

2024년도 산학협력단 현금예산서

(2024. 3 ~ 2025. 2)

서울시립대학교 산학협력단

목 차

- 2024년 3월 ~ 2025년 2월 예산 총칙 ----- 1
- 현금예산서 ----- 2
- 현금유입액 계정과목명세서 ----- 3
- 현금유출액 계정과목명세서 ----- 6

2024년 3월 ~ 2025년 2월 예산 총칙

제1조 산학협력단 2024년 3월 ~ 2025년 2월 산학협력단 예산총액은 117,407,497,233원으로 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.

과목	단	량	2024년 예산				2023년 제2차 추가경정예산				증감액	증감률	산출기초	
			2024년 예산	2023년 예산	증감액	증감률	2024년 예산	2023년 예산	증감액	증감률				
I. 현금 유입액	1.	공영활동으로인한현금유입액	84,731,980,860	83,851,445,000	880,535,860	1%	880,535,860	880,535,860	0	0%	880,535,860	0%	880,535,860	
			84,731,980,860	24,101,434,000	-379,802,000	-2%	24,101,434,000	24,101,434,000	-379,802,000	-2%	24,101,434,000	-2%	24,101,434,000	
			84,731,980,860	47,997,274,000	1,782,248,000	4%	1,782,248,000	1,782,248,000	0	0%	1,782,248,000	4%	1,782,248,000	
			84,731,980,860	12,372,674,860	-315,910,140	-2%	12,688,585,000	12,688,585,000	-315,910,140	-2%	12,688,585,000	-2%	12,688,585,000	
			84,731,980,860	640,400,000	-206,000,000	-24%	846,400,000	846,400,000	-206,000,000	-24%	846,400,000	-24%	846,400,000	
			84,731,980,860	-	-	-	-	-	0	0%	-	0%	0	0%
			84,731,980,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			84,731,980,860	4,523,892,318	-4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	4,523,892,318	-4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	-100%
			84,731,980,860	84,449,423,702	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	3,527,900,753	0	0%	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	
			84,731,980,860	87,977,324,455	84,449,423,702	4%	3,527,900,753	84,449,423,702	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	
II. 현금 유출액	1.	공영활동으로인한현금유출액	87,307,324,455	83,995,833,985	3,311,490,470	4%	3,311,490,470	3,311,490,470	0	0%	3,311,490,470	0%	3,311,490,470	
			87,307,324,455	24,260,116,800	-1,908,652,456	-7%	26,168,769,256	26,168,769,256	-1,908,652,456	-7%	26,168,769,256	-7%	26,168,769,256	
			87,307,324,455	48,267,728,800	2,297,862,800	5%	2,297,862,800	2,297,862,800	0	0%	2,297,862,800	5%	2,297,862,800	
			87,307,324,455	14,218,767,065	2,845,091,065	25%	2,845,091,065	11,373,676,000	2,845,091,065	25%	2,845,091,065	25%	2,845,091,065	
			87,307,324,455	290,711,790	273,522,729	6%	17,189,061	273,522,729	17,189,061	6%	17,189,061	6%	17,189,061	
			87,307,324,455	20,000,000	10,000,000	100%	10,000,000	10,000,000	0	0%	10,000,000	100%	10,000,000	
			87,307,324,455	250,000,000	200,000,000	25%	50,000,000	200,000,000	50,000,000	25%	50,000,000	25%	50,000,000	
			87,307,324,455	670,000,000	453,589,717	48%	216,410,283	453,589,717	216,410,283	48%	216,410,283	48%	216,410,283	
			87,307,324,455	400,000,000	403,589,717	-1%	-3,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			87,307,324,455	270,000,000	50,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
III. 현금의증감	2.	투자활동으로인한현금유출액	670,000,000	453,589,717	216,410,283	48%	216,410,283	453,589,717	216,410,283	48%	216,410,283	48%	216,410,283	
			670,000,000	400,000,000	270,000,000	440%	220,000,000	400,000,000	270,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			670,000,000	290,711,790	379,288,210	130%	379,288,210	290,711,790	379,288,210	130%	290,711,790	130%	290,711,790	
			670,000,000	20,000,000	650,000,000	3250%	650,000,000	20,000,000	650,000,000	3250%	20,000,000	3250%	20,000,000	
			670,000,000	250,000,000	420,000,000	168%	420,000,000	250,000,000	420,000,000	168%	250,000,000	168%	250,000,000	
			670,000,000	640,400,000	29,600,000	5%	29,600,000	640,400,000	29,600,000	5%	29,600,000	5%	29,600,000	
			670,000,000	846,400,000	-176,400,000	-21%	-176,400,000	846,400,000	-176,400,000	-21%	846,400,000	-21%	846,400,000	
			670,000,000	-	-	-	-	-	0	0%	-	0%	0	0%
			670,000,000	4,523,892,318	-4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	4,523,892,318	-4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	-100%	4,523,892,318	
			670,000,000	84,449,423,702	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	84,449,423,702	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	4%	3,527,900,753	
IV. 기초의현금	2.	투자자산지출	400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
			400,000,000	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	403,589,717	-3,589,717	-1%	403,589,717	-1%	403,589,717	
V. 기말의현금	2.	유형자산취득지출	270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	
			270,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	50,000,000	220,000,000	440%	220,000,000	440%	220,000,000	

(단위 : 원)

단기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지
 전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

현금예산서

현금유입액 계정과목명세서

(단위:원)

과목	2024년 본예산	2023년 제2차 추가경정예산	산출내역
I. 산학협력수익	23,721,632,000	24,101,434,000	
1. 연구수익	16,892,182,000	16,724,934,000	
1) 정부연구수익	11,591,428,000	11,476,662,000	전기예산 대비 1% 증액
2) 산업체연구수익	5,300,754,000	5,248,272,000	전기예산 대비 1% 증액
2. 교육운영수익	5,284,450,000	5,941,500,000	
1) 교육운영수익	5,284,450,000	5,941,500,000	
	-	-	0 계약학과 교육운영수익
	-	-	- 소범방재학과(소범재단본부)
	-	-	- 교통공학과(서울교통공사)
	-	-	- 교통관리학과(서울교통공사)
	-	-	- 공간정보공학과(한국공간정보산업진흥조합)
	-	-	- 경영대학원(6개공사)
	-	-	- 법학과(서울특별시)
	-	-	- 서울인제이카데미학과(서울특별시)
	-	-	- 서울인제이카데미학과(서울시산하구청)
	-	-	- 행정학과(동대문구청)
	-	-	- 행정학과(서울시산하2기)
	-	-	- 행정학과(송파구청)
	-	-	- 2학기 신규 설치 계약학과
	-	-	0 직업교육훈련과정
	-	-	- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정
	-	-	0 기타 교육운영수익
	-	-	- 기타 교육운영수익
	-	-	국제도시과학대학원 학위과정 등
3. 지식재산권수익	1,200,000,000	1,100,000,000	
1) 지식재산권이전수익	705,000,000	655,000,000	
2) 노후유이전수익	495,000,000	445,000,000	
4. 설비자산사용료수익	20,000,000	20,000,000	
1)설비자산사용료수익	20,000,000	20,000,000	3D 프린터 사용료
5. 기타산학협력수익	325,000,000	315,000,000	
1) 기타산학협력수익	325,000,000	315,000,000	서울시 민간보조금사업, 기술자문, 기업지원본부 및 ICC 및 학교기업 매출
II. 지원금수익	47,997,274,000	46,215,026,000	
1. 연구수익	38,320,274,000	38,153,026,000	
1) 정부연구수익	38,113,631,000	37,998,865,000	전기예산 대비 1% 증액

	2) 산업체연구수익	206,643,000	154,161,000		전기예산 대비 1% 증액	206,643,000
	2. 교육운영수익	3,200,000,000	3,012,000,000			3,200,000,000
	1) 교육운영수익	3,200,000,000	3,012,000,000		정부 혹은 지자체 발주 교육용역(BK21, 특성화대학원사업 등)	3,200,000,000
	3. 기타지원금수익	6,477,000,000	5,050,000,000			6,477,000,000
	1) 기타지원금수익	6,477,000,000	5,050,000,000			6,477,000,000
		-	-	0 기타지원금수익		6,477,000,000
		-	-	- 대학 TLO 및 대학기술주회사 지원사업	대학기술경영촉진사업, BRIDGE+사업, 특허청사업	150,000,000
		-	-	- 창업지원단 (서대문구, 동대문구) 지원사업 등		600,000,000
		-	-	- 학교기업지원사업		200,000,000
		-	-	- 서울시 캠퍼스타운사업		1,727,000,000
		-	-	- 기타 보조금 사업	기타민간보조금사업, 첨단분야 혁신공유대학사업	3,800,000,000
	프. 간접비수익	12,372,674,860	12,688,585,000			12,372,674,860
	1. 산학협력수익	3,184,211,840	2,903,696,000			3,184,211,840
	1) 산학협력연구수익	2,027,061,840	1,998,696,000		산학협력 연구수익 16,892,182,000원의 약 12%	2,027,061,840
	2) 산학협력교육운영수익	1,135,150,000	885,000,000			1,135,150,000
		-	-	0 계약학과 교육운영수익		913,150,000
		-	-	- 소방방재학과(소방재난본부)	24학년도 편입 40명*2학기+편입 4학년 40명*2학기+ 신입생 2학년 15명*2학기*3,300,000원*0.25	156,750,000
		-	-	- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.25	210,000,000
		-	-	- 교통관리학과(서울교통공사)	10명*(4,000,000원*1학기)*0.25	10,000,000
		-	-	- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*2,000,000원*2학기*0.25+(25명*4,000,000원*2학기)*0.25	51,500,000
		-	-	- 경영대학원(6개공사)	35명*(45,200,000원*2학기)*0.25+35명*(5,200,000원*2학기)*0.25+국립한강대학비35명*3,900,000원	318,500,000
		-	-	- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.25	22,500,000
		-	-	- 서울안재이카데미학과(서울특별시)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.25	35,000,000
		-	-	- 서울안재이카데미학과(서울시신하구청)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.25	35,000,000
		-	-	- 행정학과(동대문구청)	13명*(3,200,000원*1학기)*0.25	10,400,000
		-	-	- 행정학과(서울시신하2기)	11명*(3,000,000원*2학기)*0.25	16,500,000
		-	-	- 행정학과(송파구청)	10명*(3,400,000원*2학기)*0.25	17,000,000
		-	-	- 2학기 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*0.25*2개학과	30,000,000
		-	-	0 직업교육훈련과정		42,000,000
		-	-	- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정	2기 교육생 간접비	42,000,000
		-	-	0 기타교육운영수익	기타교육운영수익 3,000,000,000원의 약 6%	180,000,000
		-	-	3) 기타산학협력수익		22,000,000
		22,000,000	20,000,000	0 기타산학협력수익	산학협력 기타산학협력수익 220,000,000원의 10%	22,000,000
	2. 지원금수익	9,188,463,020	9,784,889,000			9,188,463,020
	1) 지원금연구수익	8,813,663,020	9,436,589,000		지원금 연구수익 38,320,274,000원의 약 23%	8,813,663,020
	2) 지원금교육운영수익	172,800,000	238,300,000		지원금 교육운영수익 3,200,000,000원의 약5%	172,800,000
	3) 기타지원금수익	202,000,000	110,000,000			202,000,000
		-	-	0 기타지원금수익		202,000,000

		-	-	-	-	10,000,000
IV. 전입및기부금수익	-	-	-	-	-	192,000,000
1. 전입금수익	0	0	0	0	0	0
1) 학교기업전입금	0	0	0	0	0	0
V. 운영외수익	640,400,000	846,400,000	640,000,000	640,000,000	640,000,000	640,000,000
1. 운영외수익	640,400,000	846,400,000	640,000,000	640,000,000	640,000,000	640,000,000
1) 이자수익	600,400,000	800,400,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000
2) 기타운영외수익	40,000,000	46,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
						40,000,000
						4,000,000
						12,000,000
						14,000,000
						10,000,000
운영활동현금유입액 계	84,731,980,860	83,851,445,000	84,626,580,860	84,626,580,860	84,626,580,860	84,626,580,860
투자자산수입						0
장기금융상품 투자수입						0
투자활동현금유입액						0
기초의자금	32,675,516,373	33,273,495,075	0	32,577,412,223	0	32,577,412,223

- 학교기업지원사업
- 기타 보조금 사업
- 기타 민간보조금 수익+첨단분야 혁신공유대학사업) 간접비 약3%

대학교마10,000,000원
(기타 민간보조금 수익+첨단분야 혁신공유대학사업) 간접비 약3%

학교기업전입금

이자수익

0 기타운영외수익
- 법인카드취백
- 고용안정장려금
- 부설연구소
- 기타

고용안정장려금 12,000,000원
법학연구소 9,000,000원, 서울학연구소 5,000,000원

0 장기금융상품 만기 등

연구유출액 계정과목 명세서

관	항	목	2024년 본예산	2023년 제2차 추가경정예산	산출내역	
1. 산학협력비	1. 산학협력 연구비		24,260,116,800	26,168,769,256		
		1)인 건 비	17,810,966,800	17,749,519,256		
		2)학생인건비	890,548,200	895,384,360		
		3)연구시설장비비	178,109,600	179,077,472		
		4)연구활동비	3,027,864,400	3,044,304,024		
		5)연구재료비	1,781,096,600	1,432,613,776		
		6)연구수당	178,109,600	179,077,472		
		7)위탁연구개발비	178,109,600	379,077,472		
		2. 교육운영비		5,079,900,000	7,154,000,000	
		1)인 건 비	2,407,537,000	2,642,500,000		
				0 산학협력연구비 인건비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 65%=		
				4,635,065,640원 x 65%=		
				3,012,792,600		
				890,548,200		
				0 산학협력연구비 학생인건비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 5%=		
				4,635,065,640원 x 5%=		
				231,753,200		
				178,109,600		
				0 산학협력연구비 연구시설·장비비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 1%=		
				4,635,065,640원 x 1%=		
				46,350,600		
				3,027,864,400		
				0 산학협력연구비 연구활동비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 17%=		
				4,635,065,640원 x 17%=		
				787,961,100		
				1,781,096,600		
				0 산학협력연구비 연구재료비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 10%=		
				4,635,065,640원 x 10%=		
				463,506,500		
				178,109,600		
				0 산학협력연구비 연구수당		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 1%=		
				4,635,065,640원 x 1%=		
				463,506,600		
				178,109,600		
				0 산학협력연구비 위탁연구개발비		
				- 산학협력연구비(정부 및 산업체)		
				- 2023년 산학협력연구비 이월금		
				(산학협력연구수의 16,892,182,000원 x 78%) x 1%=		
				4,635,065,640원 x 1%=		
				463,506,600		
				178,109,600		
				0 계약학과 인건비		
				- 소범방재학과(소범재단본부)		
				24학년도 입학 편액 40명*2학기+편입 40명*2학기+ 신입학 2학년 15명*2학기+3,300,000원/10.75*0.70		
				319,770,000		
				- 교통공학과(서울교통공사)		
				20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*0.70		
				142,800,000		
				- 교통관리학과(서울교통공사)		
				10명*(4,000,000원*1학기)*0.75*0.70		
				20,400,000		
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)		
				연구원15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기)*0.75*0.70		
				105,060,000		
				- 경영대학원(6개공사)		
				(35명*5,200,000원*2학기*0.75+35명*5,200,000원*2학기*0.75+국외연장근로비35명*3,900,000원)*0.70		
				464,100,000		
				- 법학과(서울특별시)		
				15명*(3,000,000원*2학기)*0.75*0.70		
				31,212,000		
				- 서울인재아카데미학과(서울특별시)		
				20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*0.70		
				48,552,000		
				- 서울인재아카데미학과(서울시신하구청)		
				20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*0.70		
				48,552,000		
				- 행정학과(동대문구청)		
				13명*(3,200,000원*1학기)*0.75*0.70		
				14,851,000		

	- 위원회 회의수당	100,000원 x 20명 x 8회 =	16,000,000
	- 위원회 회의 등 산학협력 회의비	600,000원 x 8회 =	4,800,000
	- 산학협력단 TF 등 기타 회의비	500,000원 x 12개월 =	6,000,000
	- 교육훈련비	산학협력 협의회 및 각종 산학협력 관련 교육경비	97,000,000
	- 산학협력 관련 협의회 연회비	600,000원 x 10 =	6,000,000
	- 실무자 협의회 교육비	700,000원 x 30명 =	21,000,000
	- 자격증 취득 관련 교육비	500,000원 x 20명 =	10,000,000
	- 해외 우수 대학 및 연구소 벤치마킹 연수	6,000,000원 x 6명 =	36,000,000
	- 직무 교육 및 산학협력활성화 워크숍비	6,000,000원 x 4회 =	24,000,000
	- 업무추진비	산학협력단 업무추진비	44,600,000
	- 산학협력 업무추진비	400,000원 x 3반(서양·부채강·부정) x 12개월 + 300,000원 x 4반(일정) x 12개월 =	28,800,000
	- 신학기 계획리 업무추진비	(생활력리동 2,500,000원)+(우수직원력리동 2,500,000원)+(단명회비 4,800,000원)=	9,800,000
	- 부서운영 업무추진비	500,000원 x 12개월 =	6,000,000
	- 여비	국내 및 국외 출장 여비	51,000,000
	- 국외 출장비	7,500,000원 x 3명 x 2회 =	45,000,000
	- 국내 출장비	500,000원 x 12개월 =	6,000,000
	- 복리후생비	선택적복지 및 단체보험가입비	92,000,000
	- 복지포인트 등	복지포인트(휴양시설, 건강검진 포함) 85,000,000원	85,000,000
	- 단체상해보험가입비	단체상해보험가입 7,000,000원	7,000,000
	0 학생연구자 산업재해 보상보험료 지원	4,500,000원*12개월	54,000,000
2)사업단 또는 연구단 운영비			1,485,176,900
	0 산학협력 센터 운영비		10,000,000
	- 중소기업산학협력센터		10,000,000
	0 부설연구소 운영비	(연구과제 간접비수익의 x 80%) x15% =	1,300,886,900
	0 첨단분야 혁신융합대학 사업단 운영비	첨단분야 혁신융합대학 간접비의 15% + 이월금	24,000,000
	0 데이터사이언스융합인재양성사업단운영비	해당사업 간접비의 70% =	150,290,000
3)연구실안전관리비			336,360,700
	0 연구실안전관리비	34,493,349,800원(산학협력안전비+지원금안전비) x 1% =	336,360,700
4)연구보안관리비			95,000,000
	0 연구보안 교육비		95,000,000
	- 보안교육 및 훈련		5,000,000
	- 보안장비 구입 등	보안장비 솔루션, 소프트웨어, 보안취약 진단 및 컨설팅 등	90,000,000
5)연구윤리활동비			22,000,000
	0 연구윤리활동비		22,000,000
	- 연구윤리 교육 및 세미나 개최	강의로+연구윤리 교육비+연구윤리 협의회 등 =	5,000,000
	- 연구윤리위원회 사전 검토료	100,000원 x 10인 x 12개월 =	12,000,000
	- e-IRB 시스템 이용료	e-IRB 공동 네트워크 시스템 이용료5,000,000원 =	5,000,000
6)연구활동지원금			5,553,758,765
	0 교내학술연구비 지원비	(10,000천원*35과제) + (12,000천원*20과제) + (20,000천원 x 15과제)+예비비 =	900,000,000
	0 산단협력 및 국제교류 활성화 학과지원 사업	12,000,000원 x 30학과 =	360,000,000
	0 중대형연구과제 유치경비(계약학과 포함)		200,000,000
	0 연구지원금		300,000,000
	0 연구활동경비지원사업	5,000,000원 x 200명 =	1,000,000,000
	0 영어논문교정 지원비		90,000,000
	0 연구과제 계약 지원비(보증보험 및 인지세 등)	2,500,000원 x 12개월 =	30,000,000
	0 학술저서지원비		70,000,000

		-	-	0 지식재산권 유지비용		200,000,000
		-	-	- 언처등록료 등 유지비	언처유지(1,000,000원 x 12개월), 기술기차평가 8,500,000 x 8건	200,000,000
		-	-	0 지식재산권 취득		549,000,000
		-	-	- 국내 외 지식재산 출원	국내(1,500,000원 x 140건) + 국외(4,000,000원 x 25건)=	310,000,000
		-	-	- 국내 외 지식재산 중간사건	국내(250,000원 x 126건) + 국외(1,500,000원 x 25건)=	69,000,000
		-	-	- 국내 외 지식재산 등록	국내(1,000,000원 x 120건) + 국외(2,500,000원 x 20건)=	170,000,000
		-	-	0 연구노트 관리비용		35,000,000
		-	-	- 전자연구노트시스템 프로그램 구입 등	전자연구노트솔루션 35,000만원+서면연구노트 제작비 5,000만원	35,000,000
		-	-	0 기술창업기업 설립운영비		24,000,000
		-	-	- 실험실공정 임대료 지원비	교원창업기업 (2,400,000원 x 10건)	24,000,000
IV. 일반관리비		290,711,790	273,522,729			290,711,790
1. 일반관리비		290,711,790	273,522,729			290,711,790
1) 인건비		135,030,000	134,123,000			135,030,000
2) 일반제경비		155,681,790	139,399,729			155,681,790
				0 학교기업		63,830,000
				0 직원 파견 및 직책 수당		71,200,000
				0 학교기업		155,681,790
				0 기타일반관리비		105,681,790
						50,000,000
V. 운영외비용		20,000,000	10,000,000			20,000,000
1. 운영외비용		20,000,000	10,000,000			20,000,000
1) 기타운영외비용		20,000,000	10,000,000			20,000,000
		-	-	0 발생이자 지원기관 반납액 등		20,000,000
VI. 학교회계전출금		250,000,000	200,000,000			250,000,000
1. 학교회계전출금		250,000,000	200,000,000			250,000,000
1) 학교회계전출금		250,000,000	200,000,000			250,000,000
		87,307,324,455	83,995,833,985			87,307,324,455
투자자산지출		400,000,000	403,589,717			400,000,000
출자금투자지출		400,000,000	403,589,717			400,000,000
		0	3,589,717	0 학교기업 출자금	학교기업 지원사업 대응자금	0
		400,000,000	400,000,000	0 대학창업펀드 출자금		400,000,000
		0	0	0 장기금융상품 투자지출		0
		0	0	0 장기금융상품 가입		0
유형자산취득지출		270,000,000	50,000,000			270,000,000
		-	-	0 건물취득비용		0
		270,000,000	50,000,000	0 컴퓨터, 포린터, 사무실 가구 등		270,000,000
		-	-	- 컴퓨터, 포린터, 가구 등		120,000,000
		-	-	- 3D 창작터 기자재		150,000,000
		-	-			670,000,000
기말의 자금		29,430,172,778	32,675,516,373			29,430,172,778
기말의 자금		29,430,172,778	32,675,516,373	0 기말의 자금		29,430,172,778

세출예산 계

117,407,497,233

117,124,940,075

117,407,497,233