
2025회계연도(제23기)
(2025.3.1. ~ 2026.2.28.)

국립한밭대학교 산학협력단회계 현금예산서

2025. 2.



국립한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	26

예산총칙

제1조 2025회계연도(제23기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 예산
현금 총액은 수입·지출 각각 79,150,337,000원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방향은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체 간의 연계와
산학협력을 바탕으로 미래산업을 대비한 선도기술을 창출하여
국가와 대학의 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 주요 사업으로는 산학협력 관련 정부재정지원사업 및 산학협력
연구 등에 대한 종합 관리와 지식재산권의 취득 및 관리,
기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반 구축 등이 있으며,
중장기 발전계획에 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외에 사용할 수 없으며, 동일 관내의 항간 또는
목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제7조 산학협력단장은 산학협력단 예산을 초과하여 지출할 필요가 있는
경우 변동예산을 편성할 수 있다.

2025회계연도(제23기)
(2025.3.1. ~ 2026.2.28.)

현금예산서



국립한밭대학교 산학협력단

현금예산서

당기(23기) 2025년 3월 1월부터 2026년 2월 28일까지
전기(22기) 2024년 3월 1월부터 2025년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			52,073,747,000	57,891,360,000	-5,817,613,000
	1. 운영활동으로인한현금유입액		52,060,224,000	57,847,734,000	-5,787,510,000
	1) 산학협력수익현금유입액		10,789,770,000	10,635,012,000	154,758,000
	2) 지원금수익현금유입액		34,440,388,000	40,275,363,000	-5,834,975,000
	3) 간접비수익현금유입액		5,723,615,000	5,851,550,000	-127,935,000
	4) 전입및기부금수익현금유입액		697,330,000	629,330,000	68,000,000
	5) 운영외수익현금유입액		409,121,000	456,479,000	-47,358,000
	2. 투자활동으로인한현금유입액		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		13,523,000	43,626,000	-30,103,000
	1) 부채차입		13,523,000	43,626,000	-30,103,000
	2) 기본금의조달		0	0	0
II. 현금유출액			49,393,506,000	52,653,250,000	-3,259,744,000
	1. 운영활동으로인한현금유출액		48,332,363,000	51,524,758,000	-3,192,395,000
	1) 산학협력비현금유출액		7,106,549,000	7,154,444,000	-47,895,000
	2) 지원금사업비현금유출액		32,491,887,000	36,494,277,000	-4,002,390,000
	3) 간접비사업비현금유출액		7,408,580,000	7,108,198,000	300,382,000
	4) 일반관리비현금유출액		1,245,604,000	690,956,000	554,648,000
	5) 운영외비용현금유출액		79,743,000	76,883,000	2,860,000
	6) 학교회계전출금현금유출액		0	0	0
	2. 투자활동으로인한현금유출액		359,010,000	376,853,000	-17,843,000
	1) 투자자산지출		0	0	0
	2) 유형자산 취득지출		0	0	0
	3) 무형자산 취득지출		259,010,000	276,853,000	-17,843,000
	4) 기타비유동자산지출		100,000,000	100,000,000	0
	3. 재무활동으로인한현금유출액		702,133,000	751,639,000	-49,506,000
	1) 부채의 상환		702,133,000	751,639,000	-49,506,000
	2) 기본금의반환		0	0	0
III. 현금의증감			2,680,241,000	5,238,110,000	-2,557,869,000
IV. 예비비			100,000,000	100,000,000	0
V. 기초의현금			27,076,590,000	21,938,480,000	5,138,110,000
VI. 기말의현금			29,656,831,000	27,076,590,000	2,580,241,000

2025회계연도(제23기)
(2025.3.1. ~ 2026.2.28.)

예산목별명세서



국립한밭대학교 산학협력단

예산목별 명세서

당기(23기) 2025년 3월 1월부터 2026년 2월 28일까지
전기(22기) 2024년 3월 1월부터 2025년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
I. 현금유입액				52,073,747,000	57,891,360,000	-5,817,613,000		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액				52,060,224,000	57,847,734,000	-5,787,510,000		
1) 산학협력수익 현금유입액				10,789,770,000	10,635,012,000	154,758,000		
(1) 연구수익				7,338,040,000	7,380,040,000	-42,000,000		
가. 정부연구수익				5,336,830,000	5,378,830,000	-42,000,000	연구비(정부기타, 지자체) - 48,760천원*4과제+40,815천원*109과제+15,884천원*9과제	4,786,830,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - R&D 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 위탁과제 22,000천원*20과제 - R&D 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 용역과제 55,000천원*2과제	550,000,000
나. 산업체연구수익				2,001,210,000	2,001,210,000	0	연구비(산업체) - 25,657천원*78과제	2,001,210,000
(2) 교육운영수익				913,787,000	911,303,000	2,484,000		
가. 교육운영수익				913,787,000	911,303,000	2,484,000	연구비(정부기타) - 민간 대응 교육사업 10,000천원*1과제	10,000,000
							용접기술인력양성사업(용접집합센터) - 용접 및 ISO 9712 교육비 수입	237,392,000
							LINC3.0사업단 - 드론융합기술센터 교육사업 1,500천원*30명=45,000천원	45,000,000
							계약학과(생산경영공학과) - 학생 및 산업체 부담 등록금 10,575천원*1식	10,575,000
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 학생 및 산업체 부담 등록금 39,425천원*1식(간접비제외)	39,425,000
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 학생 및 산업체 부담 등록금 23,206천원*1식(간접비수익제외)	23,206,000
							계약학과(협동조합금융학과) - 2,260,000원*25명*2학기= (간접비 등 제외)	84,750,000
							계약학과(금융경제학과) - 등록금 2,300천원*19명*2학기(간접비 등 제외)	65,550,000
							계약학과(통합물관리학과) - 기업체 부담 등록금 247,859천원*1식	247,859,000
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 등록금수익(1학년) 2,500천원*15명*2학기(간접비수익 제외) - 등록금수익(2학년) 2,500천원*14명*2학기(간접비수익 제외)	108,750,000

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)	
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 : 석사 960천원*19명+박사 960천원*7명 - 2학기 : 석사 960천원*12명+박사 960천원*5명	41,280,000	
			(3) 기술이전수익	660,000,000	660,000,000	0			
			가. 지식재산권이전수익	660,000,000	648,200,000	11,800,000	지식재산권이전수익 (기술사업화센터)	660,000,000	
			나. 노하우이전수익	0	11,800,000	-11,800,000	-	0	
			(4) 설비자산사용료수익	666,379,000	442,386,000	223,993,000			
			가. 설비자산사용료수익	641,677,000	409,453,000	232,224,000	화학소재상용화지역혁신센터(RIC) 장비사용료수익	428,677,000	
							반도체소재부품장비센터 장비사용료수익 - 포토노광장비 10,000천원 / 진공증착장비 150,000천원 - 분석장비 8,000천원	33,000,000	
							스마트광학혁신사업단 장비운영수익	150,000,000	
							스마트3D프린팅연구소 - 장비사용료, 시제품 제작지원 수익 3,000천원*10회=	30,000,000	
			나. 임대료수익	24,702,000	32,933,000	-8,231,000	대덕캠퍼스 임대료수익 - 아이리스닷넷 18,564천원 - 레오스페이스 6,138천원	24,702,000	
			(5) 기타산학협력수익	1,211,564,000	1,241,283,000	-29,719,000			
			가. 기타산학협력수익	1,211,564,000	1,241,283,000	-29,719,000	연구비 자문 및 설계 용역 등 기타 용역 수익 - 76,247천원*6과제+13,615천원*6과제+24,938천원*12과제	838,430,000	
							창업보육센터 보육사업 입주기업 공공요금	302,347,000	
							융접접합센터 기타용역사업	37,500,000	
							스마트3D프린팅연구소 - 스마트3D프린팅연구소 장비사용료, 시제품 제작지원 수익금 30,000천원*1식=	30,000,000	
							대덕캠퍼스 입주기업 공공요금 - 아이리스닷넷 2,471천원 - 레오스페이스 817천원	3,287,000	
			2) 지원금수익현금유입액	34,440,388,000	40,275,363,000	-5,834,975,000			
			(1) 연구수익	15,811,967,000	16,249,167,000	-437,200,000			
			가. 정부연구수익	15,791,967,000	16,109,167,000	-317,200,000	연구비(정부R&D) - 72,672천원*115과제+69,932천원*69과제	13,182,660,000	
							연구비(중소기업산학협력센터) - R&D 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 50,000천원*10과제	500,000,000	
							중점연구소사업단 - 한국연구재단 기초연구역량강화사업(하이브리드 3D프린팅~) 정부지원금	700,000,000	
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 정부지원금(지원기관: 정보통신기획평가원)	416,667,000	
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 한국에너지기술평가원 건물형태양광산업생태계대응전문인력양성사업 정부지원금	402,640,000	

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 정부지원금 190,000천원	190,000,000
							6G무선통신글로벌연구소 - 정보통신기획평가원 정보통신방송혁신인재양성사업 정부지원금 직접비수익	400,000,000
			나.산업체연구수익	20,000,000	140,000,000	-120,000,000	중점연구소사업단 - 한국연구재단 기초연구역량강화사업(하이브리드~) 4,000천원*5개 민간기업	20,000,000
		(2) 교육운영수익		11,917,011,000	14,204,835,000	-2,287,824,000		
			가.교육운영수익	11,917,011,000	14,204,835,000	-2,287,824,000	연구비(정부, 지자체) - 964,250천원*1과제(산업 수요형 반도체 공정·분석 전문인력양성사업) - 65,390천원*1과제+8,000천원*2과제	81,390,000
							공동훈련센터 - 공동훈련센터 인프라지원금 280,000천원 - 공동훈련센터 운영비 103,368천원	383,368,000
							HRD센터 - 지역산업 맞춤형 인력양성사업_훈련과정운영비 195,552천원 - 지역산업 맞춤형 인력양성사업_인프라지원금 270,000천원 - 산업구조변화 대응 등 특화훈련사업 50,510천원 - 청년일경험 지원사업_인턴형 676,125천원 - 청년일경험 지원사업_프로젝트형 371,925천원	1,564,111,000
							공학교육혁신센터 - 한국산업기술진흥원 창의융합형공학인재양성사업 정부지원금 229,100천원 - 대전시보조금 20,000천원	249,100,000
							소프트웨어중심대학사업단 - 정보통신기획평가원 소프트웨어중심대학사업 정부지원금 1,600,000천원	1,600,000,000
							인문사회융합인재양성사업연구소 - 한국연구재단 인문사회 융합인재양성사업비 498,000원	498,000,000
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 한국산업기술진흥원 조기취업형 계약학과(지능형나노반도체학과) 정부지원금 2,312,300천원/ 지자체대응자금 400,000천원	2,712,300,000
							스마트제조 고급인력양성사업연구소 - 한국산업단지공단 대전스마트그린산단 스마트제조 고급인력양성사업 정부지원금	1,020,591,000
							분산에너지기술혁신연구소 - 한국에너지기술평가원 충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학사업 정부지원금	409,091,000
							반도체특성화교육연구소 - 반도체특성화대학지원사업(한국산업기술진흥원) 직접비수익 2,517,500천원	2,517,500,000
							계약학과(생산경영공학과) - 중소벤처기업부 지원 등록금 134,445천원*1식	143,445,000
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) 1. 계약학과(스마트생산경영공학과_석사과정) 등록금 - 중소벤처기업부 교육비 지원금 : 112,042천원 - 중소벤처기업부 운영비 지원금 : 60,000천원 - 중소벤처기업부 충청권협의체 지원금 : 16,000천원 2. 중소기업 인재대학 지원금 : 30,000천원	183,660,000

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 중소벤처기업부 지원 등록금 103,155천원*1식(간접비수익제외)	103,155,000	
							계약학과(융합기술학과) - 정부(고용노동부) 지원 등록금 1식	324,280,000	
							계약학과(국방우주공학과) 1. 1학기 정부지원금 - 학과운영비 : 35,000,000원*1학기 - 등록금 : 2,240,000원*26명= 2. 2학기 정부지원금 - 학과운영비 : 35,000,000원*1학기 - 등록금 : 2,240,000원*17명=	127,020,000	
			(3) 기타지원금수익	6,711,410,000	9,821,361,000	-3,109,951,000			
			가.기타지원금수익	6,711,410,000	9,821,361,000	-3,109,951,000	연구비(정부기타) - 123,750천원*2과제	267,500,000	
							창업보육센터 - BI 운영지원사업 25,000천원	25,000,000	
							디지털제조사업단 - 대전광역시 2024년 뿌리사업 활성화 지원사업 직접비수익	143,000,000	
							스마트광학혁신사업단 - 한국산업기술진흥원 차세대통신부품사업화촉진기반구축사업비 240,000천원 - 대전테크노파크 우주산업 전문인력양성사업 190,000천원	430,000,000	
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 연구개발특구진흥재단 특구기술창업지원사업 직접비수익	190,000,000	
							창업지원단 - 중소벤처기업부 예비창업패키지사업 정부지원금 1,810,000천원 - 중소벤처기업부 초기창업패키지사업 정부지원금 2,590,000천원	4,400,000,000	
							스마트3D프린팅연구소 - 국방·우주 소부장 3D프린팅 공동제조센터 구축사업 1,090,910천원*1식	1,090,910,000	
							기타사업 - 고교-대학 연계 전략산업 인재양성사업	165,000,000	
			3) 간접비수익현금유입액	5,723,615,000	5,851,550,000	-127,935,000			
			(1) 산학협력수익	1,478,760,000	1,417,717,000	61,043,000			
			가.산학협력연구수익	810,390,000	819,390,000	-9,000,000	연구비(정부기타, 지자체) 간접비수익	500,860,000	
							연구비(산업체) 간접비수익	223,530,000	
				중소기업산학협력센터 연구비 - 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 위탁과제 20,000천원*20과제*20% - 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 용역과제 50,000천원*2과제*6%	86,000,000				
나.산학협력교육운영수익	445,810,000	404,006,000	41,804,000	융접합센터 교육운영수익 - 용접, 비파괴검사 교육과정 교육사업	284,528,000				
				계약학과(생산경영공학과) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 4,125천원	4,125,000				

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 11,613천원	11,613,000
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 8,504천원	8,504,000
							계약학과(협동조합금융학과) - 간접비수익(대학, 모체학과, 산단납부 간접비)	28,250,000
							계약학과(금융경제학과) - 간접비수익 27,025천원(대학, 모체학과, 산단간접비)	21,850,000
							계약학과(통합물관리학과) - 간접비수익 36,930천원(대학, 산단, 모체학과 간접비)	36,930,000
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 등록금 간접비 수익 33,125천원(대학, 산단, 모체학과 간접비)	36,250,000
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 간접비 8,320천원 / 2학기 간접비 5,440천원(대학, 산단, 모체학과)	13,760,000
			다.기타산학협력수익	222,560,000	194,321,000	28,239,000	연구비(정부기타, 지자체, 산업체) 간접비수익	56,460,000
							창업보육센터 입주기업 보육료 수입	148,600,000
							융접집합센터 기타용역사업	17,500,000
			(2)지원금수익	4,244,855,000	4,433,833,000	-188,978,000		
			가.지원금연구수익	2,960,603,000	2,913,603,000	47,000,000	연구비(정부R&D) 간접비수익	2,557,010,000
							중소기업산학협력센터 간접비수익 - 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원)과제 50,000천원*10과제*20%	100,000,000
							중점연구소사업단 - 기초연구역량강화사업 간접비 수익(정부지원금 * 10%)	70,000,000
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 정부지원금 간접비수익(직접비*20%)	83,333,000
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 한국에너지기술평가원 건물형태양광~인력양성사업 간접비수익 (총사업비*10%)	40,260,000
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 간접비수익 10,000천원*1식	10,000,000
							6G무선통신글로벌연구센터 - 정보통신기획평가원 정보통신방송혁신인재양성사업 간접비수익 (총사업비*20%)	100,000,000
			나.지원금교육운영수익	1,136,162,000	1,212,103,000	-75,941,000	연구비(정부기타) 간접비수익	5,670,000
							공동훈련센터 - 공동훈련센터 2025년 운영비수익*10%	10,337,000

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							HRD센터 - 지역산업 맞춤형 인력양성사업 훈련과정운영비 수입 209,41천원*7% - 산업구조변화 대응 등 특화훈련 사업 수입 59,423,000원*15% - 청년일경험 지원사업(인턴형) 수익금(보상금 제외)*15% - 청년일경험 지원사업(프로젝트형) 수익금(보상금 제외)*15% 67,774,000	
							공학교육혁신센터 - 한국산업기술진흥원 창의융합형공학인재양성지원사업 간접비수익 22,900,000	
							소프트웨어중심대학사업단 - 정보통신기획평가원 소프트웨어중심대학사업 간접비수익 400,000,000	
							인문사회융합인재양성사업연구소 - 한국연구재단 인문사회 융합인재양성사업 간접비수익 15,000,000	
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 조기취업형 계약학과(지능형나노반도체학과) 간접비수익(정부지원금*5%) 121,700,000	
							스마트제조 고급인력양성사업연구소 - 한국산업단지공단 대전스마트그린산단 스마트제조 고급인력 양성사업 간접비수익 104,059,000	
							분산에너지기술혁신연구소 - 한국에너지기술평가원 충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학사업 간접비수익(직접비*10%) 40,909,000	
							반도체특성화교육연구소 - 반도체특성화대학지원사업(한국산업기술진흥원) 간접비수익 (총사업비*5%) 132,500,000	
							계약학과(생산경영공학과) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) 23,130천원 23,130,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 계약학과 등록금 간접비수익(대학, 산단, 모체학과 지원) 31,382.5천원 - 중소기업 인제대학사업 간접비수익 3,000천원 34,382,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 간접비수익(대학, 산단, 모체학과 지원) 20,166천원 20,166,000	
							계약학과(융합기술학과) - 정부 지원 등록금 간접비수익(대학, 산단, 모체학과 간접비) 112,095,000	
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 간접비 14,930천원 / 2학기 간접비 10,610천원(대학, 산단, 모체학과) 25,540,000	
			다.기타지원금수익	148,090,000	308,127,000	-160,037,000	디지털제조사업단 - 대전광역시 2025년 뿌리사업 활성화 지원사업 간접비수익 7,000,000	
							스마트광학혁신사업단 - 차세대 통신부품 사업화 촉진 기반 구축사업 간접비수익 12,000천원 - 우주산업 전문인력양성사업 10,000천원 22,000,000	
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 연구개발특구진흥재단 특구기술창업지원사업 간접비수익 10,000,000	
							스마트3D프린팅연구소 - 국방·우주 소부장 3D프린팅 공동제조센터 구축사업 간접비수익 109,090,000	
			4) 전입및기부금수익현금유입액	697,330,000	629,330,000	68,000,000		
			(1) 전입금수익	587,330,000	507,330,000	80,000,000		

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			가. 학교법인전입금	0	0	0	-	
			나. 학교회계전입금	0	0	0	-	
			다. 학교기업전입금	0	0	0	-	
			라. 기타전입금	587,330,000	507,330,000	80,000,000	창업지원단 - 초기창업패키지사업 산업체 대응 전입금 337,330천원	337,330,000
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업 10,000천원*25과제	250,000,000
		(2) 기부금수익		110,000,000	122,000,000	-12,000,000		
			가. 일반기부금	110,000,000	110,000,000	0	일반기부금 - 국민은행 100,000천원 - 창업활성화지원 10,000천원	110,000,000
			나. 지정기부금	0	12,000,000	-12,000,000	-	
		5) 운영외수익현금유입액		409,121,000	456,479,000	-47,358,000		
		(1) 운영외수익		409,121,000	456,479,000	-47,358,000		
			가. 이자수익	218,446,000	264,803,000	-46,357,000	이자수익(연구비(정부R&D 등))	24,520,000
							이자수익(운영지원실 자금운용 등)	150,030,000
							이자수익(직할센터(창업보육센터))-정기에금 예치	15,224,000
							이자수익(특별사업단(융접접합센터 등))	28,672,000
			나. 배당금수익	0	0	0	-	
			다. 유가증권평가이익	0	0	0	-	
			라. 유가증권처분이익	0	0	0	-	
			마. 외환차익	0	0	0	-	
			바. 외화환산이익	0	0	0	-	
			사. 유형자산처분이익	0	0	0	-	
			아. 대손충당금환입	0	0	0	-	
			자. 전기오류수정이익	57,000,000	57,000,000	0	과년도 과다집행 분 회수 조치 등 전기이전의 오류 수정에 따른 이익	57,000,000
			차. 고유목적사업준비금환입액	0	0	0	-	
			카. 기타운영외수익	133,675,000	134,676,000	-1,001,000	선급법인인세 환급금, 법인카드 포인트 등 기타 운영외수익	133,675,000
		2. 투자활동으로 인한 현금유입액		0	0	0		
		1) 투자자산수입		0	0	0	-	
		2) 유형자산매각대		0	0	0	-	
		3) 무형자산매각대		0	0	0	-	

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)
			4)기타비유동자산수입	0	0	0	-	
			3. 재무활동으로인한현금유입액	13,523,000	43,626,000	-30,103,000		
			1)부채차입	13,523,000	43,626,000	-30,103,000		
			(1)임대보증금증가	13,523,000	43,626,000	-30,103,000	창업보육센터 - 신규 업체 및 추가 호실 사용료(4개 기업)	13,523,000
			(2)기타비유동부채증가	0	0	0		
			2)기본금의조달	0	0	0	-	
II. 현금유출액				49,393,506,000	52,653,250,000	-3,259,744,000		
			1. 운영활동으로인한현금유출액	48,332,363,000	51,524,758,000	-3,192,395,000		
			1)산학협력비현금유출액	7,106,549,000	7,154,444,000	-47,895,000		
			(1)산학협력연구비	5,139,047,000	5,084,727,000	54,320,000		
			가. 인건비	1,445,185,000	1,438,865,000	6,320,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 인건비	1,406,185,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - (수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 인건비	39,000,000
			나. 학생인건비	1,053,468,000	1,053,468,000	0	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 학생인건비	853,468,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - (수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 학생인건비	200,000,000
			다. 연구시설·장비비	89,727,000	89,727,000	0	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 연구시설장비비	89,727,000
			라. 연구활동비	604,309,000	586,309,000	18,000,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 연구활동비	496,309,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - (수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구활동비	108,000,000
			마. 연구재료비	873,658,000	861,658,000	12,000,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 연구재료비	801,658,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - (수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구재료비	72,000,000
			바. 연구수당	1,028,700,000	1,010,700,000	18,000,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등)) 연구수당	920,700,000
							연구비(중소기업산학협력센터) - (수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구수당	108,000,000
			사. 위탁연구개발비	44,000,000	44,000,000	0	연구비(산학협력연구(산업체 등)) 위탁연구개발비	44,000,000
			(2) 교육운영비	930,128,000	1,081,144,000	-151,016,000		
			가. 인건비	682,500,000	681,366,000	1,134,000	융접집합센터 융접교육사업 인건비(강사료, 성과활용비)	133,920,000
							계약학과(생산경영공학과) - 강의료 10,575천원	10,575,000
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 강의료 20,206천원*1석	23,206,000

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							계약학과(협동조합금융학과) - 학과 강의료 40,000천원 / 인정과목지도평가 1,000천원 - 특강료 1,000천원 - 직원 인건비성 경비 및 책임교수 인센티브 등 51,560천원 93,560,000	G-4-3
							계약학과(금융경제학과) - 학과 강의료 52,920천원 / 책임교수인센티브 4,800천원 - 직원인건비 등 4,200천원 61,920,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리학과) - 강의료 39,750천원 / 성과급 17,215천원 - 초빙교수 인건비 123,631천원 / 담당인력 인건비성 경비 48,424천원 - 여비 1,000천원 230,019,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 학과 강의료 26,700천원*2학기 - 학과장 성과급 학과장(500천원*1명*12개월) - 담당직원인건비 27,000천원 / 담당직원 명절휴가비 2,700천원 - 직원 기관부담금 3,000천원 92,100,000	G-4-3
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기강의료 100천원*15주*3시간*5과목+강사 방학 중 임금 600천원= - 2학기강의료 100천원*15주*3시간*3과목+강사 방학 중 임금 600천원= 37,200,000	G-4-3
			나.교육과정개발비	4,000,000	16,000,000	-12,000,000	계약학과(통합물관리학과) - 교재개발비용 4,000천원 4,000,000	G-4-3
			다.장학금	14,500,000	16,500,000	-2,000,000	계약학과(협동조합금융학과) - 장학금 3,000천원 *2학기 6,000,000	G-4-3
							계약학과(금융경제학과) - 장학금 2,000천원*2학기 4,000,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) 1. 1학기: 500,000원*1명*1학기*2학년+1,000,000원*1명*1학기*2학년 = 2. 2학기: 500,000원*1명*1학기*1명+1,000,000원*1명*1학기*1명 = 4,500,000	G-4-3
			라.실험실습비	14,000,000	42,426,000	-28,426,000	연구비(정부기타) 실험실습비 10,000,000	G-4-3
							용접집합센터 용접교육사업 실습재료비 4,000,000	G-4-3
			마.기타교육운영비	215,128,000	324,852,000	-109,724,000	용접집합센터 용접교육사업 운영비 - 일반수용비 31,727천원 / 공공요금및제세 2,078천원 - 시설장비유지비 5,000천원 / 여비 640천원 / 업무추진비 5,910천원 - 후원기관인증,교육과정운영: 27,801천원 / 용접장비구입비 20,516천원 99,473,000	G-4-3
							LINC3.0사업단 - 드론교육사업 강사료 42,000천원 42,000,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 교육행사비 39,425천원 39,425,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융학과) - 사무용품비, 홍보물 2,000천원 / 학과운영비 2,160천원 - 간담회비 2,000천원 / 워크숍 2,000천원 - 출장비 4,000천원 12,160,000	G-4-3

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							계약학과(금융경제학과) - 사무용품비, 홍보물 1,500천원 / 학과운영비 1,200천원 - 간담회비 1,600천원	4,300,000 G-4-3
							계약학과(통합물관리학과) - 업무추진비 5,000천원 (회의비 2,000천원, 간담회비 2,000천원, 학생활동지원비 10,000천원) - 일반수용비 1,500천원 (사무용품비 1,200천원, 인쇄 제작비 300천원) - 기타운영비 3,340천원 (학과운영비600천원, 우편비100천원, 장비대여비 2,640천원)	9,840,000 G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 학과운영비 100,000원*5회=500천원 - 간담회비 280,000*10회=2,800천원 - 입학식 및 졸업식 행사비= 130천원 / 여비 500천원	3,850,000 G-4-3
							계약학과(국방우주공학과) - 학과 운영비 및 사무용품비 4,080천원	4,080,000 G-4-3
			(3) 지식재산권비용	400,000,000	350,000,000	50,000,000		
			가.지식재산권실시·양도비	0	0	0	-	0
			나.산학협력보상금	400,000,000	350,000,000	50,000,000	지식재산권 출원에 따른 발명자 인센티브(기술사업화센터) - 2025년 기술이전 수입액*65%	400,000,000 M-2-4
			(4) 학교시설사용료	0	0	0		
			가.학교시설사용료	0	0	0	-	
			(5)기타산학협력비	637,374,000	638,573,000	-1,199,000		
			가.기타산학협력비	637,374,000	638,573,000	-1,199,000	연구비(정부, 지자체, 산업체 등) 기타산학협력비	599,874,000 I-3-1
							융접접합센터 기타용역사업 - 재료비 2,000천원 / 검사.분석료 25,000천원 / 여비 1,000천원 - 회의비 2,500천원 / 수용비및수수료 등 7,000천원	37,500,000 G-4-3
			2)지원금사업비현금유출액	32,491,887,000	36,494,277,000	-4,002,390,000		
			(1)연구비	12,388,015,000	12,398,874,000	-10,859,000		
			가.인건비	2,248,480,000	2,201,864,000	46,616,000	연구비(정부R&D) 인건비	1,815,940,000 I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - (비수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 인건비	38,000,000 I-3-4
							연구비(중점연구소사업단) - 전담인력 급여 및 기관4대보험 등	280,000,000 I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 인건비 및 4대보험	35,000,000 I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 전담인력 인건비 32,640천원	32,640,000 G-1-1
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 내부인건비	46,900,000 I-3-2

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			나. 학생인건비	4,083,680,000	3,969,268,000	114,412,000	연구비(정부R&D) 학생인건비 3,106,990,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - (비수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 학생인건비 162,000,000	I-3-4
							연구비(중점연구소사업단) 학생인건비 150,000,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 학생인건비 190,560,000	I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 학생연구자 인건비 155,400천원 155,400,000	G-1-1
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 학생인건비 9,600,000	I-3-2
							6G무선통신글로벌연구센터 - 정보통신방송혁신인재양성사업 참여학생 인건비 207,880천원 207,880,000	G-2-4
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업 트랙1 20과제 학생인건비 101,250,000	M-4-1
			다. 연구시설·장비비	487,210,000	422,280,000	64,930,000	연구비(정부R&D) 연구시설장비비 404,750,000	I-2-1
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 연구시설장비비 8,000,000	I-2-3
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업 트랙1,2 25과제 연구시설장비비 74,460,000	M-4-1
			라. 연구활동비	2,500,584,000	2,447,139,000	53,445,000	연구비(정부R&D) 연구활동비 1,955,860,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - (비수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구활동비 77,000,000	I-3-4
							연구비(중점연구소사업단) 연구활동비 95,000,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단 - 회의비, 전문가활용비, 출장여비, 회의장임차료, 학회등록비 워크숍참가비, 위탁정산수수료 등 43,142,000	I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구활동비 121,250천원 121,250,000	G-1-1
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 연구활동비 78,700,000	I-3-2
							6G무선통신글로벌연구센터 - 정보통신방송혁신인재양성사업 연구활동비 55,172천원 55,172,000	G-2-4
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업 트랙1,2 25과제 연구활동비 74,460,000	M-4-1
			마. 연구재료비	1,539,260,000	1,940,120,000	-400,860,000	연구비(정부R&D) 연구재료비 1,097,270,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - (비수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구재료비 135,000,000	I-3-4
							연구비(중점연구소사업단) 연구재료비 115,000,000	I-3-3

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중앙개발전계 획 64대 추진 과제)	
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 참여인력 연구재료비	4,000,000	I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구재료비 68,200천원	68,200,000	G-1-1
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 연구재료비	45,300,000	I-3-2
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업 트랙1,2 25과제 연구재료비	74,490,000	M-4-1
			바.연구수당	1,238,801,000	1,128,203,000	110,598,000	연구비(정부R&D) 연구수당	678,840,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - (비수익) 중소벤처기업부(중소기업기술정보진흥원) 과제 연구수당	114,000,000	I-3-4
							연구비(중점연구소사업단) 연구수당	60,000,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 참여인력 연구수당	140,001,000	I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구수당 21,790천원	21,790,000	G-1-1
							스마트3D프린팅연구소 - 대전형 3D프린팅 서비스산업 활성화 지원사업 연구수당	6,000,000	I-3-2
							6G무선통신글로벌연구센터 - 정보통신방송혁신인재양성사업 참여연구자 연구수당	137,000,000	G-2-4
							타회계(발전기금회계) 전입금 - 신진연구자 지원사업(트랙1,2) 25과제 연구수당	81,170,000	M-4-1
			사.위탁연구개발비	290,000,000	290,000,000	0	연구비(정부R&D) 위탁연구개발비	290,000,000	I-2-1
			(2) 교육운영비	12,827,144,000	13,803,675,000	-976,531,000			
			가.인건비	4,240,988,000	3,688,909,000	552,079,000	연구비(정부기타) 인건비	16,700,000	G-4-3
							공동훈련센터 - 공동훈련센터 인프라지원금 및 운영비(인건비 등)	289,881,000	G-4-3
							HRD센터 - 지역산업 맞춤형 인력양성사업 전담인력 4인 인건비 181,000천원 - 지역산업 맞춤형 인력양성사업 강사료 90,000천원 - 산업구조 변화 대응 등 특화훈련사업 강사료 21,000천원 - 청년일경험 지원사업(인턴형) 전담자 인건비 113,000천원, 사전직무교육 강사료 12,000천원 - 청년일경험 지원사업(프로젝트형) 사전직무교육 강사료 12,000천원	429,000,000	G-4-3
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업 - 전담인력 인건비 139,800천원 - 학생인건비 7,200천원	145,200,000	E-2-3

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							소프트웨어중심대학사업단 소프트웨어중심대학사업비 - 산중교수 급여,기관부담금 80,000천원 - 행정원급여,기관부담금 및,초과근무수당 128,000천원 - 석박사과정 인건비 204,000천원 - 연구수당 200,000천원 - 전기 이월 인건비: 68,105천원 680,105,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 전담인력 인건비 130,000천원 - 전담인력 및 참여인력 성과급 18,770천원 148,770,000	G-3-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 산중교수 2명, 전담직원 5명 인건비 및 수당 등 500,000천원 500,000,000	E-2-3
							스마트제조 고급인력양성사업연구소 - 대전스마트그린산단 스마트제조 고급인력 양성사업 참여인력 인건비 및 학생인건비 308,072천원*1식 308,072,000	G-4-3
							분산에너지기술혁신연구소 총청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학사업 - 내부인건비 (연구인력지원비) 33,500천원 - 학생인건비 150,000천원 - 연구수당 22,761천원 206,261,000	G-4-3 G-3-1 I-3-2 I-2-3 I-1-2
							반도체특성화교육연구소 반도체특성화대학지원사업 - 행정전담, 장비전담 인건비 426,594천원*1식= - 학생(교육TA) 인건비 144,000천원*1식 = - 연구인력지원비(학생장학금) 240,000천원*1식= 810,594,000	G-1-4
							계약학과(생산경영공학과) - 강의료 80,225천원 - 관리자수당 6,000천원 - 담당 인력 인건비 49,625천원 135,850,000	G-4-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) 1. 계약학과(스마트생산경영공학과_석사)과정 사업비 - 강의료 50,950천원 - 관리자수당 6,000천원 - 전담직원인건비 42,595천원 - 일용직인건비 4,965.5천원(2회) 2. 중소기업 인재대학 사업비 - 기타 관리자수당 7,200천원 108,686,000	G-4-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 강의료 44,705천원 / 관리자수당 6,000천원 - 전담직원 인건비 16,750천원 / 일용직인건비 4,920천원 64,725,000	G-4-3
							계약학과(융합기술학과) - 학과장 성과급 9,600천원 / 전담자 성과급 42,644천원 - 강사료 219,600천원 / 운영지원 인건비 및 보험료 21,914천원 - 초과근무수당 14,276천원 308,044,000	G-4-3

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			나.교육과정개발비	185,500,000	190,965,000	-5,465,000	계약학과(국방우주공학과) - 1학기 : 강의로 13,500천원 / 관리자 수당 3,000천원 전담직원 인건비 18,000천원 / 기술정보수집비 7,800천원 - 2학기: 강의로 18,000천원 / 관리자 수당 3,000천원 전담직원 인건비 18,000천원 / 전담교수 인건비 7,800천원 89,100,000	G-4-3
			다.장학금	373,300,000	610,110,000	-236,810,000	인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 융합교육과정 개발 35,000천원*1식 - I284표준현장실습학기제운영 15,000천원*1식 50,000,000	G-3-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 기업맞춤형교육과정개발비 국고 41,000천원 / 지자체 50,000천원 - 기업맞춤형교재개발비 국고 42,500천원 133,500,000	E-2-3
							계약학과(생산경영공학과) - 교재개발비 2,000천원 2,000,000	G-4-3
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 참여우수학생장학금 25,650천원 *1식 25,650,000	G-3-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 등록금 및 생활지원금 334,150천원 334,150,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 장학금 3,500천원 3,500,000	G-4-3
							산학협력단 지정발전기금 장학금 10,000,000	M-4-1
			라.실험실습비	1,518,642,000	1,978,436,000	-459,794,000	연구비(정부기타) 실험실습비 8,860,000	I-2-3
							소프트웨어중심대학사업단 1. 소프트웨어중심대학사업(정보통신기획평가원)> - 산학캡스톤디자인 재료비 25,000천원 - 실습실 실습기기 25,000천원 - 전기 이월 실험실습비 96,496천원 146,496,000	M-4-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) [국고보조금] - 환경구축비(사무용가구,근무환경) 28,000천원 - 환경구축비(pc,프린터) 13,000천원 - 교육시스템구축비(프로그램개발) 15,000천원 - 교육시스템구축비(장비구매) 132,600천원 - 재료비: 27,700천원 / 집기류구입비 21,000천원 - 센터환경구축비 17,800천원 605,100,000	E-2-3
							스마트제조 고급인력양성사업연구소 - 대전스마트그린산단 스마트제조 고급인력 양성사업 교육과정 재료 구입비 53,626천원 *1식 53,626,000	G-4-3
							분산에너지기술혁신연구소 총청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학사업 - 연구재료비(이온전도체, 고분자구조체, 실험용 소모품 등) 112,670천원 112,670,000	G-4-3 G-3-1 I-3-2 I-2-3 I-1-2

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)	
							반도체특성화교육연구소 반도체특성화대학지원사업 - 연구재료구입비 591,890천원*1식=	591,890,000	G-1-4
			마.기타교육운영비	6,508,714,000	7,335,255,000	-826,541,000	연구비(정부기타, 지자체) 기타교육운영비	23,960,000	I-3-4
							공동훈련센터 1. 공동훈련센터 인프라지원금 - 시설임차비용 1,999천원 / 회의수당 등 2,800천원 / 홍보비용 3,100천원 - 회계감사비용 4,000천원 / 교육훈련비 1,300천원 / 여비 7,000천원 - 업무관리수당 4,800천원 / 일반수용비 5,700천원 2. 공동훈련센터 운영비 - 기타운영비 10,000천원 / 학습기업 훈련과정 업데이트 개발비 9,000천원 - 전담자 회의비 7,200천원 / 학습기업 경영자 관리 16,788천원	75,717,000	G-4-3
							HRD센터 1) 지역산업 맞춤형 인력양성사업 훈련과정운영비 105,552천원 2) 지역산업 맞춤형 인력양성사업 인프라지원금 70,000천원 - 업무추진비, 인쇄비, 홍보물 제작, 온라인 및 오프라인 광고 등 홍보비, 회계감사비, 출장 및 교육훈련비, 사무용품비 등 3) 산업구조변화 대응 등 특화훈련 사업 29,509천원 - 재해보험료, 교재구입비, 일반수용비, 홍보비, 행사추진비, 훈련시설 및 장비비 4) 청년일경험 지원사업(인턴형) 총 599,125천원 - 사전직무교육비, 보상금, 운영비 (홍보비, 전문가활용비, 사무용품비, 회계검증수수료, 여비, 업무추진비 등) 5) 청년일경험 지원사업(프로젝트형) 총294,925천원 - 사전직무교육비, 보상금(기업지원금, 멘토비, 직무교육수당, 청년지원비, 팀지원비), 운영비(홍보비, 전문가활용비, 사무용품비, 회계검증수수료, 여비, 업무추진비 등)	1,099,111,000	G-4-3
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업 1. 대전시보조금(연구재료비) 10,000천원 - 캡스톤디자인 연구재료 구입비: 500천원*20회= 2. 대전시보조금(연구활동비) 10,000천원 - 모빌리티 융합 신기술 프로슈머 단기교육 강사료: 4,200천원 - 모빌리티 융합 신기술 프로슈머 장기교육 강사료: 4,200천원 - Start-up 강사료: 400천원 - 창의적 종합설계 경진대회 심사수당: 1,200천원 3. 정부지원금(연구재료비) 7,000천원 - 모빌리티 융합 신기술 프로슈머 교육 프로그램 재료구입비: 1,750천원*4회= 4. 정부지원금(연구활동비) 42,900천원 - 산업체 수요조사: 17,000천원*1회= - 모빌리티 단기교육: 5,000천원*3회= - 캡스톤디자인 연구 지원: 1,000천원*1회= - 자체평가위원회: 2,000천원*1회= - 모빌리티 장기 교육: 4,000천원*1회= - 센터운영경비: 3,900천원 5. 연구수당 25,000천원	94,900,000	G-1-1

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							소프트웨어중심대학사업단 1. 소프트웨어중심대학사업(정보통신기획평가원)1,112,859천원 - SW기초교육비교과프로그램 34,000천원 - 산학협력프로젝트 100,000천원 / SW가치확산활동비 74,000천원 - 장학금 51,000천원 / 국내외인턴십,교육지원비 204,000천원 - SW성과확산 20,000천원 / 국외여비 22,500천원 - 전문가활용비 32,500천원 / 인쇄복사비 6,500천원 - 세미나참가비 45,000천원 / 사무용품비 20,853천원 - 회의비 15,000천원 / 국내여비 39,000천원 / 연구환경유지비 10,000천원 - 워크숍참가비 2,000천원 / SW인재페스티벌참가비 10,000천원 - 위탁정산수수료 1,647천원 / 실습실 구축(PC구매 등) 230,000천원 - 기타운영비(전기 이월) 194,860천원 2. 종료사업 잔액 반납 1,470천원 1,114,329,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 동아리지원 20,000천원 * 1식 - 사회문제해결정책연구 10,000천원 * 1식 - 전문가초청특강 10,000천원 * 1식 - 사회문제해결글로벌캠프 70,000천원*1식 - HUSS융합캠프 30,000천원*1식 - 산학협력협의체운영 1,000천원*1식 - 대학별성과확산워크숍 10,000천원*1식 - 홈페이지운영관리, 리플렛제작, 홍보비 등 50,000천원*1식 - 경진대회참가지원 10,000천원*1식 - 기타사업운영비 62,580천원 * 1식 273,580,000	G-3-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) [국고보조금] - 교육시스템구축비(프로그램개발) 15,000천원 - 운영경비(국내여비,회의비,사무용품비) 70,090천원 - 운영경비(인쇄비,공공요금,위원회운영비) 25,500천원 - 잡매칭행사비 20,360천원 - 프로젝트아이템발굴및준비 155,200천원 - 프로젝트지원 698,400천원 - 예비대학운영비 60,000천원 - 홍보비 65,000천원 1,109,550,000	E-2-3
							스마트제조 고급인력양성사업연구소 - 대전스마트그린산단 스마트제조 고급인력 양성사업 기타교육운영비 705,785,000	G-4-3
							분산에너지기술혁신연구소 총청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학사업 - 외부전문가기술활용비 14,400천원 - 연구개발서비스활용비 5,760천원 - 회의비 10,800천원 - 출장비 31,800천원 - 연구실운영비 34,600천원 - 연구인력지원비 13,500천원 110,860,000	G-4-3 G-3-1 I-3-2 I-2-3 I-1-2
							반도체특성화교육연구소 반도체특성화대학지원사업 - 실습 관련 기타 비용 1,126,121천원*1식= - 연구활동비 612,821천원*1식= 1,738,942,000	G-1-4

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							계약학과(생산경영공학과) - 회의비 520천원 / 홍보비 3,945천원 - 출장여비 80천원 / 일반수용비 1,523천원 5,595,000 G-4-3	
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) 1. 계약학과(스마트생산경영공학과_석사과정) 사업비 - 회의비 6,345천원 / 홍보비 34,194천원 / 출장여비 2,731천원 - 일반수용비 7,380천원 / 기술정보수집비 1,500천원 2. 중소기업 인재대학 사업 - 행사비 11,690천원 / 출장여비 4,000천원 - 회의비 1,800천원 / 일반수용비 2,310천원 71,949,000 G-4-3	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 회의비 2,000천원 / 홍보비 22,795천원 / 출장여비 1,600천원 - 일반수용비 7,535천원 / 기술정보수집비 1,000천원 27,280,000 G-4-3	
							계약학과(융합기술학과) - 간담회비 6,708천원 / 홍보비 2,500천원 / 학생활동 지원비 4,972천원 16,236,000 G-4-3	
							계약학과(국방우주공학과) 1. 1학기 - 교육행사비 3,000천원(특강강사료,식비,버스대여비, 장소임차료 등) - 회의비 2,750천원 / 출장여비 4,000천원 - 일반수용비(학과운영비,사무용품비) 2,000천원 - 기술정보수집비(세미나참가비, 학회등록비) 2,000천원 - 홍보비(팸플렛 제작, 홍보물 제작, 홈페이지 업데이트 비용) 5,000천원 2. 2학기 - 교육행사비 3,420천원 / 회의비 2,750천원 / 출장여비 4,000천원 - 기술정보수집비 2,000천원 / 홍보비 3,300천원 36,220,000 G-4-3	
							산학협력단 발전기금 - 창업활성화지원 강사료, 회의비 4,700,000 G-1-1	
			(3) 기타지원금사업비	7,276,728,000	10,291,728,000	-3,015,000,000		
			가.기타지원금사업비	7,276,728,000	10,291,728,000	-3,015,000,000	연구비(정부-기타, 지자체 등) 기타지원금사업비 181,020,000 I-3-4	
							창업보육센터 - 특화역량 BI 육성지원사업 사업수행 25,000천원 - 교교-대학연계 동아리 운영사업 30,200천원 55,200,000 I-4-2	
							디지털제조사업단 대전광역시 2024년 뿌리사업 활성화 지원사업 - 인건비 50,000천원 - 기업지원비 65,000천원 - 사업운영비 28,000천원 143,000,000 M-4-1	
							스마트광학혁신사업단 - 차세대 통신부품 사업화 촉진 기반 구축사업비 241,293천원 (본사업비 229,500천원+이월금 11,793천원) (인건비, 연구활동비, 연구수당 등) - 대전테크노파크 우주산업 전문인력양성사업 190,000천원 (연구활동비 연구수당 등) 431,293,000 I-3-1	

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 담당 인력 인건비 75,805천원 - 연구활동비 94,195천원 (국내출장여비, 전문가활용비, 기술정보수집비, 세미나개최비, 창업사업화지원비, 사무용품비, 회의비, 인쇄비, 연구실운영경비) -연구수당 20,000천원 190,000,000 I-4-2	
							창업지원단 1. 예비창업패키지사업 1) 중기부 정부지원금 - 사업화자금 48,000천원*30과제=1,440,000천원 - 사업화 평가비, 교육비(프로그램비) 148,000천원*1식=148,000,천원 - 운영비 210,000천원*1식=210,000천원 2. 초기창업패키지사업 1) 중기부 정부지원금 - 사업화자금 73,000천원*30과제=2,190,000천원 - 사업화 평가비, 교육비(프로그램비) 160,000천원*1식=160,000천원 - 운영비 232,175천원*1식=232,175천원 2) 산업체 대응자금 - 사업화자금 11,244천원*30과제=337,330천원 4,717,505,000 I-4-2	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학협력선도대학육성사업 인건비 등 사업운영비 45,000천원 45,000,000 E-2-3	
							스마트3D프린팅연구소 국방·우주 소부장 3D프린팅 공동제조센터 구축사업 - 인건비 218,050천원*1식= - 연구시설 장비비 641,000천원*1식= - 연구재료비 59,660천원*1식= - 연구활동비 165,000천원*1식= 1,083,710,000 I-3-2	
							1. 기타사업(고교-대학 연계 전략산업 인재양성사업비) 165,000천원*2개년도 - 사업운영비(프로그램운영비, 전문가활용비, 코칭비 등) 140,000천원 - 전담인력 인건비 25,000천원 2. 국민은행 기부금 100,000천원 - 반도체 특성화대학 지원사업 대응자금 430,000,000 G-1-1	
			3) 간접비사업비현금유출액	7,408,580,000	7,108,198,000	300,382,000		
			(1) 인력지원비	2,717,752,000	2,492,247,000	225,505,000		
			가.인건비	2,341,070,000	2,115,565,000	225,505,000	운영지원실 전담인력 인건비(중기센터 포함) - 보수 1,403,605천원 / 수당 565,672천원 1,969,277,000 창업보육센터 전담인력 인건비 148,600,000 융접접합센터 - 전담직원 보수, 기관부담금, 시간외수당, 정근수당, 명절휴가비 등 223,193,000 I-4-2 I-3-1	
			나.연구개발능률성과급	376,682,000	376,682,000	0	운영지원실- 연구자 연구개발능률성과급(간접비의 10%) 376,682,000	
			다.연구개발준비금	0	0	0	- 0	
			(2) 연구지원비	4,095,518,000	4,027,951,000	67,567,000		

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			가.기관 공통비용	1,522,110,000	1,460,972,000	61,138,000	운영지원실 기관공통비용 - 학교 공공요금 (경비,청소용역비,전기,전화 요금 등), 운영비 - 회의비, 업무추진비, 시설장비유지비 - 교육훈련비, 여비연수비, 복리후생비 등 1,522,110,000	
			나.사업단또는연구단운영비	499,953,000	525,955,000	-26,002,000	운영지원실 사업단 또는 연구단 운영비 - 계약학과운영비 - 사업단 운영비 지원(계약학과(모체학과), 화학소재상용화지역혁신센터, ICT혁신인재4.0사업단, 공학교육혁신센터, 소프트웨어중심대학사업단, 6G무선통신글로벌연구센터, 디지털기술선도핵심인재양성사업) 461,516,000	
							특별사업단 등 사업단 운영비 38,437,000	G-4-3
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-	
			라.연구실안전관리비	176,950,000	178,324,000	-1,374,000	운영지원실 연구실안전관리비 176,950,000	
			마.연구보안관리비	6,500,000	2,500,000	4,000,000	운영지원실 연구보안관리비(연구보안 교육 및 기술임치비용) 6,500,000	
			바.연구윤리활동비	7,000,000	7,000,000	0	운영지원실 연구윤리활동비 - 감사 사례집 발간, 연구윤리위원회 및 생명윤리위원회 운영 - 연구윤리 및 생명윤리 등 교육 등 7,000,000	
			사.연구활동지원금	1,883,005,000	1,853,200,000	29,805,000	운영지원실 연구활동지원금 - 연구학술활동지원비, 부설연구소지원비, 연구활동대여금 - 연구활동지원비, 행정지원인력비 1,883,005,000	
			(3)성과활용지원비	482,310,000	445,000,000	37,310,000		
			가.과학문화활동비	39,000,000	10,000,000	29,000,000	운영지원실 과학문화활동비 - 우수연구실적 홍보영상 제작비 39,000,000	
			나.지식재산권출원·등록비	443,310,000	435,000,000	8,310,000	운영지원실 - 지식재산권 출원비(관납료, 권리이전, 등록비, 지식재산권 유지관리 등) 439,310,000	M-2-4
							화학소재상용화지역혁신센터 지식재산권 출원등록비 4,000,000	I-3-1
			(4)기타지원비	113,000,000	143,000,000	-30,000,000		
			가.기타지원비	113,000,000	143,000,000	-30,000,000	운영지원실 기타지원비 등 - 산학협력네트워크 운영, 정부사업지원사업비 113,000,000	
			4)일반관리비현금유출액	1,245,604,000	690,956,000	554,648,000		
			(1)일반관리비	1,245,604,000	690,956,000	554,648,000		
			가.인건비	532,325,000	230,844,000	301,481,000	반도체소재부품장비센터 장비운영인력 인건비 20,000,000	I-3-1
							화학소재상용화지역혁신센터 장비운영인력 인건비 235,000,000	I-3-1
							스마트광학혁신사업단 장비운영인력 인건비 65,000,000	I-3-1
							Linc3.0사업단 - 비R&D 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 인건비 50,000천원 - 가족회사 유료제 수익금 인건비 16,396천원 - 공용장비 수익금 인건비 145,929천원 212,325,000	E-2-3

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			나.일반제경비	713,279,000	460,112,000	253,167,000	창업보육센터 창업보육사업비 - 기술경영지원비 71,000천원 / 기술정보활동비15,000천원 - 교육지원비 3,000천원 / 시설투자 및 유지비 51,000천원 - 입주기업협의회지원비 2,000천원 / 센터홍보비 19,000천원 - 여비 6,000천원 / 업무추진비 7,200천원 / 입주기업교류비 7,200천원 - 사업운영비 12,020천원 / 업무용컴퓨터구입 6,000천원 - 사업운영비 등 68,000천원 267,420,000	I-4-2
							반도체소재부품장비센터 학회활동비, 회의비, 통신비 등 기타경비	6,900,000 I-3-1
							화학소재상용화지역혁신센터 - 장비운영비 및 재료비 180,000천원 - 연구활동비 51,700천원 - 국내여비 및 사무용품비 등 54,800천원 - 소장수당 및 기술지도비 등 19,500천원 306,000,000	I-3-1
							스마트광학혁신사업단 사업운영비	79,000,000 I-3-1
							LINC3.0사업단 공용장비 수익금 기타경비(통신요금 수수료 등)	53,959,000 E-2-3
			5)운영외비용현금유출액	79,743,000	76,883,000	2,860,000		
			(1)운영외비용	79,743,000	76,883,000	2,860,000		
			가.유가증권처분손실	0	0	0	-	
			나.유가증권평가손실	0	0	0	-	
			다.외환차손	0	0	0	-	
			라.외화환산손실	0	0	0	-	
			마.유형자산처분손실	0	0	0	-	
			바.전기오류수정손실	8,000,000	8,000,000	0	과년도 과다집행 분 반납 조치 등 전기이전의 오류 수정에 따른 손실	8,000,000
			사.고유목적사업준비금전입액	0	0	0	-	
			아.기타운영외비용	71,743,000	68,883,000	2,860,000	기타운영외비용	71,743,000
			6)학교회계전출금현금유출액	0	0	0		
			(1)학교회계전출금	0	0	0		
			가. 학교회계전출금	0	0	0	-	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	359,010,000	376,853,000	-17,843,000		
			1)투자자산지출	0	0	0		
			(1)출자금의투자지출	0	0	0	-	
			2)유형자산 취득지출	0	0	0		
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-	
			(2)기계기구 취득지출	0	0	0	-	
			(3)집기비품 취득지출	0	0	0	-	

관	항	목	세목	제23(당)기 (①)	제22(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계 획 64대 추진 과제)
			3)무형자산 취득지출	259,010,000	276,853,000	-17,843,000		
			(1)지적재산권취득지출	259,010,000	276,853,000	-17,843,000	지식재산권 취득금액(기술사업화센터)	259,010,000 M-2-4
			(2)개발비취득지출	0	0	0	-	
			(3)기타무형자산취득지출	0	0	0	-	
			4)기타비유동자산지출	100,000,000	100,000,000	0		
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-	
			(2)기타기금적립지출	100,000,000	100,000,000	0	운영지원실 기타기금 적립액	100,000,000
			3. 재무활동으로인한현금유출액	702,133,000	751,639,000	-49,506,000		
			1)부채의 상환	702,133,000	751,639,000	-49,506,000		
			(1)임대보증금감소	36,494,000	60,949,000	-24,455,000	창업보육센터 임대보증금 반환(7개 기업)	26,368,000 I-4-2
							대덕캠퍼스 임대보증금 반환 - 아이리스닷넷 10,126천원	10,126,000 M-3-2
			(2)기타비유동부채감소	665,639,000	690,690,000	-25,051,000	산학협력단 근로자 퇴직연금 적립액	665,639,000
			2)기본금의반환	0	0	0	-	
			III.현금의증감	2,680,241,000	5,238,110,000	-2,557,869,000		
			IV.예비비	100,000,000	100,000,000	0	2025회계연도 예비비	100,000,000
			V.기초의현금	27,076,590,000	21,938,480,000	5,138,110,000		
			기초의현금	27,076,590,000	21,938,480,000	5,138,110,000	2024회계연도 이월금(기말의현금)	27,076,590,000
			VI.기말의현금	29,656,831,000	27,076,590,000	2,580,241,000		
			기말의현금	29,656,831,000	27,076,590,000	2,580,241,000	2025회계연도 이월금(미사용잔액)	29,656,831,000

2025회계연도(제23기)
(2025.3.1. ~ 2026.2.28.)

산학협력단운영위원회 회의록사본



국립한밭대학교 산학협력단

[2025-2]

산학협력단 운영위원회 회의록

□ 일 시 : 2025. 2. 5. (수) 11:00 ~

□ 장 소 : 산학연협동관 회의실(S5동 413호)


[심의안건]


1. 국립한밭대학교 특화연구소 설립 심의(안)
2. 스마트광학혁신사업단 성과활용사업 운영 성과 심의(안)
3. 산학협력 협약체결(안)
4. 국립한밭대학교 자체부설연구소 설립(안)
5. 「국립한밭대학교 연구비 관리규정」 일부개정규정(안)
6. 「국립한밭대학교 학생연구자 지원규정」 일부개정규정(안)
7. 2024회계연도(제22기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성(안)
8. 2025회계연도(제23기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 본예산 편성(안)

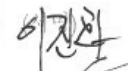
□ 심의결과


1. '국립한밭대학교 특화연구소 설립 심의(안)'은 '1안'으로 의결함
2. '스마트광학혁신사업단 성과활용사업 운영 성과 심의(안)'은 '1안'으로 의결함.
다만, 예산은 공공요금 항목만 조정하는 것으로 정함
3. '산학협력 협약체결(안)'은 '원안'으로 의결함
4. '국립한밭대학교 자체부설연구소 설립(안)'은 '1안'으로 의결함. 향후 연구자
중복 참여, 설립기준, 양식 등에 대한 개선 방안을 검토하여 반영
5. '국립한밭대학교 연구비 관리규정' 일부개정규정(안)은 '원안'으로 의결함
6. '국립한밭대학교 학생연구자 지원규정' 일부개정규정(안)은 '원안'으로 의결함.
다만, 제8조에 연구개발기관장 포함 여부를 검토하여 반영하고, 제27조
제2항의 "다음 각 호의 학과에"를 "다음 각 호의 기관에"로 수정하여
반영하는 것으로 정함.
7. '2024회계연도(제22기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성(안)'은
'원안'으로 의결함
8. '2025회계연도(제23기) 국립한бат대학교 산학협력단회계 본예산 편성(안)'은 '원안'
으로 의결함

위원장 우 승 한 


위 원 김 윤 기 

위 원 오 민 옥 

위 원 이 진 화 

위 원 박 주 일 


위 원 백 강 (서명)


위 원 김 장 석 

위 원 윤 종 호 (서명)

위 원 최 윤 석 (서명)

위 원 표 성 민 (서명)

위 원 이 성 호 

위 원 도 성 록 

2023. 11. 15. 14:00