

기 호 : 231 - 20 - 21
의결일자 : 2023. . .

20

2023학년도

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

전 주 대 학 교 산 학 협 력 단

예 산 총 칙

제 1 조 : 2023학년도 산학협력단 예산액은 35,389,628천원으로 한다

제 2 조 : 수입, 지출의 예산명세서는 예산조서에 의한다.

제 3 조 : 예산과목은 필요에 따라 추가경정 예산에 편성 결정한다.

제 4 조 : 본 예산은 목적 외 사용은 불허하며, 추가경정 예산을 편성하지 아니하고는 예산액을 초과 집행할 수 없다.

제 5 조 : 기타 상세한 사항은 다음 각 호의 순서에 따라 준용한다.

1. 산학협력단 회계처리규칙
2. 기업회계기준
3. 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙(“특례규칙”)

2023학년도

수입 : 35,389,628천원

지출 : 35,389,628천원

차인잔액 없음

2023학년도

산 학 협 력 단 자 금 예 산 대 비 표

현금예산서(요약)

(단위: 원)

계정과목	산학협력단회계	
	본예산(2023년)	전년 최종추경(2022년)
운영활동현금유입	34,314,528,000	36,781,597,000
투자활동현금유입	0	0
재무활동현금유입	35,100,000	35,100,000
현금유입합계	34,349,628,000	36,816,697,000
운영활동현금유출	31,357,438,000	33,453,855,000
투자활동현금유출	2,957,090,000	4,078,488,000
재무활동현금유출	35,100,000	35,100,000
현금유출합계	34,349,628,000	37,567,443,000
현금의증감(유입-유출)	0	-750,746,000
기초의현금	1,040,000,000	1,790,746,000
기말의현금	1,040,000,000	1,040,000,000

현금예산서(세부)

(단위: 원)

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	본예산(2023년)	전년최종추경(2022년)
1. 현금유입액	34,349,628,000	36,816,697,000
2. 운영활동현금유입	34,314,528,000	36,781,597,000
3. 산학협력수익	8,762,620,000	8,870,624,000
4. 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000
5. 정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000
5. 산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000
4. 교육운영수익	675,120,000	700,144,000
5. 교육운영수익	675,120,000	700,144,000
4. 기술이전수익	500,000,000	500,000,000
5. 지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000
5. 노하우이전수익	350,000,000	350,000,000
4. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 임대료수익	0	0
4. 기타산학협력수익	2,435,000,000	2,517,980,000
5. 기타산학협력수익	2,435,000,000	2,517,980,000
3. 지원금수익	22,396,358,000	24,520,103,000
4. 연구수익	8,549,231,000	8,940,150,000
5. 정부연구수익	8,506,231,000	8,897,150,000
5. 산업체연구수익	43,000,000	43,000,000
4. 교육운영수익	9,944,707,000	11,563,269,000
5. 교육운영수익	9,944,707,000	11,563,269,000
4. 기타지원금수익	3,902,420,000	4,016,684,000
5. 기타지원금수익	3,902,420,000	4,016,684,000
3. 간접비수익	2,924,000,000	3,142,040,000
4. 산학협력수익	320,000,000	395,000,000
5. 산학협력연구수익	200,000,000	225,000,000
5. 산학협력교육운영수익	20,000,000	20,000,000
5. 기타산학협력수익	100,000,000	150,000,000
4. 지원금수익	2,604,000,000	2,747,040,000
5. 지원금연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000
5. 지원금교육운영수익	260,000,000	230,000,000
5. 기타지원금수익	344,000,000	517,040,000
3. 전입및기부금수익	76,000,000	91,000,000
4. 전입금수익	0	0
5. 학교법인전입금	0	0
5. 학교회계전입금	0	0
5. 학교기업전입금	0	0

5.기타전입금	0	0
4.기부금수익	76,000,000	91,000,000
5.일반기부금	0	0
5.지정기부금	76,000,000	91,000,000
3.운영외수익	155,550,000	157,830,000
4.운영외수익	155,550,000	157,830,000
5.이자수익	91,350,000	77,545,000
5.배당금수익	0	0
5.전기오류수정이익	0	0
5.기타운영외수익	64,200,000	80,285,000
2.투자활동현금유입	0	0
3.투자자산수입	0	0
4.장기금융상품인출	0	0
4.장기투자금융자산매각대	0	0
4.출자금회수	0	0
4.기타투자자산수입	0	0
3.유형자산매각대	0	0
4.토지매각대	0	0
4.건물매각대	0	0
4.구축물매각대	0	0
4.기계기구매각대	0	0
4.집기비품매각대	0	0
4.차량운반구매각대	0	0
4.기타유형자산매각대	0	0
3.무형자산매각대	0	0
4.지식재산권매각대	0	0
4.개발비매각대	0	0
4.기타무형자산매각대	0	0
3.기타비유동자산수입	0	0
4.연구기금인출수입	0	0
4.건축기금인출수입	0	0
4.장학기금인출수입	0	0
4.기타기금인출수입	0	0
4.보증금수입	0	0
4.기타비유동자산수입	0	0
2.재무활동현금유입	35,100,000	35,100,000
3.부채의차입	35,100,000	35,100,000
4.임대보증금증가	35,100,000	35,100,000
4.기타비유동부채증가	0	0
3.기본금의조달	0	0
4.출연기본금입금액	0	0
5.법인일반회계출연금증가	0	0
5.교비회계출연금증가	0	0
5.기타출연금증가	0	0

1. 현금유출액	34,349,628,000	37,567,443,000
2. 운영활동현금유출	31,357,438,000	33,453,855,000
3. 산학협력비	7,821,240,000	7,822,619,000
4. 산학협력연구비	4,170,000,000	3,929,148,000
5. 인건비	1,330,000,000	1,537,148,000
5. 학생인건비	430,000,000	430,000,000
5. 연구시설·장비비	840,000,000	530,000,000
5. 연구활동비	500,000,000	582,000,000
5. 연구재료비	330,000,000	50,000,000
5. 연구수당	440,000,000	460,000,000
5. 위탁연구개발비	300,000,000	340,000,000
5. 제경비	0	0
4. 교육운영비	857,540,000	777,097,000
5. 인건비	500,000,000	500,000,000
5. 교육과정개발비	24,000,000	24,000,000
5. 장학금	36,000,000	36,000,000
5. 실험실습비	24,000,000	24,000,000
5. 기타교육운영비	273,540,000	193,097,000
4. 지식재산권비용	350,000,000	350,000,000
5. 지식재산권 실시·양도비	0	0
5. 산학협력보상금	350,000,000	350,000,000
4. 학교시설사용료	0	0
5. 학교시설사용료	0	0
4. 기타산학협력비	2,443,700,000	2,766,374,000
5. 기타산학협력비	2,443,700,000	2,766,374,000
3. 지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000
4. 연구비	9,306,841,000	10,647,694,000
5. 인건비	2,666,517,000	3,812,013,000
5. 학생인건비	1,420,770,000	1,287,067,000
5. 연구시설·장비비	1,411,500,000	1,662,224,000
5. 연구활동비	1,832,105,000	2,137,290,000
5. 연구재료비	432,749,000	402,875,000
5. 연구수당	1,303,200,000	1,156,225,000
5. 위탁연구개발비	240,000,000	190,000,000
5. 제경비	0	0
4. 교육운영비	7,634,807,000	8,393,955,000
5. 인건비	2,453,700,000	2,330,380,000
5. 교육과정개발비	2,730,307,000	3,317,175,000
5. 장학금	329,880,000	301,000,000
5. 실험실습비	54,350,000	60,952,000
5. 기타교육운영비	2,066,570,000	2,384,448,000
4. 기타지원금사업비	3,707,450,000	3,597,728,000
5. 기타지원금사업비	3,707,450,000	3,597,728,000
3. 간접비사업비	2,493,737,000	2,445,517,000

4.인력지원비	887,000,000	713,600,000
5.인건비	537,000,000	513,600,000
5.연구개발능률성과급	350,000,000	200,000,000
5.연구개발준비금	0	0
4.연구지원비	1,566,537,000	1,671,717,000
5.기관 공통비용	582,000,000	542,000,000
5.사업단 또는 연구단 운영비	147,000,000	323,440,000
5.기반시설·장비구축·운영비	0	0
5.연구실안전관리비	100,000,000	120,000,000
5.연구보안관리비	5,000,000	5,000,000
5.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000
5.연구활동지원금	722,537,000	671,277,000
4.성과활용지원비	40,200,000	60,200,000
5.과학문화활동비	10,000,000	20,000,000
5.지식재산권출원·등록비	30,200,000	40,200,000
4.기타지원비	0	0
5.기타지원비	0	0
3.일반관리비	10,000,000	10,000,000
4.일반관리비	10,000,000	10,000,000
5.인건비	0	0
5.일반체경비	10,000,000	10,000,000
3.운영외비용	33,363,000	136,342,000
4.전기오류수정손실	0	0
4.기타운영외비용	33,363,000	136,342,000
3.학교회계전출금	350,000,000	400,000,000
4.학교회계전출금	350,000,000	400,000,000
2.투자활동현금유출	2,957,090,000	4,078,488,000
3.투자자산지출	200,000,000	200,000,000
4.장기금융상품의증가	0	0
4.장기투자금융자산취득지출	0	0
4.출자금의투자지출	200,000,000	200,000,000
4.기타투자자산지출	0	0
3.유형자산취득지출	2,757,090,000	3,878,488,000
4.토지취득	0	0
4.건물취득	0	0
4.구축물취득	0	0
4.기계기구취득	2,591,090,000	3,646,288,000
4.집기비품취득	166,000,000	152,400,000
4.차량운반구취득	0	0
4.건설중인자산의취득	0	79,800,000
4.기타유형자산취득	0	0
3.무형자산취득지출	0	0
4.지적재산권취득	0	0
4.개발비취득	0	0

4.기타무형자산취득	0	0
3.기타비유동자산지출	0	0
4.연구기금적립지출	0	0
4.건축기금적립지출	0	0
4.장학기금적립지출	0	0
4.기타기금적립지출	0	0
4.보증금지출	0	0
4.기타비유동자산지출	0	0
2.재무활동현금유출	35,100,000	35,100,000
3.부채의상환	35,100,000	35,100,000
4.비유동부채입금액	35,100,000	35,100,000
5.임대보증금감소	35,100,000	35,100,000
5.기타비유동부채감소	0	0
3.기본금의반환	0	0
4.출연기본금감소	0	0
5.법인일반회계출연금감소	0	0
5.교비회계출연금감소	0	0
5.기타출연금 감소	0	0
현금의증감(유입-유출)	0	-750,746,000
예비비	0	0
예비비	0	0
기초의현금	1,040,000,000	1,790,746,000
기초의현금	1,040,000,000	1,790,746,000
기말의현금	1,040,000,000	1,040,000,000
기말의현금	1,040,000,000	1,040,000,000

2023학년도 산학협력단 자금 예산 대비표

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

관	과 목 항	2023년 예산	비 율(%)	2022년 예산	차 액		비 고
					증	감	
	51000 산학협력연구수익	8,762,620,000	24.76	8,870,624,000		108,004,000	
	51100 연구수익	5,000,000,000		5,000,000,000			
	51200 교육운영수익	675,120,000		700,144,000		25,024,000	
	51300 기술이전수익	500,000,000		500,000,000			
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000		152,500,000			
	51900 기타산학협력수익	2,435,000,000		2,517,980,000		82,980,000	
	52000 지원금수익	22,396,358,000	63.29	24,520,103,000		2,123,745,000	
	52100 연구수익(비수익수업)	8,549,231,000		8,940,150,000		390,919,000	
	52200 교육운영수익	9,944,707,000		11,563,269,000		1,618,562,000	
	52300 기타지원금수익	3,902,420,000		4,016,684,000		114,264,000	
	53000 전입및기부금수익	76,000,000	0.21	91,000,000		15,000,000	
	53200 기부금수익	76,000,000		91,000,000		15,000,000	
	54000 간접비수익	2,924,000,000	8.26	3,142,040,000		218,040,000	
	54100 산학협력수익	320,000,000		395,000,000		75,000,000	
	54200 지원금수익	2,604,000,000		2,747,040,000		143,040,000	
	55000 운영외수익	155,550,000	0.44	157,830,000		2,280,000	
	55100 운영외수익	155,550,000		157,830,000		2,280,000	
	22000 비유동부채	35,100,000	0.10	35,100,000			
	22100 비유동부채	35,100,000		35,100,000			
	33000 전기이월운영차손익	1,040,000,000	2.94	1,790,746,000		750,746,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,040,000,000		1,790,746,000		750,746,000	
	합 계	35,389,628,000		38,607,443,000		3,217,815,000	

2023학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

관	과 목 항	2023년 예산	비 율(%)	2022년 예산	차 액		비 고
					증	감	
	41000 산학협력비	7,821,240,000	22.10	7,822,619,000		1,379,000	
	41100 산학협력연구비	4,170,000,000		3,929,148,000	240,852,000		
	41200 교육운영비	857,540,000		777,097,000	80,443,000		
	41300 지적재산권비용	350,000,000		350,000,000			
	41900 기타산학협력비	2,443,700,000		2,766,374,000		322,674,000	
	42000 지원금사업비	20,649,098,000	58.35	22,639,377,000		1,990,279,000	
	42100 연구비	9,306,841,000		10,647,694,000		1,340,853,000	
	42200 교육운영비	7,634,807,000		8,393,955,000		759,148,000	
	42900 기타지원금사업비	3,707,450,000		3,597,728,000	109,722,000		
	43000 간접사업비	2,493,737,000	7.05	2,445,517,000	48,220,000		
	43100 인력지원비	887,000,000		713,600,000	173,400,000		
	43200 연구지원비	1,566,537,000		1,671,717,000		105,180,000	
	43300 성과활용지원비	40,200,000		60,200,000		20,000,000	
	44000 일반관리비	10,000,000	0.03	10,000,000			
	44100 일반관리비	10,000,000		10,000,000			
	45000 운영외비용	33,363,000	0.09	136,342,000		102,979,000	
	45100 운영외비용	33,363,000		136,342,000		102,979,000	
	46000 학교회계전출금	350,000,000	0.99	400,000,000		50,000,000	
	46100 학교회계전출금	350,000,000		400,000,000		50,000,000	
	12000 비유동자산	2,957,090,000	8.36	4,078,488,000		1,121,398,000	
	12100 투자자산	200,000,000		200,000,000			
	12200 유형자산	2,757,090,000		3,878,488,000		1,121,398,000	
	22000 22000	35,100,000	0.10	35,100,000			
	22100 22100	35,100,000		35,100,000			
	33000 차기이월운영차손익	1,040,000,000	2.94	1,040,000,000			
	33100 차기이월운영차손익	1,040,000,000		1,040,000,000			
	합 계	35,389,628,000		38,607,443,000		3,217,815,000	

수

입

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
51000	산학협력연구수익	8,762,620,000	8,870,624,000	-108,004,000	
	51100 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000		
	정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 1,500,000,000 산학협력수익_정부연구수익(기타사업) = 1,500,000,000
	산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_산업체연구수 = 2,000,000,000
	51200 교육운영수익	675,120,000	700,144,000	-25,024,000	
	교육운영수익	675,120,000	700,144,000	-25,024,000	
	외부연구비				산학협력수익_교육운영수익(기타사업) = 600,000,000
	한식조리특성화(국고)				특별활동 = 42,840,000
	공동직장어린이집				기타필요경 = 32,280,000
	51300 기술이전수익	500,000,000	500,000,000		
	지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000		
	지적재산권				특허권 매매 및 양도, 권리설정에 따른 수익 = 150,000,000
	노하우이전수익	350,000,000	350,000,000		
	지적재산권				기술노하우 이전에 따른 수익 = 350,000,000
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 장비활용 운영수익(매출) = 152,500,000
	51900 기타산학협력수익	2,435,000,000	2,517,980,000	-82,980,000	
	기타산학협력수익	2,435,000,000	2,517,980,000	-82,980,000	
	외부연구비				산학협력수익_기타산학협력수익(기타사업) = 2,400,000,000
	LINC(산업체)				기타산학협력수익 = 35,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	22,396,358,000	24,520,103,000	-2,123,745,000	
	52100 연구수익(비수익수입)	8,549,231,000	8,940,150,000	-390,919,000	
	정부연구수익(비수익수입)	8,506,231,000	8,897,150,000	-390,919,000	
	외부연구비				지원금수익_정부연구수익(기타사업) = 1,000,000,000
	산학연(컨소시엄)				지원금수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 5,000,000,000
	에너지인력양성(국고)				산학연협력기술개발사업 직접비(현물제외) = 499,500,000
	탄소연구소(국고)				전북 지역에너지 클러스터 인재양성 (석. 박사 에너지 인력양성사업) = 288,000,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 700,000,000
	탄소연구소(도비)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	HK+ 온다라(국고)				HK+사업 사업계획서 = 826,001,000
	HK+ 온다라(국고)				HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 132,730,000
	산업체연구수익(비수익수입)	43,000,000	43,000,000		
	외부연구비				지원금수익_산업체연구수익(기타사업) = 18,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 25,000,000
52200	교육운영수익	9,944,707,000	11,563,269,000	-1,618,562,000	
	교육운영수익(비수익수입)	9,944,707,000	11,563,269,000	-1,618,562,000	
	외부연구비				지원금수익_교육운영수익(기타사업) = 800,000,000
	LINC(국고)				지원금수익_교육운영수익(국가연구개발사업) = 1,200,000,000
	LINC(지자체)				3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2차년도 국고지원 = 3,880,000,000
	스마트에너지-산커(도)				LINC 3.0 지자체(전라북도, 전주시) 지원금 = 150,000,000
	지역기반경영-산커(도)				스마트에너지커플링사업 2023년도 도비 지원 = 100,800,000
	문화관광-산커(도)				2023대학 산학관커플링사업 지역기반경영커플링사업 = 100,800,000
	탄소융합-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 도비 보조금 수입 = 100,800,000
	리빙랩한문화-산커(도)				탄소기술융합커플링사업 2023 도비 지원금 = 153,846,000
	스마트시티-산커(도)				2023 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 수입 = 164,615,000
	4 IR사업(국고)				2022스마트시티 커플링사업 교육운영수익 인건비, 교육활동비, 사업추진비 = 153,846,000
	탄소복합재(국고)				LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학사업 4차년도 국고지원금 = 207,000,000
	탄소복합재(국고)				탄소복합재산업전문인력양성 3차년도 국고: 230,000,000원 / 간접비: (23,000,000원) = 207,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	22,396,358,000	24,520,103,000	-2,123,745,000	
	52200 교육운영수익	9,944,707,000	11,563,269,000	-1,618,562,000	
	교육운영수익(비수익)	9,944,707,000	11,563,269,000	-1,618,562,000	
					BK21(탄소융합)
					인공지능혁신공유대학사업
					실감미디어혁신공유대학사업
					BK21 수입 = 83,800,000
					3차년도 인공지능혁신공유대학사업단 사업비 2차년도 이월금 포함 = 1,600,000,000
					2022년도 이월금: 113,000,000원 / 2023년도 사업비: 1,237,000,000원 = 1,350,000,000
52300	기타지원금수익	3,902,420,000	4,016,684,000	-114,264,000	
	기타지원금수익(비수익)	3,902,420,000	4,016,684,000	-114,264,000	
					TLO(TMC 국고)
					외부연구비
					공동기기원(연축비)
					탄소연구소(시)
					탄소연구소(도비)
					공동직장어린이집
					대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
					지원금수익_기타지원금수익(기타사업) = 2,500,000,000
					연구기반활용촉진비 수입(연구기반 활용사업 매출액의 10%) = 5,000,000
					정부지원금 = 284,820,000
					인건비 = 232,200,000
					연장보육료 = 7,200,000
					그 밖의 지원금-누리, 냉난방 = 40,380,000
					전입금 = 48,720,000
					잡수입 = 2,600,000
					이월 = 10,500,000
					2023년도 어린이급식관리지원센터 기타지원금수익(비수익) = 735,000,000
53000	전입및기부금수익	76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
	53200 기부금수익	76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
	지정기부금	76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
					외부연구간접비
					LINC(산업체)
					스마트시티-산커(산)
					스마트에너지-산커(산)
					지정기부금 = 10,000,000
					2022 스마트시티 커플링사업 지정기부금 취업지원활동비, 직책수당 = 10,000,000
					스마트에너지커플링사업 2023년도 산업체기부금 = 12,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
53000 전입및기부금수익		76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
	53200 기부금수익	76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
	지정기부금	76,000,000	91,000,000	-15,000,000	
					지역기반경영-산커(산) 2023 대학 산학관커플링사업 지역기반경영커플링사업 = 10,000,000
					문화관광-산커(산) 문화관광콘텐츠커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
					탄소융합-산커(산) 탄소기술융합커플링 2023 지정기부 = 14,000,000
					리빙랩한문화-산커(산) 2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
54000 간접비수익		2,924,000,000	3,142,040,000	-218,040,000	
	54100 산학협력수익	320,000,000	395,000,000	-75,000,000	
	산학협력연구수익	200,000,000	225,000,000	-25,000,000	
					외부연구간접비 산학협력연구수익 = 200,000,000
	산학협력교육운영수익	20,000,000	20,000,000		
					외부연구간접비 산학협력교육운영수익 = 20,000,000
	기타산학협력수익(기)	100,000,000	150,000,000	-50,000,000	
					외부연구간접비 기타산학협력수익 = 100,000,000
	54200 지원금수익	2,604,000,000	2,747,040,000	-143,040,000	
	지원금연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000		
					외부연구간접비 지원금연구수익(국가연구개발사업) = 2,000,000,000
	지원금교육운영수익	260,000,000	230,000,000	30,000,000	
					외부연구간접비 지원금교육운영수익 = 140,000,000
					LINC(국고) 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2차년도 국고지원 산학협력사업 지원 = 120,000,000
	기타지원금수익(간)	344,000,000	517,040,000	-173,040,000	
					외부연구간접비 기타지원금수익 = 200,000,000
					중소기업(간접비) 산학연협력기술개발사업_인건비(간접비) = 144,000,000
55000 운영외수익		155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	55100 운영외수익	155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	이자수익	91,350,000	77,545,000	13,805,000	
					RIS(국고)

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000 운영외수익		155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	55100 운영외수익	155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	이자수익	91,350,000	77,545,000	13,805,000	
	외부연구간접비				이자수익(국가연구개발사업) = 70,000,000
	외부연구비				이자수익(기타사업) = 6,000,000
	지적재산권				이자수익(국가연구개발사업) = 6,000,000
	산학연(권소사업)				지식재산권 통장 이자수익 = 2,000,000
	에너지인력양성(국고)				산학연협력기술개발사업_이자수익 = 500,000
	중소기업(간접비)				사업비 발생이자 = 200,000
	LINC(국고)				산학연협력기술개발사업_이자수입 = 5,000,000
	공동기원(운영)				각종 예금 이자수입 = 200,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 1,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 100,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 100,000
	탄소연구소(도비)				이공분야중점연구소 = 100,000
	공동직장어린이집				이자수 = 50,000
	4 IR사업(국고)				
	HK+ 한국고전학(국고)				
	HK+ 온다라(국고)				
	탄소복합재(국고)				
	BK21(탄소융합)				BK21 이자수익 = 100,000
	종합특화연구소				
	기타운영외수익	64,200,000	80,285,000	-16,085,000	
	외부연구간접비				기타운영외수익(국가연구개발사업) = 10,000,000
	외부연구비				기타운영외수익 = 12,000,000
	지적재산권				기타운영외수 = 12,000,000
	중소기업(간접비)				기타의 운영외수익 = 200,000
					산학연협력기술개발사업_기타운영외수입 = 1,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000 운영외수익		155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	55100 운영외수익	155,550,000	157,830,000	-2,280,000	
	기타운영외수익	64,200,000	80,285,000	-16,085,000	
	LINC(국고) 한식조리특성화(국고) 공동기기원(운영) 스마트에너지-산커(도) 지역기반경영-산커(도) 문화관광-산커(도) 탄소융합-산커(도) 리빙랩한문화-산커(도) 스마트시티-산커(도) 인공지능혁신공유대학사업 어린이급식센터				불용장비 매각 및 폐기, 장비운영 스크랩 처리비 = 29,000,000
22000 비유동부채		35,100,000	35,100,000		
	22100 비유동부채	35,100,000	35,100,000		
	임대보증금	35,100,000	35,100,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 공용장비 위탁운영 보증금 = 35,100,000
33000 전기이월운영차손익		1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	전기이월운영차손익	1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	외부연구간접비 외부연구비 LINC(지자체) 탄소연구소(국고) 4 IR사업(국고) HK+ 한국고전학(국고) 탄소복합재(국고)				전기이월운영차손익 = 600,000,000 이공분야중점연구소 2022차기이월 = 440,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
33000	전기이월운영차손익	1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	전기이월운영차손익	1,040,000,000	1,790,746,000	-750,746,000	
	실감미디어혁신공유대학사업				
합 계		35,389,628,000	38,607,443,000	-3,217,815,000	

지

출

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,821,240,000	7,822,619,000	-1,379,000		
41100	산학협력연구비	4,170,000,000	3,929,148,000	240,852,000		
	41101 인건비(산학)	1,330,000,000	1,537,148,000	-207,148,000		
	외부연구비				산학협력사업비_인건비_기타	= 780,000,000
					산학협력비_인건비_국가	= 550,000,000
	한식조리특성화(국고)					
	41102 학생인건비(산학)	430,000,000	430,000,000			
	외부연구비				산학협력비_학생인건비_기타	= 250,000,000
					산학협력비_학생인건비_국가	= 180,000,000
	41103 연구시설장비비(산학)	330,000,000	50,000,000	280,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구시설장비비_기타	= 130,000,000
					산학협력비_연구시설장비비_국가	= 200,000,000
	41104 연구활동비(산학)	500,000,000	582,000,000	-82,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구활동비_기타	= 220,000,000
					산학협력비_연구활동비_국가	= 280,000,000
	41105 연구재료비(산학)	840,000,000	530,000,000	310,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구재료비_기타	= 240,000,000
					산학협력비_연구재료비_국가	= 600,000,000
	41106 연구수당(산학)	440,000,000	460,000,000	-20,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구수당_기타	= 200,000,000
					산학협력비_연구수당_국가	= 240,000,000
	41107 위탁연구개발비(산학)	300,000,000	340,000,000	-40,000,000		
	외부연구비				산학협력비_위탁연구개발비_기타	= 180,000,000
					산학협력비_위탁연구개발비_국가	= 120,000,000
41200	교육운영비	857,540,000	777,097,000	80,443,000		
	41201 인건비(산학)	500,000,000	500,000,000			
	외부연구비				산학교육_인건비_기타	= 300,000,000
					산학교육_인건비_국가	= 200,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,821,240,000	7,822,619,000	-1,379,000		
	41200 교육운영비	857,540,000	777,097,000	80,443,000		
	41202 교육과정개발비(산학)	24,000,000	24,000,000			
	외부연구비				산학교육_교육과정개발비_기타	= 12,000,000
					산학교육_교육과정개발비_국가	= 12,000,000
	41203 장학금(산학)	36,000,000	36,000,000			
	외부연구비				산학교육_장학금_기타	= 12,000,000
					산학교육_장학금_국가	= 24,000,000
	41204 실험실습비(산학)	24,000,000	24,000,000			
	외부연구비				산학교육_실험실습비_기타	= 12,000,000
					산학교육_실험실습비_국가	= 12,000,000
	41299 기타교육운영비(산학)	273,540,000	193,097,000	80,443,000		
	외부연구비				산학교육_기타교육운영비_기타	= 60,000,000
					산학교육_기타교육운영비_국가	= 140,000,000
	한식조리특성화(국고) 공동직장어린이집				특별활동비지	= 42,840,000
					기타필요경비지출	= 30,700,000
	41300 지적재산권비용	350,000,000	350,000,000			
	41302 산학협력보상금	350,000,000	350,000,000			
	지적재산권				기술이전에 따른 발명자 보상금	= 350,000,000
41900	기타산학협력비	2,443,700,000	2,766,374,000	-322,674,000		
	41901 기타산학협력비	1,153,700,000	1,499,374,000	-345,674,000		
	외부연구비				산학협력비_기타산학협력비_기타	= 700,000,000
					산학협력비_기타산학협력비_국가	= 300,000,000
	LINC(산업체) 공동기기원(운영)				벤처포럼, 세미나, 워크숍 운영 등	= 12,000,000
					장비 재료비, 유지보수비 및 공동기기센터 운영	= 141,700,000
	41902 인건비(기타산학협력)	1,290,000,000	1,267,000,000	23,000,000		
	외부연구비				산학협력비_인건비(기타산학협력)_기타	= 1,000,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,821,240,000	7,822,619,000	-1,379,000	
	41900 기타산학협력비	2,443,700,000	2,766,374,000	-322,674,000	
	41902 인건비(기타산학협력)	1,290,000,000	1,267,000,000	23,000,000	
	외부연구비				산학협력비_인건비(기타산학협력비)_국가 = 240,000,000
	LINC(산업체)				강사료, 평가수당, 보조인력 인건비등 = 10,000,000
	공동기기원(운영)				전담직원 인건비(퇴직급여, 법정부담금 포함) = 40,000,000
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
	42100 연구비	9,306,841,000	10,647,694,000	-1,340,853,000	
	42101 인건비(연구)	2,666,517,000	3,812,013,000	-1,145,496,000	
	외부연구비				지원금사업비_인건비_기타 = 300,000,000
					지원금사업비_인건비(연구)_국가 = 1,200,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_인건비(연구) = 70,000,000
	에너지인력양성(국고)				참여인력, 청년채용 등 = 70,000,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 415,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 611,517,000
	탄소복합재(국고)				
	42102 학생인건비(연구)	1,420,770,000	1,287,067,000	133,703,000	
	외부연구비				지원금연구_학생인건비_기타 = 180,000,000
					지원금연구_학생인건비_국가 = 840,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_학생인건비(연구) = 52,500,000
	에너지인력양성(국고)				석, 박사 참여인력 인건비 = 84,070,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 85,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 115,200,000
	HK+ 온다라(국고)				HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 64,000,000
	탄소복합재(국고)				학생인건비
	42103 연구시설장비비(연구)	432,749,000	402,875,000	29,874,000	
	외부연구비				지원금연구_연구시설장비비_기타 = 120,000,000
					지원금연구_연구시설장비비_국가 = 240,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
	42100 연구비	9,306,841,000	10,647,694,000	-1,340,853,000	
	42103 연구시설장비비(연구)	432,749,000	402,875,000	29,874,000	
					산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구장비재료비(연구) = 40,000,000 에너지인력양성(국고) 전력기기, 시스템, 실습 장비 등 = 32,749,000
	42104 연구활동비(연구)	1,832,105,000	2,137,290,000	-305,185,000	
					외부연구비 지원금연구_연구활동비_기타 = 380,000,000 지원금연구_연구활동비_국가 = 1,200,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구활동비(연구) = 30,000,000 에너지인력양성(국고) 회의비 및 여비 = 32,000,000 공동기기원(연축비) 연구기반활용촉진비(수용비 및 이용료) = 5,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 65,000,000 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 = 10,000,000 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 = 15,000,000 HK+ 한국고전학(국고) HK+사업 사업계획서 = 29,375,000 HK+ 온다라(국고) HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 65,730,000 탄소복합재(국고) 연구활동비 탄소복합재 전문인력양성사업 연구활동비
	42105 연구재료비(연구)	1,411,500,000	1,662,224,000	-250,724,000	
					외부연구비 지원금연구_연구재료비_국가 = 960,000,000 지원금연구_연구재료비_기타 = 120,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구재료비(연구) = 237,500,000 에너지인력양성(국고) 데이터 저장장치, 시약 및 재료비 등 = 24,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 40,000,000 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 = 15,000,000 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 = 15,000,000 탄소연구소(도비)
	42106 연구수당(연구)	1,303,200,000	1,156,225,000	146,975,000	
					외부연구비 지원금연구_연구수당_기타 = 360,000,000 지원금연구_연구수당_국가 = 730,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
42100	연구비	9,306,841,000	10,647,694,000	-1,340,853,000	
	42106 연구수당(연구)	1,303,200,000	1,156,225,000	146,975,000	
					산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구수당(연구) = 32,000,000 에너지인력양성(국고) 참여인력 인센티브 = 19,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 95,000,000 HK+ 한국고전학(국고) HK+사업 사업계획서 = 67,200,000 탄소복합재(국고)
	42107 위탁연구개발비(연	240,000,000	190,000,000	50,000,000	
					외부연구비 지원금연구_위탁연구개발비_기타 = 120,000,000 지원금연구_위탁연구개발비_국가 = 120,000,000
42200	교육운영비	7,634,807,000	8,393,955,000	-759,148,000	
	42201 인건비(국고교육운	2,453,700,000	2,330,380,000	123,320,000	
					외부연구비 지원금교육_인건비_기타 = 120,000,000 지원금교육_인건비_국가 = 240,000,000 LINC(국고) 3단계 LINC 3.0 2차년도 국고지원인건비(산중교수, 전담직원, 강사료, 보조인건비 등) = 1,020,000,000 LINC(지자체) 상품화/사업화 지원, 강사료, 기술지도비 등 = 33,000,000 스마트에너지-산커(도) 스마트에너지커플링사업 전담인력 인건 = 25,000,000 지역기반경영-산커(도) 지역기반경영커플링사업 전담직원 인건비 = 25,000,000 문화관광-산커(도) 문화관광콘텐츠커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000 탄소융합-산커(도) 전담인력 인건비 = 25,000,000 리빙랩문화-산커(도) 2023 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000 스마트시티-산커(도) 2022스마트시티 커플링사업 인건비 전담직원 인건비 = 25,000,000 4 IR사업(국고) 전담인력 인건비 탄소복합재(국고) 탄소복합재산업전문인력양성 인건비 인건비, 학생인건비, 연구수당 = 183,300,000 BK21(탄소융합) BK21 행정인력 겸직수당 = 2,400,000 인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 인건비 전임/비전임 및 전담인력 인건비 = 400,000,000 실감미디어혁신공유대학사업 사업단 교수, 연구교수 및 연구원, 직원 급여, 법정부담금, 퇴직금, 야근수당 = 330,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
42200	교육운영비	7,634,807,000	8,393,955,000	-759,148,000	
	42202 교육과정개발비(국·	2,730,307,000	3,317,175,000	-586,868,000	
	외부연구비				지원금교육_교육과정개발비_기타 = 120,000,000 지원금교육_교육과정개발비_국가 = 120,000,000
	LINC(국고)				수요맞춤형 현장실무 인력양성 교육프로그램 운영 현장실습, 캡스톤디자인, 취업교육, 창업교육, 융합전 = 1,130,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 교육과정개발
	지역기반경영-산커(도)				지역기반경영커플링사업 교육프로그램 운영 및 사업비 = 75,800,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 교육프로그램운영 등 = 75,800,000
	탄소융합-산커(도)				교육프로그램 운영 = 128,846,000
	리빙랩한문화-산커(도)				2023 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 교육프로그램 운영 = 139,615,000
	스마트시티-산커(도)				2022스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 교육프로그램 운영, 산학협력네트워크, 취업지원활동비 = 128,846,000
	스마트시티-산커(산)				2022 스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 취업지원활동 직책수 = 10,000,000
	스마트에너지-산커(산)				스마트에너지커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 12,000,000
	지역기반경영-산커(산)				지역기반경영커플링사업 교육프로그램 운영비 = 10,000,000
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 사업단장 연구수당, 부단장 연구수당 = 5,400,000
	탄소융합-산커(산)				취업지원활동비, 직책수당, 홍보비 = 14,000,000
	리빙랩한문화-산커(산)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 10,000,000
	4 IR사업(국고)				교육과정(해커톤, 서비스기획, 어드벤처디자인, 현장체험2) 운영
	인공지능혁신공유대학사업				인공지능혁신공유대학사업 교육과정개발비 교육 프로그램 개발 운영 및 기업지원 활동비 등 = 450,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				교육, 연구 프로그램 개발 및 운영비 = 300,000,000
	42203 장학금	329,880,000	301,000,000	28,880,000	
	외부연구비				지원금교육_장학금_기타 = 60,000,000 지원금교육_장학금_국가 = 60,000,000
	탄소융합-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금 = 4,600,000
	문화관광-산커(산)				참여학생 장학금
	탄소융합-산커(산)				참여학생 장학금
	BK21(탄소융합)				BK21 대학원생 연구장학금 = 50,280,000
	인공지능혁신공유대학사업				인공지능혁신공유대학사업단 우수장학금 근로장학금 및 성과형 장학금 = 95,000,000

산학협력단자금예산서 (2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
	42200 교육운영비	7,634,807,000	8,393,955,000	-759,148,000	
	42203 장학금	329,880,000	301,000,000	28,880,000	
					실감미디어혁신공유대학사업 성적장학금 및 근로장학금 = 60,000,000
	42204 실험실습비	54,350,000	60,952,000	-6,602,000	
					외부연구비
					지원금교육_실험실습비_기타 = 12,000,000
					지원금교육_실험실습비_국가 = 24,000,000
					탄소복합재(국고) 탄소복합재산업전문인력양성 실험실습비 시험분석비 = 3,350,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 실험실습비 소모성 재료비 = 15,000,000
	42299 기타교육운영비	2,066,570,000	2,384,448,000	-317,878,000	
					외부연구비
					지원금교육_기타교육운영비_기타 = 120,000,000
					지원금교육_기타교육운영비_국가 = 120,000,000
					LINC(국고) 3단계 LINC 3.0 산학협력사업(기술개발과제, 상품화, 기술지도 등) 및 교육환경, 산학협력 활동비 = 1,020,000,000
					LINC(지자체) 교육프로그램 운영, 산학협력기업지원, 공용장비 유지보수비 = 117,000,000
					LINC(산업체) 산학협력사업 기타 교육프로그램 운영 = 8,000,000
					4 IR사업(국고) 사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등
					탄소복합재(국고) 탄소복합재산업전문인력양성 기타교육운영비 출장비, 전문가활용비, 회의비, 사무용품비, 세미나 참가비 = 20,350,000
					BK21(탄소융합) BK21 기타운영 = 31,220,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 기타교육운영비 회의비, 사무용품비, 홍보비 등 = 140,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업 교육연구 환경 개선비, 성과확산 지원비, 그밖의 사업 운영 경비, 간접비 = 490,000,000
42900	기타지원금사업비	3,707,450,000	3,597,728,000	109,722,000	
	42901 기타지원금사업비	1,202,668,000	1,467,423,000	-264,755,000	
					TLO(TMC 국고)
					대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
					외부연구비
					기타지원금사업비_기타 = 510,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 360,000,000
					공동직장어린이집
					수용비 및 수수 = 14,216,000
					공공요금&연료비 = 20,658,000
					복리후생 = 4,770,000
					업무추진 등 = 4,900,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	20,649,098,000	22,639,377,000	-1,990,279,000	
	42900 기타지원금사업비	3,707,450,000	3,597,728,000	109,722,000	
	42901 기타지원금사업비	1,202,668,000	1,467,423,000	-264,755,000	
	공동직장어린이집				보육활동비(연수, 교재, 행사, 영유아복리) = 20,470,000
					급식간식재료 = 58,320,000
					시설장비유지비 = 900,000
					잡지출 예비비 = 519,000
	어린이급식센터				2023년도 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비 = 171,915,000
	42902 인건비(기타지원금)	2,504,782,000	2,130,305,000	374,477,000	
	외부연구비				기타지원금사업비_인건비_기타 = 840,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 600,000,000
	공동직장어린이집				원장급여 = 41,640,000
					원장수당 = 4,800,000
					교직원급여 = 349,927,000
					교직원수당 = 28,200,000
					기타인건 = 1,530,000
					법정부담 = 40,800,000
					퇴직적립 = 36,000,000
	어린이급식센터				2023년도 어린이급식관리지원센터 인건비(기타지원금사업비) = 561,885,000
43000	간접사업비	2,493,737,000	2,445,517,000	48,220,000	
	43100 인력지원비	887,000,000	713,600,000	173,400,000	
	43101 인건비(간접)	537,000,000	513,600,000	23,400,000	
	외부연구간접비				산학협력단 직원 인건비 = 494,000,000
					연구행정직원 인력 인건비 = 6,000,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_인건비(간접비) = 37,000,000
	43102 연구개발능력성과급	350,000,000	200,000,000	150,000,000	
	외부연구간접비				연구간접비 기여 성과급(국가연구개발사업) = 200,000,000
					연구간접비 기여 성과급(기타사업) = 100,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,493,737,000	2,445,517,000	48,220,000	
43100	인력지원비	887,000,000	713,600,000	173,400,000	
	43102 연구개발능력성과급	350,000,000	200,000,000	150,000,000	
	LINC(국고)				3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2차년도 국고지원 참여인력 성과실적 연구수당 = 50,000,000
43200	연구지원비	1,566,537,000	1,671,717,000	-105,180,000	
	43201 기관공통비용	582,000,000	542,000,000	40,000,000	
	외부연구간접비				우수연구교원간담회(국가연구개발사업) = 10,000,000 우수연구교원간담회(기타사업) = 20,000,000 연구자 및 연구(보조)원 대상 교육 및 설문조사 = 5,000,000 위탁정산수수료 = 10,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원(국가연구개발사업) = 30,000,000 퇴직연금관리 수수료 = 10,000,000 산학협력단 역량 강화 교육훈련비 = 12,000,000 자체감사 = 10,000,000 예결산 및 외부감사 세무조정 수수료 등 = 10,000,000 주민세 종업원분 = 15,000,000 연구교수 인건비 = 150,000,000 산학협력단 운영비 = 80,000,000 공공요금 및 제경비 = 30,000,000 출장여비 = 8,000,000 안전관리자 운영비 = 10,000,000 직원상해보험 = 10,000,000 학생연구자 산재보험료 = 10,000,000 지적재산권 기술이전 운영경비(TLO협회비 및 교육비 등) = 32,000,000 LINC(국고) 3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2차년도 산학협력단 간접비 = 120,000,000
43202	사업단또는연구단원	147,000,000	323,440,000	-176,440,000	
	외부연구간접비				사업단 또는 연구단 운영비 = 40,000,000
	중소기업(간접비)				산학협력기술개발사업_사업단또는연구단운영비 = 107,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,493,737,000	2,445,517,000	48,220,000	
	43200 연구지원비	1,566,537,000	1,671,717,000	-105,180,000	
	43203 연구실안전관리비	100,000,000	120,000,000	-20,000,000	
					외부연구간접비 연구실안전관리비 = 100,000,000
	43204 연구보안관리비	5,000,000	5,000,000		
					외부연구간접비 연구보안관리비 = 5,000,000
	43205 연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비 연구윤리교육 = 10,000,000
	43207 연구활동지원금	722,537,000	671,277,000	51,260,000	
					외부연구간접비 실험(연구)실 운영 지원 = 100,000,000
					기타연구활동 지원 등 = 30,000,000
					국내외 자료조사 경비지원 = 150,000,000
					보증보험 및 공증수수료 = 10,000,000
					논문게재료 지원 = 5,000,000
					인문과학종합연구소 인문과학종합연구소 간접비 운영사업 = 18,000,000
					사회과학종합연구소 사회과학종합연구소 간접비 운영사업 = 10,691,000
					산업경영종합연구소 산업경영종합연구소 간접비 운영사업 = 5,000,000
					건강과학종합연구소 건강과학종합연구소 간접비 운영사업 = 11,000,000
					공학기술종합연구소 공학기술종합연구소 간접비 운영사업 = 49,100,000
					예술문화종합연구소 예술문화종합연구소 간접비 운영사업 = 3,100,000
					문화산업연구소 문화산업연구소 간접비 운영사업 = 10,000,000
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 7,000,000
					종합특화연구소 종합특화연구소 간접비 운영사업 = 40,000,000
					한국고전학연구소 한국고전학연구소 간접비 운영사업 = 35,000,000
					박물관(간접비) 박물관 문화재 조사 관련 활동지원 = 1,246,000
					문화관광종합연구소 문화관광종합연구소 간접비 운영사업 = 7,000,000
					관광외식서비스연구소 관광외식서비스연구소 간접비 운영사업 = 10,000,000
					소재응용연구소 소재응용연구소 간접비 운영사업 = 21,200,000
					탄소연구소간접비 탄소연구소 간접비 운영사업 = 62,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
45000	운영외비용	33,363,000	136,342,000	-102,979,000	
	45100 운영외비용	33,363,000	136,342,000	-102,979,000	
	45199 기타운영외비용	33,363,000	136,342,000	-102,979,000	
					LINC(국고) LINC(지자체) 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 1,000,000 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 = 100,000 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 = 100,000 탄소연구소(도비) 이공분야중점연구소 = 100,000 스마트에너지-산커(도) 지역기반경영-산커(도) 문화관광-산커(도) 탄소융합-산커(도) 리빙랩한문화-산커(도) 스마트시티-산커(도) 공동직장어린이집 보조금 반환금 = 200,000 4 IR사업(국고) 탄소복합재(국고) 인공지능혁신공유대학사업 어린이급식센터
46000	학교회계전출금	350,000,000	400,000,000	-50,000,000	
	46100 학교회계전출금	350,000,000	400,000,000	-50,000,000	
	46101 학교회계전출금	350,000,000	400,000,000	-50,000,000	
					외부연구간접비 학교회계전출금 = 350,000,000
12000	비유동자산	2,957,090,000	4,078,488,000	-1,121,398,000	
	12100 투자자산	200,000,000	200,000,000		
	12103 출자금	200,000,000	200,000,000		
					외부연구간접비 전주대학교 기술지주회사 출 = 100,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2023. 3. 1. - 2024. 02. 29.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2023년 예산	2022년 예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
12000	비유동자산	2,957,090,000	4,078,488,000	-1,121,398,000		
12100	투자자산	200,000,000	200,000,000			
	12103 출자금	200,000,000	200,000,000			
	지적재산권				기술지주회사 출자금	= 100,000,000
12200	유형자산	2,757,090,000	3,878,488,000	-1,121,398,000		
	12204 기계기구	2,591,090,000	3,646,288,000	-1,055,198,000		
			외부연구간접비		실험(연구)실 운영 및 행정지원 기자재	= 70,000,000
			외부연구비		연구용 기자재 등 구입_기	= 170,000,000
					연구용 기자재	= 1,000,000,000
			산학연(컨소시엄)		산학연협력기술개발사업_기계기구	= 37,500,000
			에너지인력양성(국고)		전력기기, 시스템, 실습 장비 등	= 26,181,000
			LINC(국고)		산학융합전공 및 참여학과 교육기자재 구입	= 550,000,000
			LINC(산업체)		교육프로그램 운영지원 기자재 구입 등	= 5,000,000
			탄소연구소(도비)		이공분야중점연구소	= 30,000,000
			4 IR사업(국고)		주관 및 참여학과 교육기자재 구입	
			HK+ 한국고전학(국고)		HK+사업 사업계획서	= 2,709,000
			HK+ 온다라(국고)		HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서	= 3,000,000
			인공지능혁신공유대학사업		인공지능혁신공유대학사업단 교육기자재	= 500,000,000
			실감미디어혁신공유대학사업		교육연구환경개선비, 실험실습 장비 및 기자재 구입비	= 150,000,000
			사회과학종합연구소		사회과학종합연구소 간접비 운영사업	= 1,000,000
			건강과학종합연구소		건강과학종합연구소 간접비 운영사업	= 24,000,000
			K-Food산업연구소		K-Food산업연구소 간접비 운영사업	= 3,000,000
			한국고전학연구소		한국고전학연구소 간접비 운영사업	= 5,000,000
			박물관(간접비)		박물관 운영자료 구입	= 500,000
			어린이급식센터		2023년도 어린이급식관리지원센터 기계기구	= 1,200,000
			소재응용연구소			
			농생명융합연구소		농생명융합연구소 간접비 운영사업	= 12,000,000
			문화재방재연구소			
			의과학융합연구소			

산학협력단 운영위원회 회의록

- 일 시: 2023. 2. 8.(수) 15:30 ~ 16:30
- 장 소: 대학본관 222호 회의실
- 참석위원: 김상진 위원장, 전효진 위원, 이덕수 위원, 박균철 위원, 김보경 위원,
최진희 위원, 변종원 위원, 유인규 위원, 홍성주 위원, 전재홍 위원
- 불참위원: 차진아 위원, 홍성덕 위원, 하정 위원, 임미화 위원
- 예산담당자: 기획예산실 박헌일 과장, 회계팀 최현희 팀장

○ 회의안건

- I. 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안) 심의
- II. 2023회계연도 예산 편성(안) 심의
- III. 산학협력단 운영규정 개정(안) 심의

I. 성원보고 및 개회 선언

- 1. 김상진 위원장이 성원이 되었음을 보고함.
- 2. 회의 안건을 설명한 후 산학협력단 운영위원회 개회를 선언함.

II 안건 상정

- 1. 산학협력단 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안)
 - 가. 2022회계연도 추가경정 예산(안) 보고 내용을 예산 담당자가 상세 설명함.
 - 예산 요약 및 각 (사업)부서별 추경 요인 등
 - 나. 위원장이 2022회계연도 추가경정 예산(안)에 대한 별도의 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
 - 다. 제위원의 별도 이의사항이 없으며, 2022회계연도 추가경정 예산(안)에 동의함.
 - 라. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

간 서 명	김상진		전효진		차진아	불참	홍성덕	불참
	이덕수		박균철		김보경		최진희	
	변종원		하 정	불참	유인규		임미화	불참
	홍성주		전재홍					

2. 산학협력단 2023회계연도 예산 편성(안)

- 가. 회의 자료를 근거로 2023회계연도 예산(안) 보고 내용을 예산 담당자가 설명함.
 - 2023회계연도 예산 요약, 중점 추진사업 및 예산 증감요소
 - 간접비 수입 및 지출예산, 최근 5개년 예산 규모
- 나. 위원장이 2023회계연도 예산(안)에 대한 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
- 다. 질의사항에 대해 담당자가 답변함.
- 라. 제위원이 2023회계연도 예산(안)에 동의함.
- 마. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

3. 산학협력단 운영규정 개정(안)

- 가. 산학협력단 운영 규정 개정 안건에 대해 담당자가 상세 설명함.
 - 입안 사유 및 기대 효과 등
- 나. 위원장이 개정(안)에 대한 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
- 다. 질의사항에 대해 담당자가 답변함.
- 라. 제위원이 산학협력단 운영규정 개정(안)에 동의함.
- 마. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

III. 폐회

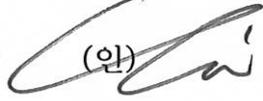
- 1. 참석자 전원이 산학협력단 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안), 2023회계연도 예산(안) 및 산학협력단 운영규정 개정(안)에 대하여 이견이 없음을 확인, 이를 원안대로 통과하였음을 안내 후, 폐회를 선언함.

2023. 2. 8.

위의 사실을 확인함.

산 학 협 력 단 운 영 위 원 회

간 서 명	김상진		전효진		차진아	불참	홍성덕	불참
	이덕수		박균철		김보경		최진희	
	변종원		하 정	불참	유인규		임미화	불참
	홍성주		전재홍					

위원장	김 상 진	(인) 
위원	전 효 잔	(인) 
위원	차 진 아	불참
위원	홍 성 덕	불참
위원	이 덕 수	(인) 
위원	박 균 철	(인) 
위원	김 보 경	(인) 
위원	최 진 희	(인) 
위원	변 중 원	(인) 
위원	하 정	불참
위원	유 인 규	(인) 
위원	임 미 화	불참
위원	홍 성 주	
위원	전 재 홍	전재홍