

---

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

---

( 2022. 3. 1.부터 2023. 2. 28.까지 )



대덕대학교 산학협력단

# Ⅰ 예산총칙 Ⅰ

제 1 조 2022회계년도 대덕대학교 산학협력단 현금예산 총액은 각각 다음과 같이 정한다.

- 수입(유입) : 1,468,398,000원
- 지출(유출) : 1,468,398,000원

제 2 조 예산의 기본방침은 다음과 같다.

- 대학, 산업체, 정부(지자체), 연구소 간의 연계를 강화하고 산학협력을 활성화함
- 건전재정 유지와 재정수익의 증대를 도모함
- 교육서비스의 질적 향상 및 대학 경쟁력 강화에 역점을 둠

제 3 조 예산편성 주요 내용은 다음과 같다.

- 정부시책에 따른 지원금사업 및 연구사업에 선제적 예산 편성, 지원
- 산학협력 수익사업 활성화를 위한 다각적인 노력과 활동 지원
- 창업보육, 취업지원 등 학생프로그램, 기타 외부 협력사업 강화

제 4 조 각 사업의 사업기간과 회계연도 차이로 인한 미집행금액은 이월한다.

제 5 조 현금유입·유출의 상세한 내용은 예산목별 명세서와 같다.

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산 총괄표

(2022. 3. 1.부터 2023. 2. 28.까지)

(단위:천원)

현금유입액						현금유출액					
관별	항별	2022회계년도 예산액 (A)	2021회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율	관별	항별	2022회계년도 예산액 (A)	2021회계년도 추경예산액 (B)	증감액 (A-B)	비율
투자활동으로인한 현금유입액	산학협력수익	266,481	305,574	-39,093	18.1%	투자활동으로인한 현금유출액	산학협력비	254,206	309,793	-55,587	17.3%
	지원금수익	317,762	3,570,722	-3,252,960	21.6%		지원금사업비	459,834	3,021,388	-2,561,554	31.3%
	간접비수익	48,503	53,811	-5,308	3.3%		간접비사업비	7,011	6,011	1,000	0.5%
	전입및기부금수익	6	6	0	0.0%		일반관리비	88,000	64,770	23,230	6.0%
	운영외수익	34,202	30,624	3,578	2.3%		운영외비용	1,001	251	750	0.1%
				0			학교회계전출금	1	52,631	-52,630	0.0%
투자활동으로인한현금유입액		20	20	0	0.0%	투자활동으로인한현금유출액		3,020	776,617	-773,597	0.2%
재무활동으로인한현금유입액		5,002	3,458	1,544	0.3%	재무활동으로인한현금유출액		3,714	930	2,784	0.3%
기초의현금		796,422	1,064,598	-268,176	54.2%	기말의현금		651,611	796,422	-144,811	44.4%
<b>합 계</b>		<b>1,468,398</b>	<b>5,028,813</b>	<b>-3,560,415</b>	<b>100%</b>	<b>합 계</b>		<b>1,468,398</b>	<b>5,028,813</b>	<b>-3,560,415</b>	<b>100%</b>

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위: 원)

과목	2022회계연도 본예산액 (A)	2021회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관항목				
<b>1. 현금유입액</b>	671,976,000	3,964,215,000	- 3,292,239,000	
<b>1. 운영활동등으로인한현금유입액</b>	666,954,000	3,960,737,000	- 3,293,783,000	
<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>	266,481,000	305,574,000	- 39,093,000	
(1) 연구수익	204,000,000	254,007,000	- 50,007,000	
가. 정부연구수익	104,000,000	160,258,000	- 56,258,000	· 지자체 연구용역: 104,000,000
나. 산업체연구수익	100,000,000	93,749,000	6,251,000	· 산업체(위탁연구 과제) 연구용역: 100,000,000
(2) 교육운영수익	1,000	1,000	-	
가. 교육운영수익	1,000	1,000	-	
(3) 기술이전수익	20,001,000	2,000	19,999,000	
가. 지식재산권이전수익	1,000	1,000	-	
나. 노하우이전수익	20,000,000	1,000	19,999,000	· 노하우이전수익: 20,000,000
(4) 설비자산사용료수익	38,479,000	37,280,000	1,199,000	
가. 설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	
나. 임대료수익	38,478,000	37,279,000	1,199,000	· 창업보육센터 임대료: 38,478,000
(5) 기타산학협력수익	4,000,000	14,284,000	- 10,284,000	
가. 기타산학협력수익	4,000,000	14,284,000	- 10,284,000	· 지자체 용역: 4,000,000
<b>2) 지원금수익현금유입액</b>	317,762,000	3,570,722,000	- 3,252,960,000	
(1) 연구수익	45,001,000	93,910,000	- 48,909,000	
가. 정부연구수익	45,000,000	93,909,000	- 48,909,000	· 한국연구재단 일반연구자 신규과제: 50,000,000 · 국토교통부 연구개발사업 종료 반납: -5,000,000
나. 산업체연구수익	1,000	1,000	-	
(2) 교육운영수익	263,350,000	3,461,944,000	- 3,198,594,000	
가. 교육운영수익	263,350,000	3,461,944,000	- 3,198,594,000	· 중소기업기술시관육성사업: 220,000,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업: 87,500,000 · 대전형 코업(Co-op) 청년누리터 양성사업: 64,080,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 종료 반납: -35,230,000 · 대학혁신지원사업 종료 반납: -73,000,000
(3) 기타지원금수익	9,411,000	14,868,000	- 5,457,000	
가. 기타지원금수익	9,411,000	14,868,000	- 5,457,000	· 지역대학 연계 진로체험: 7,000,000 · 지역대학 연계 진로체험(2021년 잔액) 반납: -5,589,000 · 지자체 관학협력사업: 8,000,000
<b>3) 간접비수익현금유입액</b>	48,503,000	53,811,000	- 5,308,000	
(1) 산학협력수익	40,002,000	44,905,000	- 4,903,000	
가. 산학협력연구수익	40,000,000	44,187,000	- 4,187,000	· 산학협력수익 중 간접비: 40,000,000
나. 산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	
다. 기타산학협력수익	1,000	717,000	- 716,000	
(2) 지원금수익	8,501,000	8,906,000	- 405,000	
가. 지원금연구수익	5,000,000	5,355,000	- 355,000	· 지원금연구수익 중 간접비: 5,000,000
나. 지원금교육운영수익	3,500,000	3,550,000	- 50,000	· 지원금교육운영수익(취업연계 IP지역인재양성사업) 중 간접비: 3,500,000
다. 기타지원금수익	1,000	1,000	-	
<b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b>	6,000	6,000	-	
(1) 전입금수익	4,000	4,000	-	
가. 학교법인전입금	1,000	1,000	-	
나. 학교회계전입금	1,000	1,000	-	
다. 학교기업전입금	1,000	1,000	-	
라. 기타전입금	1,000	1,000	-	
(2) 기부금수익	2,000	2,000	-	
가. 일반기부금	1,000	1,000	-	
나. 지정기부금	1,000	1,000	-	

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목	2022회계연도 예산액 (A)	2021회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관 항 목				
5) 운영외수익현금유입액	34,202,000	30,624,000	3,578,000	
(1) 운영외수익	34,202,000	30,624,000	3,578,000	
가. 이자수익	4,000,000	4,311,000	- 311,000	· 예금이자: 4,000,000
나. 배당금수익	1,000	1,000	-	
다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	
라. 기타운영외수익	30,200,000	26,311,000	3,889,000	· 국제공인시험센터 운영: 30,000,000 · 법인카드 포인트 수입: 200,000
2 투자활동으로인한현금유입액	20,000	20,000	-	
1) 투자자산수입	4,000	4,000	-	
(1) 장기금융상품인출	1,000	1,000	-	
(2) 장기투자금융자산매각대	1,000	1,000	-	
(3) 출자금회수	1,000	1,000	-	
(4) 기타투자자산수입	1,000	1,000	-	
2) 유형자산매각대	7,000	7,000	-	
(1) 토지매각대	1,000	1,000	-	
(2) 건물매각대	1,000	1,000	-	
(3) 구축물매각대	1,000	1,000	-	
(4) 기계기구매각대	1,000	1,000	-	
(5) 집기비품매각대	1,000	1,000	-	
(6) 차량운반구매각대	1,000	1,000	-	
(7) 기타유형자산매각대	1,000	1,000	-	
3) 무형자산매각대	3,000	3,000	-	
(1) 지식재산권매각대	1,000	1,000	-	
(2) 개발비매각대	1,000	1,000	-	
(3) 기타무형자산매각대	1,000	1,000	-	
4) 기타비유동자산수입	6,000	6,000	-	
(1) 연구기금인출수입	1,000	1,000	-	
(2) 건축기금인출수입	1,000	1,000	-	
(3) 장학기금인출수입	1,000	1,000	-	
(4) 기타기금인출수입	1,000	1,000	-	
(5) 보증금수입	1,000	1,000	-	
(6) 기타비유동자산수입	1,000	1,000	-	
3 재무활동으로인한현금유입액	5,002,000	3,458,000	1,544,000	
1) 부채의 차입	5,001,000	3,457,000	1,544,000	
(1) 임대보증금증가	5,000,000	3,456,000	1,544,000	· 창업보육센터 임대보증금: 5,000,000
(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	
2) 기본금조달	1,000	1,000	-	
(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	-	
II. 현금유출액	816,787,000	4,232,391,000	- 3,415,604,000	
1. 운영활동으로인한현금유출액	810,053,000	3,454,844,000	- 2,644,791,000	
1) 산학협력비현금유출액	254,206,000	309,793,000	- 55,587,000	
(1) 산학협력연구비	227,200,000	304,387,000	- 77,187,000	
가. 인건비	150,000,000	158,709,000	- 8,709,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구원 인건비: 150,000,000
나. 학생인건비	2,000,000	5,400,000	- 3,400,000	· 정부, 산업체 연구용역 보조연구원 인건비: 2,000,000
다. 연구시설·장비비	5,000,000	7,651,000	- 2,651,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구시설 장비 구입: 5,000,000
라. 연구활동비	35,200,000	55,096,000	- 19,896,000	· 정부, 산업체 연구용역 자료료, 문헌구입비 등: 35,200,000
마. 연구재료비	30,000,000	44,531,000	- 14,531,000	· 정부, 산업체 연구용역 연구 재료 구입: 30,000,000

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	과 목	2022회계연도	2021회계연도	증감	산출근거
			예산액 (A)	추경예산액 (B)		
		바. 연구수당	5,000,000	33,000,000	- 28,000,000	· 정부, 지자체, 산업체 연구용역 책임자 연구수당: 5,000,000
		사. 위탁연구개발비	-	-	-	
		(2)교육운영비	5,000	5,000	-	
		가. 인건비	1,000	1,000	-	
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
		다. 장학금	1,000	1,000	-	
		라. 실험실습비	1,000	1,000	-	
		마. 기타교육운영비	1,000	1,000	-	
		(3)지식재산권비용	21,000,000	-	21,000,000	
		가. 지식재산권 실시·양도비	3,000,000	-	3,000,000	· 간접비수익 외 수익 중 지식재산권 출원, 등록: 3,000,000
		나. 산학협력보상금	18,000,000	-	18,000,000	· 기술이전(노하우) 보상금: 18,000,000
		(4)학교시설사용료	6,000,000	5,400,000	600,000	
		가. 학교시설사용료	6,000,000	5,400,000	600,000	· 국제공인시험센터 학교시설사용료: 3,500,000 · 창업보육센터 학교시설사용료: 2,500,000
		(5)기타산학협력비	1,000	1,000	-	
		가. 기타산학협력비	1,000	1,000	-	
		2)지원금사업비현금유출액	459,834,000	3,021,388,000	- 2,561,554,000	
		(1)연구비	35,003,000	108,394,000	- 73,391,000	
		가. 인건비	1,000	25,619,000	- 25,618,000	
		나. 학생인건비	5,000,000	7,200,000	- 2,200,000	· 한국연구재단 일반연구자 신규과제 연구원 인건비: 5,000,000
		다. 연구시설·장비비	1,000	-	1,000	
		라. 연구활동비	10,000,000	27,599,000	- 17,599,000	· 한국연구재단 일반연구자 신규 과제 자료료, 문헌구입비 등: 10,000,000
		마. 연구재료비	10,000,000	30,218,000	- 20,218,000	· 한국연구재단 일반연구자 신규 과제 연구재료비: 10,000,000
		바. 연구수당	10,000,000	17,757,000	- 7,757,000	· 한국연구재단 일반연구자 신규 과제 책임자 연구수당: 10,000,000
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	
		(2)교육운영비	409,831,000	2,898,126,000	- 2,488,295,000	
		가. 인건비	94,791,000	599,212,000	- 504,421,000	· 중소기업기술사관육성사업 전담인력 인건비: 37,000,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 전담인력 인건비: 36,000,000 · 대전형 코업(Co-op)청년누리더 양성사업 인건비: 21,791,000
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	
		다. 장학금	1,000	1,000	-	
		라. 실험실습비	1,000	362,217,000	- 362,216,000	
		마. 기타교육운영비	315,037,000	1,936,695,000	- 1,621,658,000	· 중소기업기술사관육성사업 운영: 184,000,000 · 취업연계 IP지역인재양성사업 운영: 54,000,000 · 대전형 코업(Co-op)청년누리더 양성사업 운영: 42,289,000 · 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 운영: 34,748,000
		(3)기타지원금사업비	15,000,000	14,868,000	132,000	
		가. 기타지원금사업비	15,000,000	14,868,000	132,000	· 지역대학 연계 전문체형 운영: 7,000,000 · 지자체 관학협력사업: 8,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	7,011,000	6,011,000	1,000,000	
		(1)인력지원비	3,000	3,000	-	
		가. 인건비	1,000	1,000	-	
		나. 연구개발능력성숙금	1,000	1,000	-	
		다. 연구개발준비금	1,000	1,000	-	
		(2)연구지원비	2,006,000	1,006,000	1,000,000	
		가. 기관공공비용	2,000,000	1,000,000	1,000,000	· 산학연사업 관련 재경비: 2,000,000
		나. 사업단또는연구단운영비	1,000	1,000	-	

# 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2022회계연도 본예산액 (A)	2021회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
	다.기반시설·장비구축·운영비	1,000	1,000	-	
	라.연구실안전관리비	1,000	1,000	-	
	마.연구보안관리비	1,000	1,000	-	
	바.연구윤리활동비	1,000	1,000	-	
	사.연구활동지원금	1,000	1,000	-	
	(3)성과활용지원비	5,001,000	5,001,000	-	
	가.과학문화활동비	1,000	1,000	-	
	나.지식재산권출원·등록비	5,000,000	5,000,000	-	· 간접비수의 중 지식재산권 출원, 등록 및 유지비: 5,000,000
	(4)기타지원비	1,000	1,000	-	
	가.기타지원비	1,000	1,000	-	
	4)일반관리비현금유출액	88,000,000	64,770,000	23,230,000	
	(1)일반관리비	88,000,000	64,770,000	23,230,000	
	가.인건비	6,000,000	5,501,000	499,000	· 창업보육센터 보직수당: 6,000,000
	나.일반재경비	82,000,000	59,269,000	22,731,000	· 국제공인시험센터 운영비: 20,000,000 · 신문구독료, 사무용품 구입 등 운영비: 20,000,000 · 외부 회계감사 수수료 등 업무대행 비용: 6,000,000 · 회계시스템 유지보수비: 3,000,000 · 창업보육센터 운영비: 33,000,000
	5)운영외비용현금유출액	1,001,000	251,000	750,000	
	(1)운영외비용	1,001,000	251,000	750,000	
	가.전기오류수정손실	1,000	1,000	-	
	나.기타운영외비용	1,000,000	250,000	750,000	· 이자 및 사업비 경산액 반납 등: 1,000,000
	6)학교회계전출금현금유출액	1,000	52,631,000	- 52,630,000	
	(1)학교회계전출금	1,000	52,631,000	- 52,630,000	
	가.학교회계전출금	1,000	52,631,000	- 52,630,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액	3,020,000	776,617,000	- 773,597,000	
	1)투자자산지출	4,000	3,000	1,000	
	(1)장기금융상품의증가	1,000	1,000	-	
	(2)장기투자금융자산취득지출	1,000	1,000	-	
	(3)출자금투자지출	1,000	1,000	-	
	(4)기타투자자산투자지출	1,000	-	1,000	
	2)유형자산취득지출	8,000	756,807,000	- 756,799,000	
	(1)토지취득	1,000	1,000	-	
	(2)건물취득	1,000	1,000	-	
	(3)구축물취득	1,000	1,000	-	
	(4)기계기구취득	1,000	586,614,000	- 586,613,000	
	(5)집기비품취득	1,000	170,187,000	- 170,186,000	
	(6)차량운반구취득	1,000	1,000	-	
	(7)건설중인자산취득	1,000	1,000	-	
	(8)기타유형자산취득	1,000	1,000	-	
	3)무형자산취득지출	3,002,000	19,801,000	- 16,799,000	
	(1)지식재산권취득	3,000,000	-	3,000,000	· 지식재산권 출원, 등록비: 3,000,000
	(2)개발비취득	1,000	1,000	-	
	(3)기타무형자산취득	1,000	19,800,000	- 19,799,000	
	4)기타비유동자산지출	6,000	6,000	-	
	(1)연구기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(2)건축기금적립지출	1,000	1,000	-	

## 2022회계연도 산학협력단 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		2022회계연도 본예산액 (A)	2021회계연도 추경예산액 (B)	증감	산출근거
관	항 목				
	(3) 장학기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(4) 기타기금적립지출	1,000	1,000	-	
	(5) 보증금지출	1,000	1,000	-	
	(6) 기타비유동자산지출	1,000	1,000	-	
<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>3,714,000</b>	<b>930,000</b>	<b>2,784,000</b>	
1) 부채의상환		3,713,000	929,000	2,784,000	
	(1) 임대보증금감소	3,712,000	928,000	2,784,000	· 창업보육센터 입주기업 임대보증금 반환: 3,712,000
	(2) 기타비유동부채감소	1,000	1,000	-	
2) 기본금반환		1,000	1,000	-	
	(1) 출연기본금감소	1,000	1,000	-	
<b>III. 현금의증감</b>		<b>- 144,811,000</b>	<b>- 268,176,000</b>	<b>123,365,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>		<b>796,422,623</b>	<b>1,064,598,623</b>	<b>- 268,176,000</b>	
<b>V. 기말의현금</b>		<b>651,611,623</b>	<b>796,422,623</b>	<b>- 144,811,000</b>	