

2022회계연도 현금예산서

[당기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]
[전기 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]



서울여자대학교
산학협력단

예산총칙

1. 현금예산의 규모

2022학년도 현금예산 총액의 수입과 지출은 각각 12,276,000,000원으로 한다.

2. 예산편성의 기본방침

중앙정부 및 지자체, 산업체간의 연계와 산학협력을 바탕으로한 창조적 과학기술개발활동 지원한다.

산학협력 중심의 인력양성 및 산학협력 친화형 지원체계 강화를 통해 대학경쟁력을 강화한다.

기술이전 및 확산을 통해 지역연계 산학협력을 추구한다.

연구환경 지원을 통한 연구역량 제고 및 외부연구비를 확대한다.

3. 주요사업계획의 개요

중앙정부, 지자체, 산업체 예산지원 사업 수행

산학연관 공동 협력을 통한 창업기업 지원

연구행정 전문성강화를 위한 연구관리시스템 도입 및 전문인력 채용

4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

예산은 목적에 맞게 집행하며, 산학협력단 회계처리규칙에 따라 관리한다.

현금예산서 총괄표

[당기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]

[전기 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

(단위 : 원)

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)
관	항	목			
I . 현금유입액			12,276,000,000	12,075,000,000	201,000,000
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		12,276,000,000	12,075,000,000	201,000,000
		1) 산학협력수익현금유입액	3,413,000,000	3,425,000,000	(12,000,000)
		2) 지원금수익현금유입액	7,771,000,000	7,573,000,000	198,000,000
		3) 간접비수익현금유입액	1,061,000,000	1,046,000,000	15,000,000
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	0	300,000	(300,000)
		5) 운영외수익 현금유입액	31,000,000	30,700,000	300,000
	2. 투자활동으로인한자금수입액		0	0	0
		1) 투자자산수입	0	0	0
		2) 유형자산매각대	0	0	0
		3) 무형자산매각대	0	0	0
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0
	3. 재무활동으로인한현금유입액		0	0	0
		1) 부채의차입	0	0	0
		2) 기본금의조달	0	0	0

Ⅱ. 현금유출액		11,394,000,000	11,310,600,000	83,400,000
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	10,874,000,000	10,775,600,000	98,400,000
	1) 산학협력비 현금유출액	3,301,000,000	3,376,600,000	(75,600,000)
	2) 지원금사업비 현금유출액	6,517,000,000	6,407,000,000	110,000,000
	3) 간접비사업비 현금유출액	844,000,000	783,000,000	61,000,000
	4) 일반관리비 현금유출액	2,000,000	2,000,000	0
	5) 운영외비용 현금유출액	7,000,000	7,000,000	0
	6) 학교회계전출금 현금유출액	203,000,000	200,000,000	3,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	520,000,000	535,000,000	(15,000,000)
	1) 투자자산지출	0	0	0
	2) 유형자산취득지출	390,000,000	370,000,000	20,000,000
	3) 무형자산취득지출	130,000,000	115,000,000	15,000,000
	4) 기타비유동자산지출	0	50,000,000	(50,000,000)
	3. 재무활동으로인한 현금유출액	0	0	0
	1) 부채의 상환	0	0	0
	2) 기본금의 반환	0	0	0
Ⅲ. 현금의 증감		882,000,000	764,400,000	117,600,000
Ⅳ. 기초의현금		3,931,400,000	3,167,000,000	764,400,000
Ⅴ. 기말의현금		4,813,400,000	3,931,400,000	882,000,000

현 금 예 산 서

[당기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]

[전기 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

(단위 : 원)

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			12,276,000,000	12,075,000,000	201,000,000	
	1.	운영활동으로인한 현금유입액	12,276,000,000	12,075,000,000	201,000,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	3,413,000,000	3,425,000,000	(12,000,000)	
		(1) 연구수익	1,912,000,000	1,915,000,000	(3,000,000)	
		가. 정부연구수익	1,590,000,000	1,515,000,000	75,000,000	2021년대비 2022년 정부 R&D 예산규모 증가로 인한 정부지원사업 사업비 약 5% 증액편성
		나. 산업체연구수익	322,000,000	400,000,000	(78,000,000)	민간과제 약 5% 감액편성
		(2) 교육운영수익	1,410,000,000	1,410,000,000	0	
		가. 교육운영수익	1,410,000,000	1,410,000,000	0	산학협력 교육사업 예산 전년 추경대비 동일
		(3) 기술이전수익	11,000,000	12,000,000	(1,000,000)	
		가. 지식재산권이전수익	11,000,000	12,000,000	(1,000,000)	지식재산권 기술이전 수익 10% 감액편성
		나. 노하우이전수익			0	
		(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	
		가. 설비자산사용료수익			0	
		나. 임대료수익			0	
		(5) 기타산학협력수익	80,000,000	88,000,000	(8,000,000)	
		가. 기타산학협력수익	80,000,000	88,000,000	(8,000,000)	산업자문 10% 감액편성
		2) 지원금수익현금유입액	7,771,000,000	7,573,000,000	198,000,000	
		(1) 연구수익	7,714,000,000	7,516,000,000	198,000,000	
		가. 정부연구수익	7,700,000,000	7,500,000,000	200,000,000	2021년대비 2022년 정부 R&D 예산규모 증가로 인한 정부지원사업 사업비 5% 증액편성
		나. 산업체연구수익	14,000,000	16,000,000	(2,000,000)	민간과제 10% 감액편성
		(2) 교육운영수익	27,000,000	27,000,000	0	
		가. 교육운영수익	27,000,000	27,000,000	0	지원금 교육사업 예산 전년 추경대비 동일
		(3) 기타지원금수익	30,000,000	30,000,000	0	
		가. 기타지원금수익	30,000,000	30,000,000	0	창업보육센터지원사업 공모

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		3) 간접비수익현금유입액	1,061,000,000	1,046,000,000	15,000,000	
		(1) 산학협력수익	273,000,000	293,000,000	(20,000,000)	
		가. 산학협력연구수익	190,000,000	200,000,000	(10,000,000)	정부 용역, 정부 위탁사업 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	80,000,000	90,000,000	(10,000,000)	국방부, 현대차정몽구재단등 간접비
		다. 기타산학협력수익	3,000,000	3,000,000	0	산학협력단 아이디어 공모사업은 제외하고 편성하여 연구비는 감액되었지만 간접비는 증액
		(2) 지원금수익	788,000,000	753,000,000	35,000,000	
		가. 지원금연구수익	785,000,000	750,000,000	35,000,000	국가연구개발사업 등 사업비 증액으로 인한 간접비 증액
		나. 지원금교육운영수익	3,000,000	3,000,000	0	지원금성 교육사업 전년 추경대비 동일
		다. 기타지원금수익			0	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	0	300,000	(300,000)	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금			0	
		나. 학교회계전입금			0	
		다. 학교기업전입금			0	
		라. 기타전입금			0	
		(2) 기부금수익	0	300,000	(300,000)	
		가. 일반기부금		300,000	(300,000)	
		나. 지정기부금			0	
		다. 현물기부금			0	
		5) 운영외수익 현금유입액	31,000,000	30,700,000	300,000	
		(1) 운영외수익	31,000,000	30,700,000	300,000	
		가. 이자수익	30,000,000	30,000,000	0	이자수익 전년추경대비 동일
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 고유목적사업준비금환입액			0	
		마. 기타운영외수익	1,000,000	700,000	300,000	
	2. 투자활동으로인한자금수입액		0	0	0	
	1) 투자자산수입		0	0	0	

계정과목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거	
관	항	목					
		(1) 장기금융상품인출			0		
		(2) 장기투자금융자산매각대			0		
		(3) 출자금회수			0		
		(4) 기타투자자산수입			0		
		2) 유형자산매각대	0	0	0		
		(1) 토지매각대			0		
		(2) 건물매각대			0		
		(3) 구축물매각대			0		
		(4) 기계기구매각대			0		
		(5) 집기비품매각대			0		
		(6) 차량운반구매각대			0		
		(7) 기타유형자산매각대			0		
		3) 무형자산매각대	0	0	0		
		(1) 지식재산권매각대			0		
		(2) 개발비매각대			0		
		(3) 기타무형자산매각대			0		
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0		
		(1) 연구기금인출수입			0		
		(2) 건축기금인출수입			0		
		(3) 장학기금인출수입			0		
		(4) 기타기금인출수입			0		
		(5) 보증금수입			0		
		(6) 기타비유동자산수입			0		
		3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0		
			1) 부채의차입	0	0	0	
			(1) 임대보증금의 증가			0	
			(2) 기타비유동부채증가			0	
			2) 기본금의조달	0	0	0	
			(1) 출연기본금증가			0	
		Ⅱ. 현금유출액			11,394,000,000	11,310,600,000	83,400,000

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		10,874,000,000	10,775,600,000	98,400,000	
		1) 산학협력비 현금유출액	3,301,000,000	3,376,600,000	(75,600,000)	
		(1) 산학협력연구비	1,850,000,000	1,920,000,000	(70,000,000)	산학협력 수익 감액에 따른 연구비 감액
		가. 인건비	800,000,000	820,000,000	(20,000,000)	내부, 외부인건비
		나. 학생인건비	190,000,000	205,000,000	(15,000,000)	학부생, 대학원생 등 인건비
		다. 연구시설·장비비	10,000,000	20,000,000	(10,000,000)	단가 100만원, 총액 300만원 이상의 기자재 구입은 기계기구 항목으로 합산
		라. 연구활동비	410,000,000	420,000,000	(10,000,000)	회의비, 전문가활동비, 여비, 기술정보활동비 등
		마. 연구재료비	360,000,000	370,000,000	(10,000,000)	연구관련 재료구매
		바. 연구수당	80,000,000	85,000,000	(5,000,000)	
		사. 위탁연구개발비			0	
		(2) 교육운영비	1,365,000,000	1,365,000,000	0	전년추경 대비 동일편성
		가. 인건비	960,000,000	960,000,000	0	국방부, 현대차정몽구재단 등 인건비
		나. 교육과정개발비			0	
		다. 장학금			0	
		라. 실험실습비			0	
		마. 기타교육운영비	405,000,000	405,000,000	0	국방부, 현대차정몽구재단 등 사업비
		(3) 지식재산권비용	7,000,000	8,000,000	(1,000,000)	
		가. 지식재산권실시양도비	6,000,000	8,000,000	(2,000,000)	기술이전 관련 비용집행
		나. 산학협력보상금	1,000,000	0	1,000,000	
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료			0	
		(5) 기타산학협력비	79,000,000	83,600,000	(4,600,000)	
		가. 기타산학협력비	79,000,000	83,600,000	(4,600,000)	
	2) 지원금사업비 현금유출액		6,517,000,000	6,407,000,000	110,000,000	국가연구개발사업 등 사업수주 증가로인한 비용 집행 증액편성
		(1) 연구비	6,460,000,000	6,350,000,000	110,000,000	

계정과목				2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목					
			가. 인건비	2,620,000,000	2,600,000,000	20,000,000	내부, 외부인건비
			나. 학생인건비	820,000,000	800,000,000	20,000,000	학부생, 대학원생 등 인건비
			다. 연구시설·장비비	40,000,000	50,000,000	(10,000,000)	연구관련 장비구매
			라. 연구활동비	1,720,000,000	1,700,000,000	20,000,000	회의비, 전문가활용비, 여비, 기술정보활동비 등
			마. 연구재료비	920,000,000	900,000,000	20,000,000	연구관련 재료구매
			바. 연구수당	320,000,000	300,000,000	20,000,000	참여인력 인센티브
			사. 위탁연구개발비	20,000,000		20,000,000	
			(2) 교육운영비	27,000,000	27,000,000	0	전년추경 대비 동일편성
			가. 인건비	2,000,000	2,000,000	0	
			나. 교육과정개발비			0	
			다. 장학금			0	
			라. 실험실습비			0	
			마. 기타교육운영비	25,000,000	25,000,000	0	인성교육 전문인력 양성기관 등 교육사업 운영
			(3) 기타지원금사업비	30,000,000	30,000,000	0	
			가. 기타지원금사업비	30,000,000	30,000,000	0	창업보육센터지원사업 공모
			3) 간접비사업비 현금유출액	844,000,000	783,000,000	61,000,000	
			(1) 인력지원비	438,000,000	407,000,000	31,000,000	
			가. 인건비	340,000,000	310,000,000	30,000,000	산학협력단직원 인건비 : 8명(2021년대비 1명 증가) 명절상여금 및 초과근무수당 산학협력단직원 퇴직금
			나. 연구개발능력성과급	98,000,000	97,000,000	1,000,000	간접비 10% 이내
			다. 연구개발준비금			0	
			(2) 연구지원비	332,000,000	307,000,000	25,000,000	
			가. 기관공통지원경비	170,000,000	150,000,000	20,000,000	유지보수료(홈페이지 및 회계시스템 등) : 연구관리시스템 신규도입 연구수행관련 비용 : 보증보험증권 수수료, 수입인지세 등 산학협력단 직원교육비 및 출장여비 부서운영비(120,000원*12명) 산학협력단장 업무추진경비 5,000,000원 산학협력단 팀장 업무추진경비 2,000,000원 중간 및 결산감사 수수료 11,000,000원 연구노트제작비용 등

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		나. 사업단 또는 연구단운영비	70,000,000	70,000,000	0	창업교육센터 및 창업보육센터 운영경비
		다. 기반시설·장비구축·운영비			0	
		라. 연구실안전관리비	60,000,000	55,000,000	5,000,000	연구실 안전교육 및 실험실 폐기물처리비, 안전용품 구매관리 등
		마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	연구보안 및 성과관리 교육
		바. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	연구윤리 및 연구노트 교육
		사. 연구활동지원금	30,000,000	30,000,000	0	연구공간 임차료 및 외부 연구과제 신청경비 지원 등
		(3) 성과활용지원비	47,000,000	42,000,000	5,000,000	
		가. 과학문화활동비	5,000,000		5,000,000	
		나. 지식재산권출원·등록비	42,000,000	42,000,000	0	지식재산권 연차료 및 지식재산권 미등록건
		(4) 기타지원비	27,000,000	27,000,000	0	
		가. 기타지원비	27,000,000	27,000,000	0	파견직원 여비 및 휴가보상비 등 전년대비 동일편성
		4) 일반관리비 현금유출액	2,000,000	2,000,000	0	
		(1) 일반관리비	2,000,000	2,000,000	0	
		가. 인건비	1,000,000	1,000,000	0	
		나. 일반제경비	1,000,000	1,000,000	0	
		5) 운영외비용 현금유출액	7,000,000	7,000,000	0	
		(1) 운영외비용	7,000,000	7,000,000	0	
		가. 유가증권처분손실			0	
		나. 유가증권평가손실			0	
		다. 외환차손			0	
		라. 외화환산손실			0	
		마. 유형자산처분손실			0	
		바. 전기오류수정손실	5,000,000	5,000,000	0	
		사. 고유목적사업준비전입액			0	
		아. 기타운영외비용	2,000,000	2,000,000	0	
		6) 학교회계전출금 현금유출액	203,000,000	200,000,000	3,000,000	
		(1) 학교회계전출금	203,000,000	200,000,000	3,000,000	

계정과목				2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거		
관	항	목							
			가. 학교회계전출금	203,000,000	200,000,000	3,000,000	학교회계전출금 전년대비 증액편성		
	2. 투자활동으로인한 현금유출액			520,000,000	535,000,000	(15,000,000)			
		1) 투자자산지출			0	0	0		
			(1) 장기금융상품증가					0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출					0	
			(3) 출자금투자지출					0	
			(4) 기타투자자산지출					0	
		2) 유형자산취득지출			390,000,000	370,000,000	20,000,000		
			(1) 토지취득					0	
			(2) 건물취득					0	
			(3) 구축물취득					0	
			(4) 기계기구취득			310,000,000	300,000,000	10,000,000	연구관련 기계기구 취득(연구관리시스템 서버)
			(5) 집기비품취득			80,000,000	70,000,000	10,000,000	연구관련 집기비품 취득
			(6) 차량운반구취득					0	
			(7) 건설중인자산취득					0	
			(8) 기타유형자산취득					0	
		3) 무형자산취득지출			130,000,000	115,000,000	15,000,000		
			(1) 지식재산권취득			70,000,000	65,000,000	5,000,000	지식재산권 등록권의 취득 및 출원비용
			(2) 개발비취득					0	
			(3) 기타무형자산취득			60,000,000	50,000,000	10,000,000	소프트웨어 구입
		4) 기타비유동자산지출			0	50,000,000	(50,000,000)		
			(1) 연구기금적립지출					0	
			(2) 건축기금적립지출					0	
			(3) 장학기금적립지출					0	
			(4) 기타기금적립지출					0	
	(5) 보증금지출				50,000,000	(50,000,000)			
	(6) 기타비유동자산지출					0			
3. 재무활동으로인한 현금유출액			0	0	0				

계 정 과 목			2022학년도 본예산(A)	2021학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거	
관	항	목					
		1) 부채의 상환	0	0	0		
		(1) 임대보증금감소			0		
			(2) 퇴직급여충당금 지출액			0	
			(3) 기타비유동부채감소			0	
		2) 기본금의 반환	0	0	0		
		(1) 출연기본금감소			0		
Ⅲ. 현금의 증감			882,000,000	764,400,000	117,600,000		
Ⅳ. 기초의현금			3,931,400,000	3,167,000,000	764,400,000		
Ⅴ. 기말의현금			4,813,400,000	3,931,400,000	882,000,000		