 성과 및 역량평가	3,600,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	통계 기반 네트워크 행위 모델링 연구(2018-123)	4,743,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	5,929,545	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	[3/3]역전기투석 시스템 오염 관리 기술 개발	5,929,545	
산학협력수익	연구수익	문화체육관광부	2018 개발도상국 실무급 관광지도자 맞춤형 심화연수 평가용역	1,026,836	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	클라우드 산업 분류체계 및 해설서 연구용역	1,298,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	[1/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	7,114,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/5]수용체 세포모델 시스템을 활용한 칼슘신호전달 기능 연구	6,758,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	MacOS 기반 S/W 통신 프로토콜 분석 연구	5,928,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	ASLR 기반 클라우드 하이퍼바이저침해 대응기술 연구	5,928,000	
산학협력수익	연구수익	과학기술정보통신부	블록체인 기반 신뢰 데이터 공유 시스템 개발	5,928,000	
산학협력수익	연구수익	국무총리실	2018년도 NCS학습모듈 수정·보완 개발사업: 만화콘텐츠 제작분야 총 1개 세분	1,451,250	
산학협력수익	연구수익	국토교통부	수중기지국-센서노드간 통신모뎀 Digital Front-End 블록 설계 구현 및 검증	5,929,000	
산학협력수익	연구수익	산업통상자원부	통신 표준 문서의 기술 분류와 특허 문헌의 분류(CPC)간 매핑	269,167	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	지속가능 설계안전성검토 지원시스템 개발 연구	5,949,545	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	사물인터넷기반 냉방기 소비전력 및 실내외 온습도 관리 시스템 개발	1,652,000	
산학협력수익	연구수익	대기업	CDI 열화 메카니즘 분석을 통한 수명 예측 기법 개발	3,637,000	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	글로벌 스마트 모바일 TV 플랫폼 개발 및 제품 개발	636,370	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	Connected Car Off-Board Network 보안 공격 도출 및 관련 특허 분석	1,290,900	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	DAS 카메라/레이더 센서를 위한 진보된 디자인 환경	4,545,000	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	조경식재공사 하자보수 비용 절감을 위한 조경수 하자 저감 계획	1,100,000	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	창원 부영아파트 조경식재공사의 조경수 검토 및 보완계획	1,200,000	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	조경식재유지관리 현황 및 연간유지관리 매뉴얼 작성 용역	1,300,000	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	개포주공2단지 정비사업 중 조경식재공사 조경수 하자저감 계획	900,000	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	넷플릭스 드라마 <킹덤> 의 VFX 제작공정 연구	1,113,848	
산학협력수익	연구수익	민간(중소기업등)	CyPPO 변이 유전자를 도입한 PPO 계 제초제 내성 유채 형질전환체 제조	3,500,000	
소 계				100,567,685	
산학협력수익	기타산학협력수익	대기업	이온교환막 내구성 평가	3,602,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	중소기업	EAD 바이폴라막 기초 특성 평가 평가 및 분석 기술, 성능평가 모듈 기술 및 스	1,000,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	홍성군	[2018년 홍성역사인물축제]성삼문 집현전 마당과 성삼문 정음청 마당	247,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	보령시	찾아가는 한글사랑교실 운영	204,227	
산학협력수익	기타산학협력수익	충청남도	다문화가정 학생 원격 한국어 교육 운영 위탁용역(반곡초등학교)	365,909	
산학협력수익	기타산학협력수익	충청남도	다문화가정 학생 원격 한국어 교육 운영 위탁용역(월랑초등학교)	393,182	
산학협력수익	기타산학협력수익	철원군	여름재배 수출토마토 생산량확대 기술보급	1,900,826	
산학협력수익	기타산학협력수익	일봉초등학교	(일봉초등학교) 본관 중앙현관 벽화 그리기 용역	165,289	
산학협력수익	기타산학협력수익	천안시	천안흥타령춤축제 2018 능소전 공연제작	1,471,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	중소기업	유황 고분자계 분말형 첨가제를 사용한 공항 포장 보수용 시멘트의 내화학적	454,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	민간(중소기업등)	조이파트너스 인스타그램 콘텐츠제작 프로젝트	1,818,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	중소벤처기업부	2018 충남스타기업육성사업 지원: 기술개발컨설팅 및 시장조사	2,090,900	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
산학협력수익	기타산학협력수익	외교부	기술교사 양성 및 직업훈련 분야(2개 사업) 통합 사업기획관리(PM)	2,629,702	
산학협력수익	기타산학협력수익	외교부	2017년도 민관협력사업 보건 및 식수위생 분야 성과관리	5,586,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	기획재정부	콜롬비아 ICT 교육역량 강화사업 및 방글라데시 ICT 교육 훈련센터 건립사업	6,577,065	
산학협력수익	기타산학협력수익	산업통상자원부	2017년도 골목형시장 육성사업 위탁용역(경기 수원시 조원시장)	29,012,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	천안시	천안호도과자 명품화사업단 역량강화교육사업	997,273	
산학협력수익	기타산학협력수익	민간(중소기업등)	강릉 포남동 정원 기본설계 및 경관조성	1,070,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	문화체육관광고아부	2018년도 별서정원 명승자원조사(서울, 인천, 경기, 강원) 연구 용역	3,818,180	
산학협력수익	기타산학협력수익	민간(중소기업등)	조경식재공사에 이용빈도가 높은 조경수 실태조사 용역	1,100,000	
산학협력수익	기타산학협력수익	서울시	서울 성수초 외 1개교(광장중) 색채디자인 계획(감리) 용역	1,069,305	
산학협력수익	기타산학협력수익	기타_비영리법인	2018 세계탈문화예술연맹 국제학술대회 동시통역	281,818	
산학협력수익	기타산학협력수익	서울시	2017년도 골목형시장 육성사업 위탁용역(한양대앞상점가)	28,274,249	
산학협력수익	기타산학협력수익	산업통상자원부	2017년도 골목형시장 육성사업 위탁용역(경기 가평군 가평жат고을시장)	28,481,155	
산학협력수익	기타산학협력수익	중소기업	'프로젝트 FC' 게임 그래픽 일러스트	2,000,000	
소 계				124,609,080	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[3/4] 다중 생체신호를 이용한 사용자 생태인식 기술 개발	9,194,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[2/4]환경변화에 따른 금강수계 수변생태벨트의 회복탄력성 모델	11,101,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[3/4]한국과 중국 강남지역 전통 사찰의 문화경관 연구	14,500,000	
지원금수익	연구수익	교육부	한국형 스포츠 부상불안 척도 개발 및 타당성 검증	1,000,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/4]빅 데이터 통합과 Machine Learning에 의한 암 아류 분석과 암 아류에 따	14,010,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/2]CIS지역 고려인의 결혼관을 통해 본 민족 정체성 변화 양상 연구	4,290,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[3/4] 콘텐츠들의 소셜 관계 정보를 활용한 안전하고 건전한 콘텐츠 중심 네트	9,266,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[1/5]이오노머 나노분산액을 활용한 음이온 전도성 강화복합막 개발	9,000,000	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
지원금수익	연구수익	교육부	[1/6]3D 프린팅 기반의 유용성과 창의성을 갖는 직물구조적인 소재설계 및 이	8,339,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[3/4] 양이온 중금속 비소의 통시 제거를 위한 흡착제 개발 및 공정개발	9,202,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/2]보건의료 빅데이터와 미시적 만족도 조사에 기초한 건강보험제도하의 병	11,157,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[2/3]진료비 빅 데이터와 병원 재무정보 시스템을 활용한 건강보험 수가조정도	5,626,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/4]딥 러닝 알고리즘 연산 및 연산 소프트웨어 플랫폼 개발을 통한 이동통신	8,339,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/2]조리스 카를 위스망스의 미술비평	5,062,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/9]휘어진 시공간에서의 온도와 블랙홀 열역학 연구	8,339,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[1/3]온라인 인맥을 활용한 상황인식형 개인맞춤 정보추천 알고리즘 및 설득적	11,705,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/3]한국 헌법상 순위선택투표제의 적용에 관한 연구	4,290,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/3]사람인터넷을 위한 인간중심의 인증과 접근제어	11,188,000	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[3/4]실시간성 VR 스트리밍 서비스향 MEC 기반 서비스 마이그레이션 방안 개	7,650,000	
지원금수익	연구수익	교육부	재일코리안의 자서전 연구	5,720,000	
지원금수익	연구수익	교육부	대한 제국기 고종의 풍경궁 건립을 둘러싼 제 인식	3,432,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[2/3]교육 ODA 사업의 생애주기별 모니터링 모델 개발	5,655,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[2/2]학술저서 <21세기 러시아 연극과 새로운 극장시대>	5,800,000	
지원금수익	연구수익	교육부	운동선수의 심리기법과 심리기술의 통합적 측정도구개발 및 유효성 검증	1,000,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/2]지속 가능한 공간디자인의 활성화를 위한 재사용 웹 개발 연구	5,691,000	
지원금수익	연구수익	교육부	[1/4]카이랄 광회전성에 대한 용매 효과 연구: 카이랄성 전달	4,658,000	
지원금수익	연구수익	교육부	한국인 학습자의 프랑스어 비문학 텍스트 읽기과정에서 나타난 상위영역의 정	1,000,000	
지원금수익	연구수익	산업통상자원부	[5/8]Desalination용 양/음이온 교환 및 흡착 고분자 소재 (5차년도)	3,913,000	
지원금수익	연구수익	산업통상자원부	[6/8]Desalination용 양/음이온 교환 및 흡착 고분자 소재 (6차년도)	7,826,000	
지원금수익	연구수익	환경부	[2/3] 평판형 전기화학 소자의 제조시 유해 화학물질 배출 저감을 위한 친환경	23,739,000	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
지원금수익	연구수익	중소벤처기업부	천연 기능 소재를 함유한 제어 방출형 미용 필터 개발	2,906,000	
지원금수익	연구수익	농림축산식품부	[3/3]식물 바이오필터를 활용한 바이오 빌딩 현장적용 기술개발	15,600,000	
지원금수익	연구수익	농림축산식품부	기후변화에 따른 농업부문의 미세먼지 영향 및 관련기술 동향 분석	6,600,000	
지원금수익	연구수익	중소벤처기업부	실내측위기반 쾌적지수제공 IAQ 스테이션 연계 에코플랜터	2,906,000	
지원금수익	연구수익	국토교통부	[4/5]내구성 및 내화확성이 향상된 하수관(강성관)제조 및 시공기술개발	24,660,000	
지원금수익	연구수익	국토교통부	[2/2] 토피가 큰 지중아치 구조물의 최적화 시스템 구축을 위한 신개념 Embed	20,000,000	
지원금수익	연구수익	산업통상자원부	[2/3] 건물용 연료전지용 탄화수소계 고분자 막-전극 접합체 내구성 향상 기술	6,600,000	
지원금수익	연구수익	산업통상자원부	[3/3] 자동차 연료전지용 과불소계 술폰산 이오노머-PTFE 강화막 국산화	6,550,000	
지원금수익	연구수익	산업통상자원부	[3/3] 300mW/cm2급 알카라인 직접 액체 연료전지용 MEA 원천 핵심기술개발	5,217,500	
지원금수익	연구수익	중소벤처기업부	초음파(UAE)를 이용한 마카 추출물의 제조공법 확립 및 개별 맞춤형 건강기능	3,132,500	
지원금수익	연구수익	과학기술정보통신부	[2/4]저지연 융합서비스를 위한 모바일 에지 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발	10,434,000	
지원금수익	연구수익	문화체육관광부	[2/2]블록체인 기반 디지털 콘텐츠 DRM 응용 기술 개발(e-나라도움)	7,826,000	
지원금수익	연구수익	중소벤처기업부	열전발전소자를 이용한 모터베어링 과열감시 시스템 개발	1,452,500	
지원금수익	연구수익	농림축산식품부	[3/3]도시녹화 및 정원에 활용 가능한 유실수 선발 및 활용모델 개발	15,652,000	
지원금수익	연구수익	농림축산식품부	[3/3]고품질 국화 우수 계통 육성	9,980,000	
지원금수익	연구수익	농림축산식품부	온도적응성 꽃색 안정 국화 형질전환체 개발	7,983,200	
소 계				379,191,700	
지원금수익	교육운영수익	법무부	2018년 사회통합프로그램 이수제 운영(e-나라도움)	2,151,500	
지원금수익	교육운영수익	법무부	2019년 사회통합프로그램 이수제 운영(e-나라도움)	1,235,500	
지원금수익	교육운영수익	문화체육관광부	2018년 청소년 꿈나무 말하기 대회 지원 사업	1,250,000	
지원금수익	교육운영수익	문화체육관광부	Sport-VR 프로그램 분석 전문 디렉터 양성 & Sport-IT 운동측정 분석 지도전문	6,180,000	
지원금수익	교육운영수익	과학기술정보통신부	Virtual Reality기반 디지털콘텐츠 제작 및 산학융합 실무프로젝트 과정	19,895,000	

간접비수익명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목(관)	과목(항)	교부처	내역	금액	비고
소 계				30,712,000	
지원금수익	기타지원금수익	과학기술정보통신부	2018년 청년TLO 육성사업	21,270,000	
지원금수익	기타지원금수익	기획재정부	ICT 통합교실 구축사업 컨설팅(몽골교육부 사업)	20,186,485	
지원금수익	기타지원금수익	외교부	라오스 루앙프라방 지역의 관광산업 활성화 및 관광상품개발을 위한 현지지역	570,000	
지원금수익	기타지원금수익	외교부	우간다 진자시(JINJA CITY) 관광농업단지조성사업을 위한 현지조사	850,000	
지원금수익	기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 전국 국어문화원 연합회 운영지원(e-나라도움)	2,500,000	
지원금수익	기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 국어문화원 지원 사업(e-나라도움)	1,500,000	
지원금수익	기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 쉽고 바른 언어문화 확산 '안녕! 우리말' 운동 사업(e-나라도움)	5,000,000	
지원금수익	기타지원금수익	문화체육관광부	2018년 우리말 가꿈이 운영	600,000	
지원금수익	기타지원금수익	중소벤처기업부	[2/2] 전통시장 대학협력사업 천안역전시장 생생생 프로젝트	14,000,000	
소 계				66,476,485	
합 계				701,556,950	

유·무형자산(감가)상각비명세서

상명대학교 천안산학협력단

2019년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	1,006,568,307	741,835,092	105,899,175	209,988,080	637,746,187	368,822,120	
	집기비품	35,658,511	14,866,985	6,394,487	8,098,348	13,163,124	22,495,387	
	소 계	1,042,226,818	756,702,077	112,293,662	218,086,428	650,909,311	391,317,507	
무형자산	지식재산권	24,549,065	-	2,682,414	-	2,682,414	21,866,651	
	소 계	24,549,065	-	2,682,414	-	2,682,414	21,866,651	
합 계	1,066,775,883	756,702,077	114,976,076	218,086,428	653,591,725	413,184,158		