

기 호 : 231 - 20 - 21
의결일자 : 2022. . .

20

2022학년도

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 : 2022학년도 산학협력단 예산액은 37,368,466천원으로 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”)

2022학년도

수입 : 37,368,466천원

지출 : 37,368,466천원

차인잔액 없음

2022학년도

산 학 협 력 단 자 금 예 산 대 비 표

현금예산서(요약)

(단위: 원)

계정과목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
운영활동현금유입	36,263,366,000	36,390,406,000
투자활동현금유입	0	0
재무활동현금유입	35,100,000	24,100,000
현금유입합계	36,298,466,000	36,414,506,000
운영활동현금유출	32,907,314,000	33,154,904,000
투자활동현금유출	3,191,152,000	3,770,707,000
재무활동현금유출	0	24,100,000
현금유출합계	36,098,466,000	36,949,711,000
현금의증감(유입-유출)	200,000,000	-535,205,000
예비비	0	0
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000

현금예산서(세부)

(단위: 원)

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
1. 현금유입액	36,298,466,000	36,414,506,000
2. 운영활동현금유입	36,263,366,000	36,390,406,000
3. 산학협력수익	8,757,644,000	8,926,144,000
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	676,144,000	700,144,000
5. 교육운영수익	676,144,000	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	2,429,000,000	2,573,500,000
5. 기타산학협력수익	2,429,000,000	2,573,500,000
3. 지원금수익	24,217,492,000	24,534,857,000
4. 연구수익	8,761,331,000	8,585,231,000
5. 정부연구수익	8,718,331,000	8,525,831,000
5. 산업체연구수익	43,000,000	59,400,000
4. 교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000
5. 교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000
4. 기타지원금수익	3,906,684,000	4,334,880,000
5. 기타지원금수익	3,906,684,000	4,334,880,000
3. 간접비수익	3,057,040,000	2,702,040,000
4. 산학협력수익	320,000,000	300,000,000
5. 산학협력연구수익	150,000,000	170,000,000
5. 산학협력교육운영수익	20,000,000	20,000,000
5. 기타산학협력수익	150,000,000	110,000,000
4. 지원금수익	2,737,040,000	2,402,040,000
5. 지원금연구수익	2,000,000,000	1,650,000,000
5. 지원금교육운영수익	220,000,000	255,000,000
5. 기타지원금수익	517,040,000	497,040,000
3. 전입및기부금수익	75,000,000	74,262,000
4. 전입금수익	0	0
5. 학교법인전입금	0	0
5. 학교회계전입금	0	0

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
5.학교기업전입금	0	0
5.기타전입금	0	0
4.기부금수익	75,000,000	74,262,000
5.일반기부금	0	0
5.지정기부금	75,000,000	74,262,000
3.운영외수익	156,190,000	153,103,000
4.운영외수익	156,190,000	153,103,000
5.이자수익	76,990,000	57,724,000
5.배당금수익	0	0
5.전기오류수정이익	0	0
5.기타운영외수익	79,200,000	95,379,000
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	24,100,000
3.부채의차입	35,100,000	24,100,000
4.임대보증금증가	35100000	24,100,000
4.기타비유동부채증가	0	0
3.기본금의조달	0	0

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
4.출연기본금입금액	0	0
5.법인일반회계출연금증가	0	0
5.교비회계출연금증가	0	0
5.기타출연금증가	0	0
1.현금유출액	36,098,466,000	36,949,711,000
2.운영활동현금유출	32,907,314,000	33,154,904,000
3.산학협력비	7,907,040,000	7,641,740,000
4.산학협력연구비	4,040,000,000	3,572,100,000
5.인건비	1,080,000,000	1,052,100,000
5.학생인건비	380,000,000	380,000,000
5.연구시설·장비비	400,000,000	380,000,000
5.연구활동비	500,000,000	500,000,000
5.연구재료비	1,080,000,000	700,000,000
5.연구수당	360,000,000	360,000,000
5.위탁연구개발비	240,000,000	200,000,000
5.제경비	0	0
4.교육운영비	760,240,000	777,140,000
5.인건비	400,000,000	400,000,000
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	276,240,000	293,140,000
4.지식재산권비용	350,000,000	350,000,000
5.지식재산권실시·양도비	0	0
5.산학협력보상금	350,000,000	350,000,000
4.학교시설사용료	0	0
5.학교시설사용료	0	0
4.기타산학협력비	2,756,800,000	2,942,500,000
5.기타산학협력비	2,756,800,000	2,942,500,000
3.지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000
4.연구비	10,335,622,000	10,498,284,000
5.인건비	2,968,517,000	3,152,770,000
5.학생인건비	1,667,200,000	1,551,224,000
5.연구시설·장비비	372,000,000	985,500,000
5.연구활동비	1,816,765,000	1,725,591,000
5.연구재료비	2,042,440,000	1,660,299,000
5.연구수당	1,228,700,000	1,262,900,000
5.위탁연구개발비	240,000,000	160,000,000
5.제경비	0	0
4.교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000
5.인건비	2,396,000,000	2,133,400,000

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
5.교육과정개발비	3,478,600,000	3,310,950,000
5.장학금	283,600,000	325,992,000
5.실험실습비	56,000,000	41,000,000
5.기타교육운영비	2,030,277,000	2,560,040,000
4.기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000
5.기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000
3.간접비사업비	2,517,533,000	1,994,154,000
4.인력지원비	780,600,000	650,800,000
5.인건비	480,600,000	470,800,000
5.연구개발능력성과급	300,000,000	180,000,000
5.연구개발준비금	0	0
4.연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000
5.기관 공통비용	569,000,000	397,000,000
5.사업단 또는 연구단 운영비	316,440,000	298,240,000
5.기반시설·장비구축·운영비	0	0
5.연구실안전관리비	120,000,000	70,000,000
5.연구보안관리비	5,000,000	5,000,000
5.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000
5.연구활동지원금	676,293,000	521,057,000
4.성과활용지원비	40,200,000	42,057,000
5.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000
5.지식재산권출원·등록비	30,200,000	32,057,000
4.기타지원비	0	0
5.기타지원비	0	0
3.일반관리비	10,000,000	3,000,000
4.일반관리비	10,000,000	3,000,000
5.인건비	0	0
5.일반제경비	10,000,000	3,000,000
3.운영외비용	43,604,000	379,705,000
4.전기오류수정손실	0	0
4.기타운영외비용	43,604,000	379,705,000
3.학교회계전출금	350,000,000	350,000,000
4.학교회계전출금	350,000,000	350,000,000
2.투자활동현금유출	3,191,152,000	3,770,707,000
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	2,991,152,000	3,570,707,000
4.토지취득	0	0

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
4.건물취득	0	0
4.구축물취득	0	0
4.기계기구취득	2,721,952,000	2,880,886,000
4.잡기비품취득	269,200,000	139,821,000
4.차량운반구취득	0	0
4.건설중인자산의취득	0	550,000,000
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	0	24,100,000
3.부채의상환	0	24,100,000
4.비유동부채입금액	0	24,100,000
5.임대보증금감소	0	24,100,000
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)	200,000,000	-535,205,000
예비비	0	0
예비비	0	0
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000

2022학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

관	과 목 항	2022년 예산	비 율(%)	2021년 예산	차 액		비 고
					증	감	
	51000 산학협력연구수익	8,757,644,000	23.44	8,926,144,000		168,500,000	
	51100 연구수익	5,000,000,000		5,000,000,000			
	51200 교육운영수익	676,144,000		700,144,000		24,000,000	
	51300 기술이전수익	500,000,000		500,000,000			
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000		152,500,000			
	51900 기타산학협력수익	2,429,000,000		2,573,500,000		144,500,000	
	52000 지원금수익	24,217,492,000	64.81	24,534,857,000		317,365,000	
	52100 연구수익(비수익수업)	8,761,331,000		8,585,231,000	176,100,000		
	52200 교육운영수익	11,549,477,000		11,614,746,000		65,269,000	
	52300 기타지원금수익	3,906,684,000		4,334,880,000		428,196,000	
	53000 전입및기부금수익	75,000,000	0.20	74,262,000	738,000		
	53200 기부금수익	75,000,000		74,262,000	738,000		
	54000 간접비수익	3,057,040,000	8.18	2,702,040,000	355,000,000		
	54100 산학협력수익	320,000,000		300,000,000	20,000,000		
	54200 지원금수익	2,737,040,000		2,402,040,000	335,000,000		
	55000 운영외수익	156,190,000	0.42	153,103,000	3,087,000		
	55100 운영외수익	156,190,000		153,103,000	3,087,000		
	22000 비유동부채	35,100,000	0.09	24,100,000	11,000,000		
	22100 비유동부채	35,100,000		24,100,000	11,000,000		
	33000 전기이월운영차손익	1,070,000,000	2.86	1,605,205,000		535,205,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,070,000,000		1,605,205,000		535,205,000	
	합 계	37,368,466,000		38,019,711,000		651,245,000	

2022학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

관	과 목 항	2022년 예산	비 율(%)	2021년 예산	차 액		비 고
					증	감	
41000 산학협력비		7,907,040,000	21.16	7,641,740,000	265,300,000		
	41100 산학협력연구비	4,040,000,000		3,572,100,000	467,900,000		
	41200 교육운영비	760,240,000		777,140,000		16,900,000	
	41300 지적재산권비용	350,000,000		350,000,000			
	41900 기타산학협력비	2,756,800,000		2,942,500,000		185,700,000	
42000 지원금사업비		22,079,137,000	59.08	22,786,305,000		707,168,000	
	42100 연구비	10,335,622,000		10,498,284,000		162,662,000	
	42200 교육운영비	8,244,477,000		8,371,382,000		126,905,000	
	42900 기타지원금사업비	3,499,038,000		3,916,639,000		417,601,000	
43000 간접사업비		2,517,533,000	6.74	1,994,154,000	523,379,000		
	43100 인력지원비	780,600,000		650,800,000	129,800,000		
	43200 연구지원비	1,696,733,000		1,301,297,000	395,436,000		
	43300 성과활용지원비	40,200,000		42,057,000		1,857,000	
44000 일반관리비		10,000,000	0.03	3,000,000	7,000,000		
	44100 일반관리비	10,000,000		3,000,000	7,000,000		
45000 운영외비용		43,604,000	0.12	379,705,000		336,101,000	
	45100 운영외비용	43,604,000		379,705,000		336,101,000	
46000 학교회계전출금		350,000,000	0.94	350,000,000			
	46100 학교회계전출금	350,000,000		350,000,000			
12000 비유동자산		3,191,152,000	8.54	3,770,707,000		579,555,000	
	12100 투자자산	200,000,000		200,000,000			
	12200 유형자산	2,991,152,000		3,570,707,000		579,555,000	
22000 22000			0.00	24,100,000		24,100,000	
	22100 22100			24,100,000		24,100,000	
33000 차기이월운영차손익		1,270,000,000	3.40	1,070,000,000	200,000,000		
	33100 차기이월운영차손익	1,270,000,000		1,070,000,000	200,000,000		
합 계		37,368,466,000		38,019,711,000		651,245,000	

수

입

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
51000	산학협력연구수익	8,757,644,000	8,926,144,000	-168,500,000	
	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	676,144,000	700,144,000	-24,000,000	
	교육운영수익	676,144,000	700,144,000	-24,000,000	
	외부연구비				산학협력수익_교육운영수익(기타사업) = 600,000,000
	한식조리특성화(국고)				특별활동 = 34,824,000
	공동직장어린이집				기타필요경 = 41,320,000
	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) = 102,500,000
					연구기반 활용사업 관련 장비운영 수입 = 50,000,000
	51900 기타산학협력수익	2,429,000,000	2,573,500,000	-144,500,000	
	기타산학협력수익	2,429,000,000	2,573,500,000	-144,500,000	
	농산물인증센터				참여기관 수입
	RIS(국고)				산학협력수익_기타산학협력수익(기타사업) = 2,400,000,000
	외부연구비				
	LINC(산업체)				기타산학협력수익 = 29,000,000

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,217,492,000	24,534,857,000	-317,365,000	
	52100 연구수익(비수익수입)	8,761,331,000	8,585,231,000	176,100,000	
	정부연구수익(비수익수입)	8,718,331,000	8,525,831,000	192,500,000	
	외부연구비				지원금수익_정부연구수익(기타사업) = 1,000,000,000
	산학연(컨소시엄)				지원금수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 5,000,000,000
	농산물(GAP)인증(국고)				산학연협력기술개발사업 직접비(현물제외) = 999,600,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 700,000,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	탄소연구소(도비)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 826,001,000
	HK+ 온다라(국고)				HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 132,730,000
	인문사회청년인턴지원사업				
	산업체연구수익(비수익수입)	43,000,000	59,400,000	-16,400,000	
	외부연구비				지원금수익_산업체연구수익(기타사업) = 18,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 25,000,000
52200	교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000	-65,269,000	
	교육운영수익(비수익수입)	11,549,477,000	11,614,746,000	-65,269,000	
	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) 1차년도 국고지원 = 3,880,000,000
	스마트에너지-산커(도)				LINC+지자체 = 175,477,000
	지역기반경영-산커(도)				스마트에너지커플링사업 2021년도 도비 지원 = 140,400,000
	문화관광-산커(도)				2021 대학 산학관커플링사업 식품경영전문인력양성사 = 100,800,000
	탄소융합-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 도비 보조금 수입 = 100,800,000
	리빙랩한문화-산커(도)				탄소기술융합커플링사업 2021 도비 지원금 = 140,400,000
	스마트시티-산커(도)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 수입 = 140,400,000
	문화관광-산커(산)				2022스마트시티 커플링사업 교육운영수익 인건비, 교육활동비, 사업추진비 = 140,400,000
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 산업체 기부금

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,217,492,000	24,534,857,000	-317,365,000	
52200	교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000	-65,269,000	
	교육운영수익(비수익)	11,549,477,000	11,614,746,000	-65,269,000	
	4 IR사업(국고)				LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학사업 4차년도 국고지원금 = 1,000,000,000
	탄소복합재(국고)				탄소복합재 전문인력양성사업 2차년도 예산입력 = 207,000,000
	BK21(탄소융합)				BK21 수입 = 83,800,000
	인공지능혁신공유대학사업				2차년도 인공지능혁신공유대학사업단 사업비 1차년도 이월금 포함 = 1,720,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				2021년도 이월금: 320,000,000원 / 2022년도 사업비: 1,400,000,000원 = 1,720,000,000
52300	기타지원금수익	3,906,684,000	4,334,880,000	-428,196,000	
	기타지원금수익(비수익)	3,906,684,000	4,334,880,000	-428,196,000	
	청년TLO육성사업				청년TLO육성사업 = 36,000,000
	TLO(TMC 국고)				대학기출경영촉진사업(TMC) = 2,500,000,000
	외부연구비				지원금수익_기타지원금수익(기타사업) = 5,000,000
	공동기기원(연축비)				연구기반활용촉진비 수입(연구기반 활용사업 매출액의 10%) = 298,263,000
	전북보조기기센터				전라북도보조기기센터 = 226,745,000
	탄소연구소(시)				연장보육료 = 9,600,000
	공동직장어린이집				누리, 냉난방, 식생활 = 44,540,000
					정부지원금 = 45,936,000
					인건비 = 1,100,000
					연장보육료 = 4,500,000
					이월 = 4,500,000
	BK21(탄소융합)				BK21 수입 = 735,000,000
	어린이급식센터				2022 어린이급식관리지원센터 기타지원금수익(비수익)

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
53000	전입및기부금수익	75,000,000	74,262,000	738,000	
	53200 기부금수익	75,000,000	74,262,000	738,000	
	지정기부금	75,000,000	74,262,000	738,000	
	외부연구간접비				지정기부금(국가연구개발사업) 지정기부금 = 10,000,000
	LINC(산업체)				
	스마트시티-산커(산)				2022 스마트시티 커플링사업 지정기부금 취업지원활동비, 직책수당 = 10,000,000
	스마트에너지-산커(산)				스마트에너지커플링사업 2021년도 산업체기부금 = 11,000,000
	지역기반경영-산커(산)				2021 대학 산학관커플링사업 식품경영전문인력양성사 = 10,000,000
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
	탄소융합-산커(산)				탄소기술융합커플링 2021 지정기부 = 14,000,000
	리빙랩한문화-산커(산)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
54000	간접비수익	3,057,040,000	2,702,040,000	355,000,000	
	54100 산학협력수익	320,000,000	300,000,000	20,000,000	
	산학협력연구수익	150,000,000	170,000,000	-20,000,000	
	외부연구간접비				산학협력연구수익 = 150,000,000 산학협력연구수익(국가연구개발사업)
	산학협력교육운영수	20,000,000	20,000,000		
	외부연구간접비				산학협력교육운영수익 = 20,000,000 산학협력교육운영수익(국가연구개발사업)
	기타산학협력수익(;	150,000,000	110,000,000	40,000,000	
	외부연구간접비				기타산학협력수익(국가연구개발사업) 기타산학협력수익 = 150,000,000
	54200 지원금수익	2,737,040,000	2,402,040,000	335,000,000	
	지원금연구수익	2,000,000,000	1,650,000,000	350,000,000	
	외부연구간접비				지원금연구수익(국가연구개발사업) = 2,000,000,000 지원금연구수익

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
54000 간접비수익		3,057,040,000	2,702,040,000	355,000,000	
	54200 지원금수익	2,737,040,000	2,402,040,000	335,000,000	
	지원금교육운영수익	220,000,000	255,000,000	-35,000,000	
	외부연구간접비				지원금교육운영수익(국가연구개발사업)
	LINC(국고)				지원금교육운영수익 = 100,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				3단계 산학협력력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 국고지원 산학협력사업 지원 = 120,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				
	기타지원금수익(간접비)	517,040,000	497,040,000	20,000,000	
	외부연구간접비				기타지원금수익(국가연구개발사업)
	중소기업(간접비)				기타지원금수익 = 200,000,000
					산학협력력기술개발사업_인건비(간접비) = 30,600,000
					산학협력력기술개발사업_연구지원비_사업단또는연구단운영비 = 286,440,000
55000 운영외수익		156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	55100 운영외수익	156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	이자수익	76,990,000	57,724,000	19,266,000	
	RIS(국고)				이자수익
	외부연구간접비				이자수익(국가연구개발사업) = 30,000,000
	외부연구비				이자수익 = 30,000,000
	지적재산권				이자수익(기타사업) = 6,000,000
	산학연(권소사업)				이자수익(국가연구개발사업) = 6,000,000
	중소기업(간접비)				지식재산권 통장 이자수익 = 2,000,000
	공동기원(운영)				산학협력력기술개발사업_이자수익 = 1,200,000
	탄소연구소(국고)				산학협력력기술개발사업_이자수익 = 240,000
	탄소연구소(산업체)				각종 예금 이자수입 = 200,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 1,000,000
					이공분야중점연구소 = 100,000
					이공분야중점연구소 = 100,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000	운영외수익	156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	55100 운영외수익	156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	이자수익	76,990,000	57,724,000	19,266,000	
			탄소연구소(도비)	이공분야중점연구소	= 100,000
			스마트에너지-산커(도)		
			지역기반경영-산커(도)		
			문화관광-산커(도)		
			탄소융합-산커(도)		
			리빙랩한문화-산커(도)		
			공동직장어린이집	이자수	= 50,000
			HK+ 한국고전학(국고)		
			HK+ 온다라(국고)		
			BK21(탄소융합)		
			종합특화연구소		
	기타운영외수익	79,200,000	95,379,000	-16,179,000	
			RIS(국고)	운영외수익	
			외부연구간접비	기타운영외수익(국가연구개발사업)	= 5,000,000
				기타운영외수익	= 5,000,000
			외부연구비	기타운영외수익	= 12,000,000
				기타운영외수	= 12,000,000
			지적재산권	기타의 운영외수익	= 200,000
			중소기업(간접비)	산학협력기술개발사업_기타운영외수입	= 16,000,000
			LINC(지자체)		
			공동기기원(운영)	불용장비 매각 및 폐기, 장비운영 스크랩 처리비	= 29,000,000
			전북보조기기센터	전라북도보조기기센터 실습비	
			탄소연구소(도비)		
			스마트에너지-산커(도)		
			지역기반경영-산커(도)		
			문화관광-산커(도)		

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000 운영외수익		156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	55100 운영외수익	156,190,000	153,103,000	3,087,000	
	기타운영외수익	79,200,000	95,379,000	-16,179,000	
	탄소융합-산커(도) 리빙랩한문화-산커(도) 스마트시티-산커(도) HK+ 한국고전학(국고) 종합특화연구소 박물관(간접비) 어린이급식센터				
22000 비유동부채		35,100,000	24,100,000	11,000,000	
	22100 비유동부채	35,100,000	24,100,000	11,000,000	
	임대보증금	35,100,000	24,100,000	11,000,000	
	공동기기원(운영)				공동기기센터 공용장비 위탁운영 보증금 = 35,100,000
33000 전기이월운영차손익		1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
	전기이월운영차손익	1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
	농산물인증센터 외부연구간접비 외부연구비 LINC(국고) LINC(지자체) 전북보조기기센터 탄소연구소(국고) 탄소연구소(시) 탄소연구소(도비) LINC(민간부담) 문화관광-산커(도)				2020차기이월 2020차기이월분 전기이월운영차손익 = 500,000,000 2021차기이월분 2021차기이월분 이공분야중점연구소 2021차기이월 = 570,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
33000	전기이월운영차손익	1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
33100	전기이월운영차손익	1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
	전기이월운영차손익	1,070,000,000	1,605,205,000	-535,205,000	
	리빙랩한문화-산커(도)				
	스마트시티-산커(도)				
	4 IR사업(국고)				
	HK+ 한국고전학(국고)				
	HK+ 온다라(국고)				
	인문사회청년인턴지원사업				
	어린이급식센터				
	농생명융합연구소				
합 계		37,368,466,000	38,019,711,000	-651,245,000	

지

출

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,907,040,000	7,641,740,000	265,300,000		
41100	산학협력연구비	4,040,000,000	3,572,100,000	467,900,000		
	41101 인건비(산학)	1,080,000,000	1,052,100,000	27,900,000		
	외부연구비				산학협력사업비_인건비_기타	= 480,000,000
					산학협력비_인건비_국가	= 600,000,000
	한식조리특성화(국고)					
	41102 학생인건비(산학)	380,000,000	380,000,000			
	외부연구비				산학협력비_학생인건비_기타	= 180,000,000
					산학협력비_학생인건비_국가	= 200,000,000
	41103 연구시설장비비(산학)	400,000,000	380,000,000	20,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구시설장비비_기타	= 200,000,000
					산학협력비_연구시설장비비_국가	= 200,000,000
	41104 연구활동비(산학)	500,000,000	500,000,000			
	외부연구비				산학협력비_연구활동비_기타	= 220,000,000
					산학협력비_연구활동비_국가	= 280,000,000
	41105 연구재료비(산학)	1,080,000,000	700,000,000	380,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구재료비_기타	= 360,000,000
					산학협력비_연구재료비_국가	= 720,000,000
	41106 연구수당(산학)	360,000,000	360,000,000			
	외부연구비				산학협력비_연구수당_기타	= 120,000,000
					산학협력비_연구수당_국가	= 240,000,000
	공동기기원(운영)					
	41107 위탁연구개발비(산학)	240,000,000	200,000,000	40,000,000		
	외부연구비				산학협력비_위탁연구개발비_기타	= 120,000,000
					산학협력비_위탁연구개발비_국가	= 120,000,000
	41109 연구과제추진비(산학)					
	외부연구비					

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,907,040,000	7,641,740,000	265,300,000	
41200	교육운영비	760,240,000	777,140,000	-16,900,000	
	41201 인건비(산학)	400,000,000	400,000,000		
	외부연구비				산학교육_인건비_기타 = 200,000,000 산학교육_인건비_국가 = 200,000,000
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)	276,240,000	293,140,000	-16,900,000	
	외부연구비				산학교육_기타교육운영비_기타 = 60,000,000 산학교육_기타교육운영비_국가 = 140,000,000
	한식조리특성화(국고) 공동직장어린이집				특별활동비지 = 34,920,000 기타필요경비지출 = 41,320,000
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	2,756,800,000	2,942,500,000	-185,700,000	
	41901 기타산학협력비	1,106,800,000	1,278,300,000	-171,500,000	
	농산물인증센터 RIS(국고)				국내외마케팅 및 쇼핑몰 운영 홍보 여비 회의비 사무용품 등 사업단인건비

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,907,040,000	7,641,740,000	265,300,000	
	41900 기타산학협력비	2,756,800,000	2,942,500,000	-185,700,000	
	41901 기타산학협력비	1,106,800,000	1,278,300,000	-171,500,000	
	외부연구비				산학협력비_기타산학협력비_기타 = 600,000,000 산학협력비_기타산학협력비_국가 = 400,000,000
	LINC(산업체)				벤처포럼, 세미나, 워크숍 운영 등 = 10,000,000
	공동기기원(운영)				장비 재료비, 유지보수비 및 공동기기센터 운영 = 96,800,000
	41902 인건비(기타산학협력)	1,650,000,000	1,664,200,000	-14,200,000	
	농산물인증센터 RIS(국고) 외부연구비				산학협력비_인건비(기타산학협력)_기타 = 920,000,000 산학협력비_인건비(기타산학협력)_국가 = 600,000,000
	LINC(산업체) 공동기기원(운영) 공동직장어린이집				강사료, 평가수당, 보조인력 인건비등 = 10,000,000 전담직원 인건비(퇴직급여, 법정부담금 포함) = 120,000,000
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
	42100 연구비	10,335,622,000	10,498,284,000	-162,662,000	
	42101 인건비(연구)	2,968,517,000	3,152,770,000	-184,253,000	
	외부연구비				지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000 지원금사업비_인건비(연구)_국가 = 1,080,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_인건비(연구) = 200,400,000
	농산물(GAP)인증(국고)				
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 445,100,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 611,517,000
	HK+ 온다라(국고)				
	인문사회청년인턴지원사업				
	탄소복합재(국고)				내부인건비 2,625,000 * 12 = 31,500,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
42100	연구비	10,335,622,000	10,498,284,000	-162,662,000	
	42102 학생인건비(연구)	1,667,200,000	1,551,224,000	115,976,000	
	외부연구비				지원금연구_학생인건비_기타 = 360,000,000 지원금연구_학생인건비_국가 = 840,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_학생인건비(연구) = 108,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 60,000,000 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 10,000,000 * 12 = 120,000,000
42103	연구시설장비비(연구)	372,000,000	985,500,000	-613,500,000	
	외부연구비				지원금연구_연구시설장비비_기타 = 120,000,000 지원금연구_연구시설장비비_국가 = 240,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구장비재료비(연구) = 12,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 탄소연구소(도비) 이공분야중점연구소
42104	연구활동비(연구)	1,816,765,000	1,725,591,000	91,174,000	
	외부연구비				지원금연구_연구활동비_기타 = 480,000,000 지원금연구_연구활동비_국가 = 960,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구활동비(연구) = 170,760,000 공동기지원(연축비) 연구기반활동촉진비(수용비 및 이용료) = 5,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 44,900,000 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 = 36,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
42100	연구비	10,335,622,000	10,498,284,000	-162,662,000	
	42105 연구재료비(연구)	2,042,440,000	1,660,299,000	382,141,000	
	외부연구비				지원금연구_연구재료비_국가 = 960,000,000 지원금연구_연구재료비_기타 = 600,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구재료비(연구) = 400,440,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 52,000,000 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 = 15,000,000 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 = 15,000,000 탄소연구소(도비) 탄소복합재(국고)
42106	연구수당(연구)	1,228,700,000	1,262,900,000	-34,200,000	
	외부연구비				지원금연구_연구수당_기타 = 360,000,000 지원금연구_연구수당_국가 = 600,000,000 산학연(컨소시엄) 산학연협력기술개발사업_연구수당(연구) = 84,000,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 98,000,000 HK+ 한국고전학(국고) HK+사업 사업계획서 = 67,200,000 탄소복합재(국고) 연구수당 연구수당 / 인건비(현물, 학생인건비포함) x 100, 10%이내 = 19,500,000
42107	위탁연구개발비(연)	240,000,000	160,000,000	80,000,000	
	외부연구비				지원금연구_위탁연구개발비_기타 = 120,000,000 지원금연구_위탁연구개발비_국가 = 120,000,000
42109	연구과제추진비(연)				
	외부연구비				HK+ 한국고전학(국고) HK+ 온다라(국고)
42200	교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000	-126,905,000	
	42201 인건비(국고교육운)	2,396,000,000	2,133,400,000	262,600,000	
	외부연구비				지원금교육_인건비_기타 = 120,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
	42200 교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000	-126,905,000	
	42201 인건비(국고교육운	2,396,000,000	2,133,400,000	262,600,000	
	외부연구비				지원금교육_인건비_국가 = 240,000,000
	LINC(국고)				3단계 LINC 3.0 1차년도 국고지원인건비(산중교수, 전담직원, 강사료, 보조인건비 등) = 1,000,000,000
	LINC(지자체)				강사료, 기술지도비 등 = 10,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 전담인력 인건 = 25,000,000
	지역기반경영-산커(도)				2022 지역기반경영커플링사업 전담직원 인건비 = 25,000,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
	탄소융합-산커(도)				전담인력 인건비 = 25,000,000
	리빙랩한문화-산커(도)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
	스마트시티-산커(도)				2022스마트시티 커플링사업 인건비 전담직원 인건비 = 25,000,000
	공동직장어린이집				
	4 IR사업(국고)				전담인력 인건비 = 36,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				인공지능혁신공유대학사업단 인건비 전임/비전임 및 전담인력 인건비 = 420,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				사업단 교수, 연구교수 및 연구원, 직원 급여, 법정부담금, 퇴직금, 야근수당 = 420,000,000
	42202 교육과정개발비(국	3,478,600,000	3,310,950,000	167,650,000	
	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 = 1,120,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 교육과정개발 = 115,400,000
	지역기반경영-산커(도)				2022 지역기반경영커플링사업 교육프로그램 운영 및 사업비 = 75,800,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 교육프로그램운영 등 = 75,800,000
	탄소융합-산커(도)				교육프로그램 운영 = 110,400,000
	리빙랩한문화-산커(도)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 교육프로그램 운영 = 115,400,000
	스마트시티-산커(도)				2022스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 교육프로그램 운영, 산학협력네트워크, 취업지원활동비 = 115,400,000
	스마트시티-산커(산)				2022 스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 취업지원활동 직책수 = 10,000,000
	스마트에너지-산커(산)				스마트에너지커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 11,000,000
	지역기반경영-산커(산)				2021 식품경영전문인력양성사업 교육프로그램 운영비 = 10,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
42200	교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000	-126,905,000	
	42202 교육과정개발비(국·	3,478,600,000	3,310,950,000	167,650,000	
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 사업단장 연구수당, 부단장 연구수당 = 5,400,000
	탄소융합-산커(산)				취업지원활동비, 직책수당, 홍보비 = 9,000,000
	리빙랩한문화-산커(산)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 10,000,000
	4 IR사업(국고)				교육과정(해커톤, 서비스기획, 어드벤처디자인, 현장체험2) 운영 = 590,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				인공지능혁신공유대학사업 교육과정개발비 교육 프로그램 개발 운영 및 기업지원 활동비 등 = 490,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				교육, 연구 프로그램 개발 및 운영비 = 375,000,000
42203	장학금	283,600,000	325,992,000	-42,392,000	
	외부연구비				지원금교육_장학금_기타 = 60,000,000
					지원금교육_장학금_국가 = 60,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 장학 = 5,000,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금
	탄소융합-산커(도)				취업능력강화지원 = 5,000,000
	스마트시티-산커(도)				2022스마트시티 커플링사업 장학금 참여율 반영
	지역기반경영-산커(산)				
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금 = 4,600,000
	탄소융합-산커(산)				참여학생 장학금 = 5,000,000
	BK21(탄소융합)				BK21대학원생 연구장학금 = 54,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				
	실감미디어혁신공유대학사업				성적장학금 및 근로장학금 = 95,000,000
42204	실험실습비	56,000,000	41,000,000	15,000,000	
	외부연구비				지원금교육_실험실습비_기타 = 12,000,000
					지원금교육_실험실습비_국가 = 24,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				인공지능혁신공유대학사업단 실험실습비 소모성 재료비 = 20,000,000
42299	기타교육운영비	2,030,277,000	2,560,040,000	-529,763,000	
	외부연구비				지원금교육_기타교육운영비_기타 = 120,000,000
					지원금교육_기타교육운영비_국가 = 120,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
42200	교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000	-126,905,000	
	42299 기타교육운영비	2,030,277,000	2,560,040,000	-529,763,000	
					LINC(국고) 3단계 LINC 3.0 산학협력사업(기술개발과제, 상품화, 기술지도 등) 및 산학협력 활동비 = 899,000,000
					LINC(지자체) 교육프로그램 운영, 산학협력기업지원, 공용장비 유지보수비 = 165,477,000
					LINC(산업체) 산학협력사업 기타 교육프로그램 운영 = 5,000,000
					LINC(민간부담) 공동직장어린이집
					4 IR사업(국고) 사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등 = 4,000,000
					BK21(탄소융합) BK21 기타운영 = 29,800,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 기타교육운영비 회의비, 사무용품비, 홍보비 등 = 140,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업 교육연구 환경 개선비, 성과확산 지원비, 그밖의 사업 운영 경비 = 547,000,000
42900	기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000	-417,601,000	
	42901 기타지원금사업비	1,570,473,000	1,843,889,000	-273,416,000	
					청년TLO육성사업 청년TLO육성사업
					TLO(TMC 국고) 대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
					외부연구비 기타지원금사업비_기타 = 600,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 600,000,000
					전북보조기기센터 전라북도보조기기센터
					공동직장어린이집 수용비 및 수수 = 20,576,000
					공공요금&연료비 = 18,690,000
					복리후생 = 6,070,000
					업무추진 = 4,550,000
					보육활동비(연수, 교재, 행사, 영유아복리) = 24,150,000
					급식간식재료 = 61,200,000
					시설장비유지비 = 2,200,000
					잡지출 예비비 = 270,000
					어린이급식센터 2022 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비 = 196,767,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000	-707,168,000	
	42900 기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000	-417,601,000	
	42902 인건비(기타지원금)	1,928,565,000	2,072,750,000	-144,185,000	
	외부연구비				기타지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000
	전북보조기기센터				기타지원금사업비_국가 = 300,000,000
	공동직장어린이집				원장급여 = 40,684,000
					원장수당 = 3,120,000
					교직원급여 = 346,160,000
					교직원수당 = 22,928,000
					기타인건 = 880,000
					법정부담 = 42,000,000
					퇴직적립 = 34,560,000
	어린이급식센터				2022 어린이급식관리지원센터 인건비(기타지원금사업비) = 538,233,000
43000	간접사업비	2,517,533,000	1,994,154,000	523,379,000	
	43100 인력지원비	780,600,000	650,800,000	129,800,000	
	43101 인건비(간접)	480,600,000	470,800,000	9,800,000	
	외부연구간접비				산학협력단 직원 인건비 = 440,000,000
	중소기업(간접비)				연구행정직원 인력 인건비 = 10,000,000
					산학협력기술개발사업_인건비(간접비) = 30,600,000
	43102 연구개발능률성과급	300,000,000	180,000,000	120,000,000	
	외부연구간접비				연구간접비 기여 성과급(국가연구개발사업) = 150,000,000
					연구간접비 기여 성과급(기타사업) = 50,000,000
	LINC(국고)				3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 1차년도 국고지원 참여인력 성과실적 연구수당 = 100,000,000
43200	연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000	395,436,000	
	43201 기관공통비용	569,000,000	397,000,000	172,000,000	
	외부연구간접비				우수연구교원간담회(국가연구개발사업) = 5,000,000
					우수연구교원간담회(기타사업) = 15,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,517,533,000	1,994,154,000	523,379,000	
43200	연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000	395,436,000	
	43201 기관공통비용	569,000,000	397,000,000	172,000,000	
	외부연구간접비				연구자 및 연구(보조)원 대상 교육 및 설문조사 = 5,000,000 위탁정산수수료 = 5,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원(국가연구개발사업) = 30,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원 퇴직연금관리 수수료 = 7,000,000 산학협력단 역량 강화 교육훈련비(교육비 및 여비)_국가연구개발사업 산학협력단 역량 강화 교육훈련비 = 10,000,000 자체감사 = 10,000,000 예결산 및 외부감사 세무조정 수수료 등 = 5,000,000 주민세 종업원분 = 15,000,000 연구교수 인건비 = 200,000,000 산학협력단 운영경비(국가연구개발사업) 산학협력단 운영비 = 80,000,000 공공요금 및 제경비 = 30,000,000 지적재산권 LINC(국고) 기술이전 운영경비(TLO협회비 및 교육비 등) = 32,000,000 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 산학협력단 간접비 = 120,000,000
43202	사업단 또는 연구단위	316,440,000	298,240,000	18,200,000	
	외부연구간접비				사업단 또는 연구단 운영 경비(국가연구개발사업) 사업단 또는 연구단 운영비 = 30,000,000 중소기업(간접비) 산학연협력기술개발사업_사업단 또는 연구단 운영비 = 286,440,000
43203	연구실안전관리비	120,000,000	70,000,000	50,000,000	
	외부연구간접비				연구실안전관리비 = 100,000,000 학생연구자 산재보험료 = 20,000,000
43204	연구보안관리비	5,000,000	5,000,000		
	외부연구간접비				연구보안관리비 = 5,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,517,533,000	1,994,154,000	523,379,000	
	43200 연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000	395,436,000	
	43205 연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000		
	외부연구간접비				연구윤리교육(국가연구개발사업) 연구윤리교육 = 10,000,000
	43207 연구활동지원금	676,293,000	521,057,000	155,236,000	
	외부연구간접비				실험(연구)실 운영 지원 = 100,000,000 기타연구활동 지원 등 = 30,000,000 국내외 자료조사 경비지원 = 150,000,000 보증보험 및 공중수수료 = 5,000,000 기타연구활동지원 등(국가) 논문게재료 지원 = 5,000,000
			인문과학종합연구소	인문과학종합연구소 간접비 운영사업	= 18,000,000
			사회과학종합연구소	사회과학종합연구소 간접비 운영사업	= 10,691,000
			산업경영종합연구소	산업경영종합연구소 간접비 운영사업	= 4,642,000
			건강과학종합연구소	건강과학종합연구소 간접비 운영사업	= 13,300,000
			공학기술종합연구소	공학기술종합연구소 간접비 운영사업	= 49,100,000
			예술문화종합연구소	예술문화종합연구소 간접비 운영사업	= 3,599,000
			문화산업연구소	문화산업연구소 간접비 운영사업	= 10,000,000
			K-Food산업연구소	K-Food산업연구소 간접비 운영사업	= 15,000,000
			종합특화연구소	종합특화연구소 간접비 운영사업	= 40,000,000
			한국고전학연구소	한국고전학연구소 간접비 운영사업	= 26,000,000
			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	= 67,158,000
			이야기문화연구소	이야기문화연구소 간접비 운영사업	
			농생명융합연구소	농생명융합연구소 간접비 운영사업	= 59,000,000

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000 간접사업비		2,517,533,000	1,994,154,000	523,379,000	
	43200 연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000	395,436,000	
	43207 연구활동지원금	676,293,000	521,057,000	155,236,000	
					문화재방재연구소 문화재방재연구소 간접비 운영사업 = 13,787,000
					의과학융합연구소 의과학융합연구소 간접비 운영사업 = 16,300,000
					인공지능연구소 인공지능연구소 간접비 운영사업 = 270,000
	43300 성과활용지원비	40,200,000	42,057,000	-1,857,000	
	43301 과학문화활동비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비 연구성과홍보집 = 10,000,000
	43302 지식재산권출원등록	30,200,000	32,057,000	-1,857,000	
					외부연구간접비 특허출원등록비 = 10,000,000
					지적재산권 특허출원 및 등록, 존속비용 지출(연차료 등) = 20,200,000
44000 일반관리비		10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	44100 일반관리비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	44199 일반재경비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
					외부연구간접비 산학협력단 업무추진비 = 5,000,000
					기타경비 등 = 5,000,000
45000 운영외비용		43,604,000	379,705,000	-336,101,000	
	45100 운영외비용	43,604,000	379,705,000	-336,101,000	
	45199 기타운영외비용	43,604,000	379,705,000	-336,101,000	
					농산물인증센터 외부연구간접비 기타운영외비용 = 10,664,000
					외부연구비 기타운영외비용(국가연구개발사업) 기타운영외비용_기타 = 9,200,000
					지적재산권 기타운영외비용_국가 = 4,800,000
					산학연(권소사업) 산학연협력기술개발사업_기타운영외비 = 1,200,000
					중소기업(간접비) 산학연협력기술개발사업_기타운영외비용 = 16,240,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	3,191,152,000	3,770,707,000	-579,555,000	
12100	투자자산	200,000,000	200,000,000		
	12103 출자금	200,000,000	200,000,000		
					외부연구간접비 전주대학교 기술지주회사 출 = 100,000,000
					지적재산권 기술지주회사 출자금 = 100,000,000
12200	유형자산	2,991,152,000	3,570,707,000	-579,555,000	
12204	기계기구	2,721,952,000	2,880,886,000	-158,934,000	
					청년TLO육성사업 대학기술경영촉진사업(TMC) = 40,000,000
					TLO(TMC 국고) 실험(연구)실 운영 및 행정지원 기자재 = 170,000,000
					외부연구간접비 연구용 기자재 등 구입_기 = 590,000,000
					외부연구비 연구용 기자재 = 24,000,000
					산학연(권소사업) 산학연협력기술개발사업_기계기구 = 600,000,000
					LINC(국고) 산학융합전공 및 참여학과 교육기자재 구입 = 4,000,000
					LINC(산업체) 교육프로그램 운영지원 기자재 구입 등 = 30,000,000
					전북보조기기센터 전라북도보조기기센터 = 330,000,000
					탄소연구소(도비) 이공분야중점연구소 = 2,709,000
					공동직장어린이집 = 3,000,000
					4 IR사업(국고) 주관 및 참여학과 교육기자재 구입 = 600,000,000
					HK+ 한국고전학(국고) HK+사업 사업계획서 = 283,000,000
					HK+ 온다라(국고) HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 1,000,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 교육기자재 = 24,743,000
					실감미디어혁신공유대학사업 교육연구환경개선비, 실험실습 장비 및 기자재 구입비 = 3,000,000
					사회과학종합연구소 사회과학종합연구소 간접비 운영사업 = 24,743,000
					산업경영종합연구소 = 3,000,000
					건강과학종합연구소 건강과학종합연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000
					예술문화종합연구소 예술문화종합연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000
					문화산업연구소 문화산업연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	3,191,152,000	3,770,707,000	-579,555,000	
	12200 유형자산	2,991,152,000	3,570,707,000	-579,555,000	
	12204 기계기구	2,721,952,000	2,880,886,000	-158,934,000	
					한국고전학연구소 한국고전학연구소 간접비 운영사업 = 4,000,000
					박물관(간접비) 박물관 운영자료 구입 = 500,000
					어린이급식센터 2022 어린이급식관리지원센터 기계기구
					소재응용연구소 소재응용연구소 간접비 운영사업
					이야기문화연구소
					농생명융합연구소 농생명융합연구소 간접비 운영사업 = 12,000,000
	12205 집기비품	269,200,000	139,821,000	129,379,000	
					외부연구간접비 실험(연구)실 운영 및 행정지원 = 10,000,000
					LINC(국고) 해치라운지 구축에 따른 집기비품 구입 = 161,000,000
					전북보조기기센터 전라북도보조기기센터
					공동직장어린이집 집기비품구입(자산취득) = 2,400,000
					4 IR사업(국고) 주관 및 참여학과 집기비품 구입 = 40,000,000
					HK+ 한국고전학(국고)
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 집기 및 비품 사업단 행정실 집기 및 비품 = 50,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업
					사회과학융합연구소 사회과학융합연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					예술문화융합연구소 예술문화융합연구소 간접비 운영사업
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					어린이급식센터 2022 어린이급식관리지원센터 집기비품
					소재응용연구소 소재응용연구소 간접비 운영사업 = 2,800,000
					문화재방재연구소 문화재방재연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
	12207 건설중인자산		550,000,000	-550,000,000	
					외부연구간접비
					외부연구비 건설중인자산

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 예산	2021년 예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
22000	22000		24,100,000	-24,100,000	
	22100 22100		24,100,000	-24,100,000	
	22101 임대보증금		24,100,000	-24,100,000	
	공동기기원(운영)				공용장비 위탁운영 보증금
33000	차기이월운영차손익	1,270,000,000	1,070,000,000	200,000,000	
	33100 차기이월운영차손익	1,270,000,000	1,070,000,000	200,000,000	
	33101 차기이월운영차손익	1,270,000,000	1,070,000,000	200,000,000	
	농산물인증센터				2020차기이월
	외부연구간접비				차기이월운영차손익 = 700,000,000
	전북보조기기센터				2021차기이월분 2021차기이월분
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 2021차기이월 = 570,000,000
합 계		37,368,466,000	38,019,711,000	-651,245,000	

[별지 제1의 1호 서식]

전기말 추정미수금 명세서

(단위 : 천원)

구 분	금 액	금 액		비 고
	해당사항 없음			
합 계				

25254-00411 일

96. 1. 24 제정

210mm×297mm

인쇄용지 2급 60g/m²

산학협력단 운영위원회 회의록

- 일 시: 2022. 1. 27.(목) 11:30 ~ 12:30
- 장 소: 대학본관 2층 222호 회의실
- 참석자: 변주승, 안계혁, 박균철, 이덕수, 곽이구, 백진우, 전대성, 이용노
- 불참자: 조동영, 송광인, 전기홍, 조일영, 이근호, 이옥인

※ 회의안건

- I. 2021회계연도 1차 산학협력단 회계 추가경정 예산편성(안)
- II. 2022회계연도 산학협력단 회계 예산편성(안)
- III. 공동기기센터 미수채권 대손처리 논의
- IV. 기타 안건 등

I. 성원보고

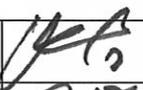
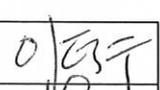
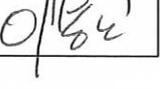
- 1. 산학협력단 운영위원 14명 중 8명 참석으로 성원이 되었음을 보고

II. 개회 선언

- 1. 산학협력단 단장인 변주승 위원이 개회 선언 및 인사 후 회의 일정을 설명 함

III. 안건 상정

- 1. 2021 회계연도 1차 산학협력단 회계 추가경정 예산편성(안)
 - 가. 배부된 회의자료 및 추경요인별 현황을 박헌일 과장이 상세 설명함
 - 나. 질의응답 및 세부 사항을 최현희 팀장이 설명함.
 - 다. 위의 내용을 심의 후 원안대로 받기로 의결함.

간 서 명	변주승		안계혁		박균철		이덕수	
	곽이구		백진우		전대성		이용노	

2. 2022 회계연도 산학협력단 회계 예산편성(안)

가. 배부된 회의자료 및 각 사업부별 수입·지출 예산 내역을 박헌일 과장이 상세 설명함.

나. 질의응답 및 세부 사항을 최현희 팀장이 설명함.

다. 위의 내용을 심의 후 원안대로 받기로 의결함.

3. 공동기기센터 미수채권 대손처리 여부 결정 건

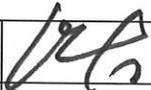
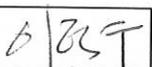
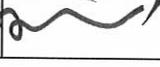
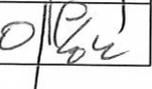
가. 공동기기센터 미수채권 대손처리 자료 보고

나. 관련 규정에 따라 대손처리하기로 심의, 의결함.

4. 무주RIS사업이 일몰(성과활용기간 2022년 2월)됨에 따라 사업 종료함.

5. 전라북도 보조기기센터 사업이 2021년 12월 31일자로 전라북도 지원이 종료되어 예수병원으로 이관됨에 따라 사업 종료함.

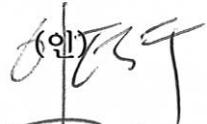
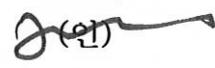
IV. 폐회

간 서 명	변주승		안계혁		박균철		이덕수	
	곽이구		백진우		전대성		이용노	

2022. 1. 27.

위의 사실을 확인함.

산 학 협 력 단 운 영 위 원 회

위	원	변	주	승	(인) 
위	원	안	계	혁	(인) 
위	원	박	균	철	(인) 
위	원	이	덕	수	(인) 
위	원	곽	이	구	(인) 
위	원	백	진	우	(인) 
위	원	전	대	성	(인) 
위	원	이	용	노	(인) 