
2022회계연도 산학협력단 본예산서

창신대학교 산학협력단

목 차

I. 산학협력단 현금예산 총칙

II. 2022회계연도 산학협력단 본예산

[붙임] 부속서류

1. 본예산 공개 후 보고서식
2. 본예산 심의확정 보고서식
3. 산학협력단 예산 심의기구 회의록

I. 산학협력단 현금예산 총칙

<창신대학교 산학협력단 현금예산 총칙>

- 제1조** 2022회계연도 창신대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출은 각각 2,528,509,466원 으로 한다.
- 제2조** 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.
- 제3조** 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제4조** 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.
- 제5조** 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제6조** 예산의 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체계를 강화한다.

II. 산학협력단회계 현금예산 총괄표

<2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지>

계정과목		현금유입액	계정과목	현금유출액
운영활동으로인한현금유입액		2,292,100,000	운영활동으로인한현금유출액	2,218,000,000
	산학협력수익현금유입액	610,000,000	산학협력비현금유출액	610,000,000
	지원금수익현금유입액	1,390,000,000	지원금사업비현금유출액	1,390,000,000
	간접비수익현금유입액	272,000,000	간접비사업비현금유출액	208,000,000
	전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	일반관리비현금유출액	-
	운영외수익현금유입액	100,000	운영외비용현금유출액	10,000,000
			학교회계전출금현금유출액	-
투자활동으로인한현금유입액		-	투자활동으로인한현금유출액	-
재무활동으로인한현금유입액		-	재무활동으로인한현금유출액	-
기초의현금		236,409,466	기말의현금	310,509,466
현금유입액 총계		2,528,509,466	현금유출액 총계	2,528,509,466

산학협력단회계 현금예산서

당기 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

전기 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			2,292,100,000	1,493,083,246	799,016,754	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		2,292,100,000	1,493,083,246	799,016,754	
		1) 산학협력수익 현금유입액	610,000,000	309,024,279	300,975,721	
		1. 연구수익	500,000,000	253,200,159	246,799,841	
		1. 정부연구수익	300,000,000	137,760,432	162,239,568	정부부처 및 지자체 연구용역 등
		2. 산업체연구수익	200,000,000	115,439,727	84,560,273	산업체 연구용역 등
		2. 교육운영수익	100,000,000	55,824,120	44,175,880	
		1. 교육운영수익	100,000,000	55,824,120	44,175,880	항공기술교육센터 및 항공기술교육원 등
		3. 기술이전수익	10,000,000	-	10,000,000	
		1. 지식재산권이전수익	10,000,000	-	10,000,000	기술이전 수익
		2. 노하우이전수익	-	-	-	
		4. 설비자산사용료수익	-	-	-	
		1. 설비자산사용료수익	-	-	-	
		2. 임대료수익	-	-	-	
		5. 기타 산학협력수익	-	-	-	
		1. 기타 산학협력수익	-	-	-	
		2) 지원금수익 현금유입액	1,390,000,000	1,117,701,763	272,298,237	
		1. 연구수익	1,090,000,000	872,697,535	217,302,465	
		1. 정부연구수익	1,090,000,000	872,697,535	217,302,465	한국연구재단 등
		2. 산업체연구수익	-	-	-	
		2. 교육운영수익	300,000,000	232,504,228	67,495,772	
		1. 교육운영수익	300,000,000	232,504,228	67,495,772	
		3. 기타 지원금수익	-	12,500,000	- 12,500,000	
		1. 기타 지원금수익	-	12,500,000	- 12,500,000	
		3) 간접비수익 현금유입액	272,000,000	49,879,704	222,120,296	
		1. 산학협력수익	37,000,000	20,016,432	16,983,568	
		1. 산학협력연구수익	30,000,000	17,935,932	12,064,068	연구용역 등
		2. 산학협력 교육운영수익	5,000,000	2,080,500	2,919,500	교육센터 및 교육원 등
		3. 기타 산학협력수익	2,000,000	-	2,000,000	학교기업

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
		2.지원금수익	235,000,000	29,863,272	205,136,728	
		1.지원금연구수익	220,000,000	22,732,500	197,267,500	한국연구재단 등
		2.지원금교육운영수익	15,000,000	7,130,772	7,869,228	교육사업 등
		3.기타지원금수익	-	-	-	
		4)전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	16,377,500	3,622,500	
		1.전입금수익	-	-	-	
		1.학교법인전입금	-	-	-	
		2.학교회계전입금	-	-	-	
		3.학교기업전입금	-	-	-	
		4.기타전입금	-	-	-	
		2.기부금수익	20,000,000	16,377,500	3,622,500	
		1.일반기부금	-	-	-	
		2.지정기부금	20,000,000	16,377,500	3,622,500	지정기부금 등
		5)운영외수익현금유입액	100,000	100,000	-	
		1.운영외수익	100,000	100,000	-	
		1.이자수익	100,000	100,000	-	
		2.배당금수익	-	-	-	
		3.전기오류수정이익	-	-	-	
		4.기타운영외수익	-	-	-	
		2.투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	
		1)투자자산수입	-	-	-	
		1.장기금융상품인출	-	-	-	
		2.장기투자금융자산매각대	-	-	-	
		3.출자금회수	-	-	-	
		4.기타투자자산수입	-	-	-	
		2)유형자산매각대	-	-	-	
		1.토지매각대	-	-	-	
		2.건물매각대	-	-	-	
		3.구축물매각대	-	-	-	
		4.기계기구매각대	-	-	-	
		5.집기비품매각대	-	-	-	
		6.차량운반구매각대	-	-	-	
		7.기타유형자산매각대	-	-	-	
		3)무형자산매각대	-	-	-	

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거	
관	항	목					
		1.지식재산권매각대	-	-	-		
		2.개발비매각대	-	-	-		
		3.기타무형자산매각대	-	-	-		
		4)기타비유동자산수입	-	-	-		
		1.연구기금인출수입	-	-	-		
		2.건축기금인출수입	-	-	-		
		3.장학기금인출수입	-	-	-		
		4.기타기금인출수입	-	-	-		
		5.보증금수입	-	-	-		
		6.기타비유동자산수입	-	-	-		
		3.재무활동으로 인한현금유입액	-	-	-		
		1)부채의차입	-	-	-		
		1.임대보증금증가	-	-	-		
		2.기타비유동부채증가	-	-	-		
		2)기본금의조달	-	-	-		
		1.출연기본금입금액	-	-	-		
		1.법인일반회계출연금증가	-	-	-		
		2.교비회계출연금증가	-	-	-		
		3.기타출연금증가	-	-	-		
	Ⅱ. 현금유출액			2,218,000,000	1,550,122,899	667,877,101	
		1. 운영활동으로 인한현금유출액		2,218,000,000	1,550,122,899	667,877,101	
			1) 산학협력비 현금유출액	610,000,000	362,583,926	247,416,074	
			1. 산학협력연구비	396,000,000	306,867,807	89,132,193	
1. 인건비			210,000,000	190,157,669	19,842,331	연구용역 등	
2. 학생인건비			10,000,000	3,500,000	6,500,000		
3. 연구시설·장비비			20,000,000	-	20,000,000		
4. 연구활동비			116,000,000	88,983,083	27,016,917		
5. 연구재료비			40,000,000	24,227,055	15,772,945		
6. 연구수당			-	-	-		
7. 위탁연구개발비			-	-	-		
2. 교육운영비			100,000,000	49,850,302	50,149,698		
1. 인건비			50,000,000	44,404,730	5,595,270	항공기술교육센터 및 항공기술교육원	
2. 교육과정개발비			30,000,000	-	30,000,000		
3. 장학금			-	-	-		

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
		4.실험실습비	10,000,000	3,684,000	6,316,000	
		5.기타교육운영비	10,000,000	1,761,572	8,238,428	
		3.지식재산권비용	14,000,000	-	14,000,000	
		1.지식재산권실시·양도비	7,000,000	-	7,000,000	기술이전 보상금 등
		2.산학협력보상금	7,000,000	-	7,000,000	
		4.학교시설사용료	-	-	-	
		1.학교시설사용료	-	-	-	
		5.기타산학협력비	100,000,000	5,865,817	94,134,183	
		1.기타산학협력비	100,000,000	5,865,817	94,134,183	연구소 운영비용, 정산금 등
		2)지원금사업비현금유출액	1,390,000,000	1,090,723,978	299,276,022	
		1.연구비	1,050,000,000	763,327,574	286,672,426	
		1.인건비	220,000,000	160,793,674	59,206,326	한국연구재단 등
		2.학생인건비	130,000,000	84,789,034	45,210,966	
		3.연구시설·장비비	50,000,000	25,727,424	24,272,576	
		4.연구활동비	350,000,000	233,215,066	116,784,934	
		5.연구재료비	200,000,000	187,609,376	12,390,624	
		6.연구수당	100,000,000	71,193,000	28,807,000	
		7.위탁연구개발비		-	-	
		2.교육운영비	300,000,000	206,835,528	93,164,472	
		1.인건비	70,000,000	42,100,000	27,900,000	인력양성사업 등
		2.교육과정개발비	200,000,000	143,770,655	56,229,345	
		3.장학금	-	-	-	
		4.실험실습비	-	-	-	
		5.기타교육운영비	30,000,000	20,964,873	9,035,127	
		3.기타지원금사업비	40,000,000	120,560,876	- 80,560,876	
		1.기타지원금사업비	40,000,000	120,560,876	- 80,560,876	사업 정산금 등
		3)간접비사업비현금유출액	208,000,000	92,957,768	115,042,232	
		1.인력지원비	105,000,000	57,345,591	47,654,409	
		1.인건비	95,000,000	57,345,591	37,654,409	
		2.연구개발능률성과급	10,000,000	-	10,000,000	
		3.연구개발준비금	-	-	-	
		2.연구지원비	83,000,000	24,584,904	58,415,096	
		1.기관 공통비용	70,000,000	21,712,404	48,287,596	
		2.사업단 또는 연구단 운영비	1,000,000	-	1,000,000	

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
		3.기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
		4.연구실안전관리비	10,000,000	2,272,500	7,727,500	
		5.연구보안관리비	1,000,000	300,000	700,000	
		6.연구윤리활동비	1,000,000	300,000	700,000	
		7.연구활동지원금	-	-	-	
		3.성과활용지원비	20,000,000	11,027,273	8,972,727	
		1.과학문화활동비	-	-	-	
		2.지식재산권출원·등록비	20,000,000	11,027,273	8,972,727	특허출원 및 등록비
		4.기타지원비	-	-	-	
		1.기타지원비	-	-	-	
		4)일반관리비현금유출액	-	-	-	
		1.일반관리비	-	-	-	
		1.인건비	-	-	-	
		2.일반제 경비	-	-	-	
		5)운영외비용현금유출액	10,000,000	3,857,227	6,142,773	
		1.전기오류수정손실	-	-	-	
		2.기타운영외비용	10,000,000	3,857,227	6,142,773	기타운영 외 비용
		6)학교회계전출금현금유출액	-	-	-	
		1.학교회계전출금	-	-	-	
	2.투자활동으로인한현금유출액		-	-	-	
		1)투자자산지출	-	-	-	
		1.장기금융상품의증가	-	-	-	
		2.장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
		3.출자금의투자지출	-	-	-	
		4.기타투자자산지출	-	-	-	
		2)유형자산취득지출	-	-	-	
		1.토지취득	-	-	-	
		2.건물취득	-	-	-	
		3.구축물취득	-	-	-	
		4.기계기구취득	-	-	-	
		5.집기비품취득	-	-	-	
		6.차량운반구취득	-	-	-	
		7.건설중인자산의취득	-	-	-	
		8.기타유형자산취득	-	-	-	

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
		3)무형자산취득지출	-	-	-	
		1.지적재산권취득	-	-	-	
		2.개발비취득	-	-	-	
		3.기타무형자산취득	-	-	-	
		4)기타비유동자산지출	-	-	-	
		1.연구기금적립지출	-	-	-	
		2.건축기금적립지출	-	-	-	
		3.장학기금적립지출	-	-	-	
		4.기타기금적립지출	-	-	-	
		5.보증금지출	-	-	-	
		6.기타비유동자산지출	-	-	-	
		3.재무활동으로 인한현금유출액	-	-	-	
		1)부채의상환	-	-	-	
		1.비유동부채입금액	-	-	-	
		1.임대보증금감소	-	-	-	
		2.기타비유동부채감소	-	-	-	
		2)기본금의반환	-	-	-	
		1.출연기본금감소	-	-	-	
		1.법인일반회계출연금감서	-	-	-	
		2.교비회계출연금감소	-	-	-	
		3.기타출연금감소	-	-	-	
현금의증감(유입-유출)			74,100,000	- 57,039,653	131,139,653	
Ⅲ.예비비			-	-	-	
Ⅳ.기초의현금			236,409,466	293,449,119	- 57,039,653	
Ⅴ.기말의현금			310,509,466	236,409,466	74,100,000	