

2023년도 제1회 추가경정예산서
(산학협력단)

(2023. 3 ~ 2024. 2)

서울시립대학교 산학협력단

2023년도 제1회 추가경정예산서 (산학협력단)

(2023. 3 ~ 2024. 2)

서울시립대학교 산학협력단

목 차

○ 2023년 3월 ~ 2024년 2월 예산 총칙	-----	1
○ 현금예산서	-----	2
○ 현금유입액 계정과목명세서	-----	3
○ 현금유출액 계정과목명세서	-----	6

2023년 3월 ~ 2024년 2월 예산 총칙

제1조 산학협력단 2023년 3월 ~ 2024년 2월 산학협력단 예산총액은 117,088,288,510원으로 한다.

제2조 산학협력단 예산의 상세한 내용은 별첨 “현금유입액, 현금유출액 계정과목명세서” 와 같다.

제3조 이 회계의 예산집행은 산학협력단 정관 제8조 및 제9조의 규정에 의하여 단장이 운영한다.

제4조 인건비에 부족이 생겼을 때에는 비목 상호간 또는 타 비목으로부터 전용 후 운영위원회에 보고하여야 한다. 다만 인건비는 타 비목으로 전용할 수 없다.

제5조 주요사업으로는 산학협력단을 통하여 산학협력계약을 체결, 수행하는 연구과제, 정부재정사업, 부설연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축이 차질없이 추진 될 수 있도록 한다.

제6조 회계연도 중 산학협력, 지원금수익 등은 예산승인 된 것으로 간주 처리하고 이를 운영위원회에 보고한다.

현금예산서

당기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
 전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위 : 원)

관		과목	2022년 제1회 추경예산 당기	2022년 본예산 전기	증감액	증감율	산출기초
I. 현금 유입액			83,802,731,706	77,444,236,000	6,358,495,706	8%	현금유입액계정과목명세서 참조
1. 운영활동으로인한현금유입액			83,802,731,706	77,444,236,000	6,358,495,706	8%	
		산학협력수익현금유입액	24,071,434,000	21,226,310,000	2,845,124,000	13%	
		지원금수익현금유입액	46,196,312,706	44,129,626,000	2,066,686,706	5%	
		간접비수익현금유입액	12,688,585,000	11,697,300,000	991,285,000	8%	
		전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	0%	
		운영외수익현금유입액	846,400,000	391,000,000	455,400,000	116%	
2. 투자활동으로인한현금유입액			-	-	-	-	
		투자자산수입	-	-	-	-	
II. 현금 유출액			84,363,595,998	80,929,910,235	3,433,685,763	4%	현금유출액계정과목명세서 참조
1. 운영활동으로인한현금유출액			83,913,595,998	80,419,910,235	3,493,685,763	4%	
		산학협력비현금유출액	26,168,769,256	24,146,982,000	2,021,787,256	8%	
		지원금사업비현금유출액	45,951,152,706	44,697,932,000	1,253,220,706	3%	
		간접비사업비현금유출액	11,373,676,000	11,336,276,000	37,400,000	0%	
		일반관리비현금유출액	209,998,036	228,720,235	- 18,722,199	-8%	
		운영외비용현금유출액	10,000,000	10,000,000	-	0%	
		학교회계전출금	200,000,000	200,000,000	-	0%	
2. 투자활동으로인한현금유출액			450,000,000	510,000,000	- 60,000,000	-12%	
		투자자산지출	400,000,000	460,000,000	- 60,000,000	-13%	
		유형자산취득지출	50,000,000	50,000,000	-	0%	
III. 현금의증감			- 560,864,292	- 3,485,674,235	2,924,809,943	-84%	
IV. 기초의현금			33,285,556,804	33,184,678,479	100,878,325	0%	
V. 기말의현금			32,664,692,512	29,616,724,479	3,047,968,033	10%	

현금유입액 계정과목명세서

(단위: 원)

과목		2023년 제1회 추경예산	2023년 본예산	산 출 내 역	
관	항 목				
I. 산학협력수익		24,071,434,000	21,226,310,000		24,071,434,000
	1. 연구수익	16,724,934,000	14,414,810,000		16,724,934,000
	1) 정부연구수익	11,476,662,000	10,060,858,000	전기예산 대비 14% 증액	11,476,662,000
	2) 산업체연구수익	5,248,272,000	4,353,952,000	전기예산 대비 16% 증액	5,248,272,000
	2. 교육운영수익	5,941,500,000	5,941,500,000		5,941,500,000
	1) 교육운영수익	5,941,500,000	5,941,500,000		5,941,500,000
				0 계약학과 교육운영수익	1,951,500,000
				- 소방방재학과(소방재난본부)	(23학년도 입학 편입 40명*2학기+편입 15명*2학기+4학년 40명*2학기)*3,000,000원*0.75
				- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75
				- 교통관리학과(서울교통공사)	15명*(4,000,000원*2학기)*0.75+11명*(4,000,000원*1학기)*0.75
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기)*0.75
				- 경영대학원(6개공사)	35명*(5,000,000원*2학기)*(0.67-0.75)+35명*(5,000,000원*2학기)*(0.67-0.75)+국외원장간학비35명*3,600,000원
				- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75
				- 서울인재아카데미학과(서울특별시)	20명*(3,500,000원*1학기)*0.75
				- 행정학과(동대문구청)	15명*(3,200,000원*2학기)*0.75
				- 행정학과(서울시산하1기)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75
				- 행정학과(서울시산하2기)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75
				- 2학기 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*2개학과
				0 기타 교육운영수익	3,990,000,000
				- 기타 교육운영수익	국제도시과학대학원 학위과정 등
					3,990,000,000
	3. 지식재산권수익	1,100,000,000	650,000,000		1,100,000,000
	1) 지식재산권이전수익	655,000,000	400,000,000		655,000,000
	2) 노하우이전수익	445,000,000	250,000,000		445,000,000
	4. 설비자산사용료수익	20,000,000	20,000,000		20,000,000
	1)설비자산사용료수익	20,000,000	20,000,000	3D 프린터 사용료	20,000,000
	5. 기타산학협력수익	285,000,000	200,000,000		285,000,000
	1) 기타산학협력수익	285,000,000	200,000,000		285,000,000
				0 서울시 민간보조금사업, 기술자문	서울시 민간보조금사업, 기술자문
					200,000,000
				0 학교기업 매출액(상품매출 및 기타매출수입)	학교기업 매출액(상품매출 및 기타매출수입)
					85,000,000
II. 지원금수익		46,196,312,706	44,129,626,000		46,196,312,706
	1. 연구수익	38,153,026,000	36,187,626,000		38,153,026,000
	1) 정부연구수익	37,998,865,000	36,033,465,000	전기예산 대비 8% 증액	37,998,865,000
	2) 산업체연구수익	154,161,000	154,161,000	전기예산 대비 3% 증액	154,161,000
	2. 교육운영수익	3,012,000,000	2,892,000,000		3,012,000,000
	1) 교육운영수익	3,012,000,000	2,892,000,000	정부 혹은 지자체 발주 교육용역(BK21, 특성화대학원사업 등)	3,012,000,000
	3. 기타지원금수익	5,031,286,706	5,050,000,000		5,031,286,706
	1) 기타지원금수익	5,031,286,706	5,050,000,000		5,031,286,706
				0 기타지원금수익	5,031,286,706
				- 대학 TLO 및 대학기술지주회사 지원사업	대학기술경영촉진사업, BRIDGE+사업, 특허청사업
					150,000,000
				- 창업지원단 (서대문구, 동대문구) 지원사업 등	600,000,000
				- 학교기업지원사업	181,286,706
				- 서울시 캠퍼스타운사업	1,600,000,000

				- 기타 보조금 사업	기타민간보조금사업, 첨단분야 혁신공유대학사업	2,500,000,000
III. 간접비수익	12,688,585,000	11,697,300,000				12,688,585,000
1. 산학협력수익	2,903,696,000	2,585,000,000				2,903,696,000
1) 산학협력연구수익	1,998,696,000	1,680,000,000			산학협력 연구수익 16,724,935,000천원의 약 12%	1,998,696,000
2) 산학협력교육운영수익	885,000,000	885,000,000				885,000,000
				0 계약학과 교육운영수익		675,000,000
				- 소방방재학과(소방재난본부)	(23학년도 입학 편입 40명*2학기+편입 15명*2학기+4학년 40명*2학기)*3,000,000원*0.25	142,500,000
				- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.25+20명*(3,500,000원*2학기)*0.25	70,000,000
				- 교통관리학과(서울교통공사)	15명*(4,000,000원*2학기)*0.25+11명*(4,000,000원*1학기)*0.25	41,000,000
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.25+(25명*4,000,000원*2학기)*0.25	51,500,000
				- 경영대학원(6개공사)	35명*(5,000,000원*2학기)+35명*(5,000,000원*2학기)*0.33	231,000,000
				- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.25	22,500,000
				- 서울인재아카데미학과(서울특별시)	20명*(3,500,000원*1학기)*0.25	17,500,000
				- 행정학과(동대문구청)	15명*(3,200,000원*2학기)*0.25	24,000,000
				- 행정학과(서울시산하1기)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.25	22,500,000
				- 행정학과(서울시산하2기)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.25	22,500,000
				- 2학기 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*0.25*2개학과	30,000,000
				0 기타교육운영수익	기타교육운영수익 3,990,000,000원의 약 5%	210,000,000
3) 기타산학협력수익	20,000,000	20,000,000		0 기타산학협력수익	산학협력 기타산학협력수익 200,000,000원의 10% =	20,000,000
2. 지원금수익	9,784,889,000	9,112,300,000				9,784,889,000
1) 지원금연구수익	9,436,589,000	8,800,000,000			지원금 연구수익 38,149,284,000원의 약 24%	9,436,589,000
2) 지원금교육운영수익	238,300,000	202,300,000			지원금 교육운영수익 3,012,000,000원의 7%	238,300,000
3) 기타지원금수익	110,000,000	110,000,000				110,000,000
				0 기타지원금수익		110,000,000
				- 학교기업지원사업	더고구마10,000,000원	10,000,000
				- 기타 보조금 사업	(기타 민간보조금 수익+디지털 공유대학) 간접비 4%	100,000,000
IV. 전입및기부금수익	0	-				0
1. 전입금수익	0	-				0
1) 학교기업전입금	0	-		0 학교기업전입금		0
V. 운영외수익	846,400,000	391,000,000				846,400,000
1. 운영외수익	846,400,000	391,000,000				846,400,000
1) 이자수익	800,400,000	345,000,000		0 이자수익		800,400,000
				- 산학협력단	자금운용에 따른 예금 이자수익 증대	800,000,000
				- 학교기업		400,000
2) 기타운영외수익	46,000,000	46,000,000		0 기타운영외수익		46,000,000
				- 법인카드캐쉬백		4,000,000
				- 출산육아기고용안전장려금	육아 및 출산휴가관련장려금 12,000,000원, 대체인력지원금 6,000,000원	18,000,000
				- 부설연구소	법학연구소 9,000,000원, 서울학연구소 5,000,000원	14,000,000
				- 기타		10,000,000
운영활동현금유입액 계	83,802,731,706	77,444,236,000				83,802,731,706
투자자산수입	0	-				0
장기금융상품 투자수입	0	-		0 장기금융상품 만기도래 현금유입		0
투자활동현금유입액	-	-				0
기초의자금	33,285,556,804	33,184,678,479		0 사업비 및 수익금 이월액		33,285,556,804
계	117,088,288,510	110,628,914,479				117,088,288,510

현금유출액 계정과목 명세서

관	항	목	2023년 제1회 추경예산	2023년 본예산	산 출 내 역		
I. 산학협력비	1. 산학협력연구비		26,168,769,256	24,146,982,000			26,168,769,256
			17,749,519,256	16,057,682,000			17,749,519,256
		1) 인 건 비	11,639,984,680	10,438,721,000	0 산학협력연구비 인건비		11,639,984,680
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 65%=		8,696,965,680
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 65%=		2,943,019,000
		2) 학생인건비	895,384,360	802,980,000	0 산학협력연구비 학생인건비		895,384,360
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 5%=		668,997,360
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 5%=		226,387,000
		3) 연구시설·장비비	179,077,472	479,893,000	0 산학협력연구비 연구시설·장비비		179,077,472
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 1%=		133,799,472
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 1%=		45,278,000
		4) 연구활동비	3,044,304,024	2,730,128,000	0 산학협력연구비 연구활동비		3,044,304,024
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 17%=		2,274,591,024
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 17%=		769,713,000
		5) 연구재료비	1,432,613,776	1,284,766,000	0 산학협력연구비 연구재료비		1,432,613,776
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 8%=		1,070,395,776
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 8%=		362,218,000
		6) 연구수당	179,077,472	160,597,000	0 산학협력연구비 연구수당		179,077,472
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 1%=		133,799,472
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 1%=		45,278,000
		7) 위탁연구개발비	379,077,472	160,597,000	0 산학협력연구비 위탁연구개발비		379,077,472
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체) (산학협력연구수익 16,724,935,000원 x 80%) x 1%=		333,799,472
					- 2022년 산학협력연구비 이월금 5,659,650,900원 x 1%=		45,278,000
		2. 교육운영비	7,154,000,000	7,354,000,000			7,154,000,000
		1) 인 건 비	2,642,500,000	2,742,500,000	0 계약학과 인건비		2,642,500,000
				- 소방방재학과(소방재난본부) (23학년도 입학 편입 40명*2학기+ 편입 15명*2학기+4학년 40명*2학기)*3,000,000원*0.78*70%		311,220,000	
				- 교통공학과(서울교통공사) 20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*70%		147,000,000	
				- 교통관리학과(서울교통공사) 15명*(4,000,000원*2학기)*0.75+11명*(4,000,000원*1학기)*0.75*70%		86,100,000	
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합) 연구생15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기)*0.75*70%		108,150,000	
				- 경영대학원(6개공사) 35명*(5,000,000원*2학기)*(0.67-0.75)+35명*(5,000,000원*2학기)*(0.67-0.75)+국외연장전학비35명*3,600,000원*70%		433,650,000	
				- 법학과(서울특별시) 15명*(3,000,000원*2학기)*0.75*70%		47,250,000	
				- 서울인재아카데미학과(서울특별시) 20명*(3,500,000원*1학기)*0.75*70%		36,750,000	
				- 행정학과(동대문구청) 13명*(3,200,000원*2학기)*0.75*70%		43,680,000	
				- 행정학과(서울시산하1기) 15명*(3,000,000원*2학기)*0.75*70%		47,250,000	

			- 행정학과(서울시산하2기)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75*70%	47,250,000
			- 2학기 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*70%	31,500,000
			- 계약학과 이월금		75,700,000
			0 기타교육운영인건비		1,227,000,000
			- 인건비	기타교육운영수익 3,990,000,000원*30%+ 이월예산	1,227,000,000
2)장 학 금	1,875,650,000	1,875,650,000			1,875,650,000
			0 계약학과장학금		80,000,000
			0 기타교육운영장학금	기타교육운영수익 3,990,000,000원*43%+ 이월예산	1,795,650,000
3)기타교육운영비	2,635,850,000	2,735,850,000			2,635,850,000
	578,500,000		0 계약학과 교육운영비		578,500,000
			- 소방방재학과(소방재난본부)	(23학년도 입학 편입 40명*2학기+편입 15명*2학기+4학년 40명*2학기)*3,000,000원*0.78*25%	111,150,000
			- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*25%	52,500,000
			- 교통관리학과(서울교통공사)	15명*(4,000,000원*2학기)*0.75+11명*(4,000,000원*1학기)*0.75*25%	30,750,000
			- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기*0.75*25%	38,625,000
			- 경영대학원(6개공사)	35명*(5,000,000원*2학기*(0.67-0.75))+35명*(5,000,000원*2학기*(0.67-0.75))+국외현장견학비35명*3,600,000원*25%	154,875,000
			- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*25%	16,875,000
			- 서울인재아카데미학과(서울특별시)	20명*(3,500,000원*1학기)*25%	13,125,000
			- 행정학과(동대문구청)	13명*(3,200,000원*2학기)*25%	15,600,000
			- 행정학과(서울시산하1기)	15명*(3,000,000원*2학기)*25%	16,875,000
			- 행정학과(서울시산하2기)	15명*(3,000,000원*2학기)*25%	16,875,000
			- 2학기 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*25%	11,250,000
			- 계약학과 이월금		100,000,000
	2,057,350,000		0 기타교육운영비		2,057,350,000
			- 기타교육운영비	기타교육운영수익 3,990,000,000원*26%+ 이월예산	2,057,350,000
3.지식재산권비용	1,059,850,000	529,900,000			1,059,850,000
1)지식재산권실시양도비	14,850,000	9,900,000			14,850,000
			0 기술이전 실시양도	기술이전 평균금액(30,000,000원) x 3.3%(중개수수료) x 10건=	14,850,000
2)산학협력보상금	1,045,000,000	520,000,000			1,045,000,000
			0 지식재산권 이전보상금	기술이전 및 양도 유입액(1,100,000,000) x 95%=	1,045,000,000
4.기타산학협력비	205,400,000	205,400,000			205,400,000
1)기타산학협력비	205,400,000	205,400,000			205,400,000
			0 기술자문 등	서울시 보조금사업, 기술자문비	200,000,000
			0 학교기업		5,400,000
			- 더고구마	매출원가	5,400,000
			- 시공간분석연구소	매출원가	-
Ⅱ. 지원금사업비	45,951,152,706	44,697,932,000			45,951,152,706
1.연구비	35,028,106,000	33,755,932,000			35,028,106,000
1)인 건 비	9,807,869,000	9,422,650,000			9,807,869,000
			0 지원금연구비 인건비		9,807,869,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 28%=	7,477,994,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 28%=	2,329,875,000
2)학생인건비	9,107,307,000	8,749,604,000			9,107,307,000
			0 지원금연구비 학생인건비		9,107,307,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 26%=	6,943,851,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 26%=	2,163,456,000
3)연구시설·장비비	2,802,249,000	2,692,187,000			2,802,249,000
			0 지원금연구비 연구시설·장비비		2,802,249,000

			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 8%=	2,136,570,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 8%=	665,679,000
4)연구활동비	5,604,496,000	5,487,978,000	0 지원금연구비 연구활동비		5,604,496,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 16%=	4,273,139,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 16%=	1,331,357,000
5)연구재료비	5,254,216,000	5,047,849,000	0 지원금연구비 연구재료비		5,254,216,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 15%=	4,006,068,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 15%=	1,248,148,000
6)연구수당	2,101,687,000	2,019,140,000	0 지원금연구비 연구수당		2,101,687,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 6%=	1,602,428,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 6%=	499,259,000
7)위탁연구개발비	350,282,000	336,524,000	0 지원금연구비 위탁연구개발비		350,282,000
			- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(38,149,284,000원 x 70%) x 1%=	267,072,000
			- 2022년 지원금연구비 이월금	10,401,225,990원 x 1%=	83,210,000
2.교육운영비	5,891,760,000	5,892,000,000			5,891,760,000
1)인건비	721,440,000	500,820,000	0 지원금 사업 교육운영 인건비		721,440,000
			- 교육운영 지원사업 인건비	(3,012,000,000원+이월금) x 12%=	721,440,000
2)장학금	2,284,560,000	2,032,740,000	0 지원금 사업 장학금		2,284,560,000
			- 교육운영 지원사업 장학금	(3,012,000,000원+이월금) x 40%=	2,284,560,000
3)기타교육운영비	2,885,760,000	3,358,440,000	0 지원금 사업 교육운영비		2,885,760,000
			- 교육운영 지원사업 운영비	(3,012,000,000원+이월금) x 48%=	2,885,760,000
3.기타지원금사업비	5,031,286,706	5,050,000,000			5,031,286,706
1)기타지원금사업비	5,031,286,706	5,050,000,000	0 기타지원금 사업		5,031,286,706
			- 대학 TLO 및 대학기술지주회사 지원사업	대학기술경영촉진사업, BRIDGE+사업, 특허청사업	150,000,000
			- 창업지원단 (서대문구, 동대문구) 지원사업 등		600,000,000
			- 학교기업지원사업	국고보조금 181,286,706원	181,286,706
			- 서울시 캠퍼스타운사업		1,600,000,000
			- 기타 보조금 사업	기타민간보조금사업, 첨단분야 혁신공유대학사업	2,500,000,000
Ⅲ. 간접비사업비	11,373,676,000	11,336,276,000			11,373,676,000
1.인력지원비	4,335,557,000	4,265,557,000			4,335,557,000
1)인 건 비	3,274,757,000	3,204,757,000	0 산학협력단 인건비		3,274,757,000
			- 직원 인건비	전임직원 급여(31명) 1,305,000,000원, 기간제(4명) 120,000,000원, 산학협력중점교수(3명) 120,000,000원	1,545,000,000
			- 4대보험 부담금	국민연금 65,551,300원, 건강보험 58,770,800원, 장기요양보험 5,985,800원, 고용보험 15,171,400원, 산재보험 13,176,800원	158,657,000

			- 퇴직금	전임직원(31명) 148,000,000원, 기간제(4명) 14,500,000원, 산학협력중점교수(3명) 13,500,000원	176,000,000
			- 기타수당	가족수당 20,000,000원, 시간외수당 190,000,000원, 팀장수당 9,600,000원, 파트장수당 28,800,000원, 연가보상비 25,000,000원, 자격수당 6,000,000원	279,400,000
			- 성과급	전임직원 성과급(31명) 108,000,000원	108,000,000
			0 연구지원인력 인건비		817,700,000
			- 우수연구자 연구지원인력 인건비	연구지원인력 인건비 + 4대보험료 + 퇴직금	266,700,000
			- 학과중심 연구지원인력 인건비	연구지원인력 인건비 + 4대보험료 + 퇴직금	441,500,000
			- 연구지원인력 인건비(A유형, B유형)	5,000천원X 12개월=	60,000,000
			- 인문사회연구소지원사업 연구지원인력인건비	2개연구소(33,000천원 + 16,500천원 = 49,500천원)	49,500,000
			0 연구교수·박사후연구원 인건비		190,000,000
			- 인문사회분야 연구교수·박사후연구원 인건비	(50만원+4대보험기관부담분+퇴직적립금)*6	40,000,000
			- 연구교수·박사후연구원 인건비	연구교수, 박사후연구원 인건비 지원	150,000,000
2)연구개발능력성성과급	1,060,800,000	1,060,800,000			1,060,800,000
			0 연구개발능력성성과급		1,060,800,000
			- 산학협력연구사업	1,680,000,000원 x 80% x 20%=	268,800,000
			- 지원금연구사업	8,800,000,000원 x 90% x 10%=	792,000,000
2.연구지원비	6,180,119,000	6,237,719,000			6,180,119,000
1)기관 공통비용	688,877,880	862,880,000			688,877,880
			0 기본경비	산학협력단 사무실 운영경비	172,957,880
			- 홈페이지 유지보수비	홈페이지 관련 유지보수, 라이선스 구매비용	38,500,000
			- 인쇄(전산장비)소모품 구입·관리비	2,300,000 x 12개월=	27,600,000
			- 인쇄비(규정집 및 예결산서 제작 등)	1,000,000원 x 12개월=	12,000,000
			- 행정사무용품	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			- 우편 및 신문, 통신비 등 공공요금 및 제세공과금	1,500,000원 x 12개월=	18,000,000
			- 업무추진급량비(특근매식비)	8,000원 x 31명 x 7일 x 12개월=	20,160,000
			- 기타 일반운영 및 수용비	600,000원 x 12개월=	7,200,000
			- 우수 기여자 감사품 구입 및 카드 제작비	5,000,000원=	5,000,000
			- 홍보용 물품 제작비	8,497,880원=	8,497,880
			- 사무실 환경개선 공사 비용	10,000,000원=	10,000,000
			- 피복비	100,000원 x 39명 =	-
			- 산학협력단 건물 개보수 비용	20,000,000원=	20,000,000
			0 기타관리운영경비	시스템 유지보수 등	200,000,000
			0 지급수수료	계산서 및 각종 증명서 발급 수수료	28,000,000
			- 세무사 및 감사 등 자문 수수료	1,500,000원 x 12개월=	18,900,000
			- 증명 서류 발급 수수료	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			- 직원 보증보험 가입비	100,000원 x 31명=	3,100,000
			- 업무위탁수수료		-
			0 회의비	산학협력 관련 회의비	21,120,000
			- 위원회 회의수당	100,000원 x 18명 x 6회=	10,800,000
			- 위원회 회의 등 산학협력 회의비	540,000원 x 8회=	4,320,000
			- 산학협력단 TF 등 기타 회의비	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			0 교육훈련비	산학협력 협의회 및 각종 산학협력 관련 교육경비	44,700,000
			- 산학협력 관련 협의회 연회비	4,700,000원=	4,700,000
			- 실무자 협의회 교육비	500,000원 x 31명=	15,500,000
			- 자격증 취득 관련 교육비	450,000원 x 10회=	4,500,000

			- 직무 교육 및 산학협력활성화 워크숍비	5,000,000원 x 4회	20,000,000
			0 업무추진비	산학협력단 업무추진비	38,600,000
			- 산학협력 업무추진비	400,000원 x 3인(처장, 부처장, 부장) x 12개월 + 300,000원 x 3인(팀장) x 12개월=	25,200,000
			- 산학기획·관리 업무추진비	(생일격려품 2,500,000원)+(우수직원격려품 2,500,000원)+(간담회비 4,800,000원)=	9,800,000
			- 부서운영 업무추진비	300,000원 x 12개월=	3,600,000
			0 여비	국내 및 국외 출장 여비	40,000,000
			- 국외 출장비	5,000,000원 x 7회=	35,000,000
			- 국내 출장비	400,000원 x 12개월=	5,000,000
			0 복리후생비	선택적복지 및 단체보험가입비	77,500,000
			- 복지포인트 등	복지포인트(휴양시설, 건강검진 포함) 72,000,000원	72,500,000
			- 단체상해보험가입비	단체상해보험가입 5,000,000원,	5,000,000
			0 학생연구자 산업재해 보상보험료 지원	6,000,000원*12개월	66,000,000
2)사업단 또는 연구단 운영비	1,333,154,000	1,432,290,000			1,333,154,000
			0 산학협력 센터 운영비		10,000,000
			- 중소기업산학협력센터		10,000,000
			0 부설연구소 운영비	연구과제의 약 80% 간접비의 15%	1,160,864,000
			0 혁신공유대학사업단 운영비		12,000,000
			0 데이터사이언스융합인재양성사업단운영비	2년차사업비 10억의 간접비214,700,000원의 70%	150,290,000
3)연구실안전관리비	294,140,000	294,140,000			294,140,000
			0 연구실안전관리비	29,413,955,000원(산학협력인건비+지원금인건비) x 1% =	294,140,000
4)연구보안관리비	4,000,000	2,000,000			4,000,000
			0 연구보안 교육비	2,000,000원 x 1회=	4,000,000
5)연구윤리활동비	13,500,000	7,500,000			13,500,000
			0 연구윤리활동비		13,500,000
			- 연구윤리 교육 및 세미나 개최	강의료+연구윤리 교육비+연구윤리 협의회 등=	9,612,000
			- e-IRB 시스템 이용료	e-IRB 공동 네트워크 시스템 이용료 3,300,000원=	3,888,000
6)연구활동지원금	3,846,447,120	3,638,909,000			3,846,447,120
			0 UOS크로스포럼		11,000,000
			0 교내학술연구비 지원비	(10,000천원×35과제) + (12,000천원×20과제) =	590,222,120
			0 중대형연구과제 유치경비	5,000,000원 x 20건=	100,000,000
			0 연구지원금		500,000,000
			0 연구활동경비지원사업	10,000,000원 x 70건=	850,000,000
			0 하반기 신규 임용 교원 연구활동경비 지원사업	3,000,000원 x 15건=	36,000,000
			0 영어논문교정 지원비	91,000,000원=	91,000,000
			0 연구과제 계약 지원비(보증보험 및 인지세 등)	2,500,000원 x 12개월=	30,000,000
			0 대학원생 연구실 환경개선 지원	1,000,000원 x 25개(연구실)=	20,000,000
			0 학술저서지원비	77,000,000원=	77,000,000
			0 대학원생 우수논문 지원비 지원비		150,000,000
			0 대학발전 정책과제 지원비	10,000,000원 x 24건=	240,000,000
			0 연구성과활용 세미나 지원비	300,000원 x 12회=	3,600,000
			0 특허동향분석지원비	5,500,000원 x 12=	66,000,000
			0 기술사업화 마케팅지원비(SMK, BMK제작)	5,000,000=	5,000,000
			0 우수기술 시제품제작 지원비	시제품제작비 11,000,000x10건 등	110,000,000
			0 기업지원본부 운영비	기술자문료 200,000x30건,특허분석비 500,000x8건,기업정보조회서비스연회비 1,100,000x1건 등	40,000,000
			0 법률자문 지원비	400,000원(자문료 300천원+회의비 100천원) x 3명 x 6회=	7,200,000
			0 지식재산상담소 운영 지원비	150,000(자문료 100천원+다과비50천원) x 8회=	1,200,000
			0 창업 컨설팅 지원	교원 창업 지원 창업원스튜퍼비스	11,000,000

			0 사업계획서 발표자료 제작 지원비	1,000,000원x 5건=	10,000,000
			0 대형 지원사업 발표자료 제작 지원		30,000,000
			0 산단 기획과제 지원비		20,000,000
			0 3D창작터	재료비10,000,000원+AS비용4,000,000원+프로그램운영비10,000,000원+기자재비20,000,000원=	44,000,000
			0 계약학과 운영지원금		50,000,000
			0 연구분석시스템 도입비용		80,000,000
			0 기타 연구활동지원	기타 연구활동지원사업	-
			0 공동심포지움개최경비		15,000,000
			0 UOS 대형 국책과제 유치 TF 지원금		100,000,000
			0 산학협력활성화 지원예산		205,000,000
			- 특화분야ICC지원금(3개 예상)		30,000,000
			- 가족기업 유료화 관련 지원사업		10,000,000
			- 유료 재직자 교육프로그램		15,000,000
			- 참여학과 지원(약15개 학과)		150,000,000
			0 산학협력사업 대응자금		353,225,000
			- 창의융합형공학인재양성사업	공학교육혁신센터	10,000,000
			- 대학중점연구소지원사업	자연과학연구소	35,000,000
			- 인문사회연구소지원사업(2단계)	도시인문학연구소	30,000,000
			- 특성화대학원지원사업-포스트플라스틱	녹색기술인력양성사업	24,740,000
			- 4단계BK21사업	3팀, 2단	104,625,000
			- 특성화대학원사업-화학물질안전관리인력	화학물질 안전관리인력양성사업	13,100,000
			- 대학기술이전사업화지원사업	기술사업화팀	5,760,000
			- 선도연구센터지원사업(22.12월 심의)	교통공학과	30,000,000
			- 인문사회연구소지원사업-2단계 신청예정	도시과학연구원	10,000,000
			- 대학창의적자산실용화사업-신청예정	기술사업화팀	50,000,000
			- 기타산학협력대응자금	예비비	40,000,000
					858,000,000
3.성과활용지원비	858,000,000	833,000,000			
1)과학문화활동비	50,000,000	20,000,000			50,000,000
2)지식재산권출원등록비	808,000,000	813,000,000	0 과학문화활동비		50,000,000
			0 지식재산권 유지비용		200,000,000
			- 연차등록료 등 유지비	국내(200,000원 x 800건)+국외(500,000원 x 80건) =	200,000,000
			0 지식재산권 취득		549,000,000
			- 국내·외 지식재산 출원	국내(1,400,000원 x 150건) + 국외(3,200,000원 x 40건)=	304,150,000
			- 국내·외 지식재산 중간사건	국내(250,000원 x 140건) + 국외(1,500,000원 x 30건)=	76,525,000
			- 국내·외 지식재산 등록	국내(1,000,000원 x 110건) + 국외(3,000,000원 x 22건)=	168,325,000
			0 연구노트 관리비용		35,000,000
			- 전자연구노트시스템 프로그램 구입 등	전자연구노트솔루션 35,000천원+서면연구노트 제작비 5,000천원	35,000,000
			0 기술창업기업 설립운영비		24,000,000
			- 실험실공장 임대료 지원비	교원창업기업 (2,400,000원 x 10건)	24,000,000
IV. 일반관리비	209,998,036	228,720,235			209,998,036

1.일반관리비	209,998,036	228,720,235			209,998,036
1)인건비	106,723,000	97,800,000			106,723,000
			0 직원 파견 및 직책 수당		66,400,000
			0 학교기업		40,323,000
			- 더고구마		40,323,000
			- 시공간분석연구소		-
2)일반제 경비	103,275,036	130,920,235			103,275,036
			0 기타일반관리비		50,000,000
			0 학교기업		53,275,036
			- 더고구마		33,275,036
			- 시공간분석연구소		20,000,000
v. 운영외비용	10,000,000	10,000,000			10,000,000
1.운영외비용	10,000,000	10,000,000			10,000,000
1)기타운영외비용	10,000,000	10,000,000			10,000,000
			0 발생이자 지원기관 반납액		10,000,000
VI. 학교회계전출금	200,000,000	200,000,000			200,000,000
1.학교회계전출금	200,000,000	200,000,000			200,000,000
1)학교회계전출금	200,000,000	200,000,000	0 학교회계전출금	학석사연계 과정 장학 예산 지원	200,000,000
운영활동현금유출액 계	83,913,595,998	80,502,190,000			83,913,595,998
투자자산지출	400,000,000	460,000,000			400,000,000
출자금투자지출	400,000,000	460,000,000			400,000,000
			0 학교기업 출자금	학교기업 지원사업 대응자금	0
			0 개인투자조합 출자금		400,000,000
장기금융상품 투자지출	-	-			0
			0 장기금융상품 가입		0
유형자산취득지출	50,000,000	50,000,000			50,000,000
건물취득	-	-	0 건물취득비용		-
집기비품취득	50,000,000	50,000,000	0 컴퓨터, 프린터, 사무실 가구 등		50,000,000
투자활동현금유출액	450,000,000	510,000,000			450,000,000
기말의 자금		29,616,724,479			
기말의자금	32,664,692,512	29,616,724,479	0 기말의 자금		32,724,692,512
세출예산 계	117,088,288,510	110,628,914,479			117,088,288,510