

2020 회계연도

(2020.03.01~2021.02.28)

## 2020학년도 산학협력단 자금예산서

부산디지털대학교 산학협력단

## 부산디지털대학교 산학협력단 2020학년도 예산 총괄표

2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위 : 천원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중	계정과목	금액	비중
<b>I. 현금유입액</b>	<b>100,650</b>	<b>50.7%</b>	<b>II. 현금유출액</b>	<b>118,600</b>	<b>59.8%</b>
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>	<b>100,650</b>	<b>50.7%</b>	<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>117,600</b>	<b>59.3%</b>
1) 산학협력수익현금유입액	95,000		1) 산학협력비현금유출액	111,100	
2) 지원금수익현금유입액	-		2) 지원금사업비현금유출액	-	
3) 간접비수익현금유입액	5,000		3) 간접비사업비현금유출액	5,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	-		4) 일반관리비현금유출액	1,000	
5) 운영외수익현금유입액	650		5) 운영외비용현금유출액	500	
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	6) 학교회계전출금현금유출액	-	
1) 투자자산수입			<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,000</b>	<b>0.5%</b>
2) 유형자산매각대			1) 투자자산지출	-	
3) 무형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,000	
4) 기타비유동자산수입			3) 무형자산취득지출	-	
<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	4) 기타비유동자산지출	-	
1) 부채의차입			<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
2) 기본금의조달			1) 부채의상환		
			2) 기본금의반환		
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>97,805</b>	<b>49.3%</b>	<b>V. 기말의현금</b>	<b>79,855</b>	<b>40.2%</b>
수입액 총계	<b>198,455</b>	<b>100.0%</b>	지출액 총계	<b>198,455</b>	<b>100.0%</b>

## 현금예산서

당기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지  
 전기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(단위:천원)

과 목			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출근거
관	항	목				
<b>I. 현금유입액</b>			<b>100,650</b>	<b>195,254</b>	-	<b>94,604</b>
	<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>		<b>100,650</b>	<b>195,254</b>	-	<b>94,604</b>
		1) 산학협력수익 현금유입액	95,000	61,653		33,347
		(1) 연구수익	95,000	15,153		79,847
		(2) 교육운영수익	-	-		-
		(3) 지식재산권수익	-	-		-
		(4) 설비자산사용료수익	-	-		-
		(5) 기타 산학협력수익	-	46,500	-	46,500
		2) 지원금수익 현금유입액	-	126,840	-	126,840
		(1) 연구수익	-	-		-
		(2) 교육운영수익	-	-		-
		(3) 기타 지원금수익	-	126,840	-	126,840
		3) 간접비수익 현금유입액	5,000	5,811	-	811
		(1) 산학협력수익	5,000	2,651		2,349
		(2) 지원금수익	-	3,160	-	3,160
		4) 전입및기부금수익 현금유입액	-	-		-
		(1) 전입금수익	-	-		-
		(2) 기부금수익	-	-		-
		5) 운영외수익 현금유입액	650	950	-	300

과 목			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출근거
관	항	목				
	2.투자활동으로인한현금유입액		-	-	-	
		1)투자자산수입	-	-	-	
		2)유형자산매각대	-	-	-	
		3)무형자산매각대	-	-	-	
		4)기타비유동자산수입	-	-	-	
	3.재무활동으로인한현금유입액		-	-	-	
		1)부채의차입	-	-	-	
		2)기본금의조달	-	-	-	
<b>II. 현금유출액</b>			<b>118,600</b>	<b>230,321</b>	<b>- 111,721</b>	예산목별 명세서 참조
	1.운영활동으로인한현금유출액		117,600	229,321	- 111,721	
		1)산학협력비현금유출액	111,100	81,131	29,969	
		(1) 산학협력연구비	95,000	61,651	33,349	
		(2) 교육운영비	-	-	-	
		(3) 지식재산권비용	-	-	-	
		(4) 학교시설사용료	-	-	-	
		(5) 기타산학협력비	16,100	19,480	- 3,380	
		2)지원금사업비현금유출액	-	146,840	- 146,840	
		(1) 연구비	-	-	-	
		(2) 교육운영비	-	-	-	
		(3) 기타지원금사업비	-	146,840	- 146,840	
		3)간접비사업비현금유출액	5,000	-	5,000	
		(1) 인력지원비	2,000	-	2,000	
		(2) 연구지원비	3,000	-	3,000	
		(3) 성과활용지원비	-	-	-	

과 목			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(4) 기타지원비	-	-	-	
		4)일반관리비현금유출액	1,000	1,000	-	
		5)운영외비용현금유출액	500	350	150	
		6)학교회계전출금현금유출액	-	-	-	
		<b>2.투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	-	
		1)투자자산지출	-	-	-	
		(1) 출자금투자지출	-	-	-	
		2)유형자산취득지출	1,000	1,000	-	
		(1) 기계기구취득	-	-	-	
		(2) 집기비품취득	1,000	1,000	-	
		3)무형자산취득지출	-	-	-	
		(1) 지식재산권취득	-	-	-	
		(2) 기타무형자산취득	-	-	-	
		4)기타비유동자산지출	-	-	-	
		<b>3.재무활동으로인한현금유출액</b>	-	-	-	
		1)부채의상환			-	
		2)기본금의반환			-	
		<b>Ⅲ.현금의증감</b>	- <b>17,950</b>	- <b>35,067</b>	<b>17,117</b>	
		<b>Ⅳ.기초의현금</b>	<b>97,805</b>	<b>133,372</b>	- <b>35,567</b>	
		<b>Ⅴ.기말의현금</b>	<b>79,855</b>	<b>97,805</b>	- <b>17,950</b>	

1. 현금유입액

(단위 : 천원)

과 목			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역	
관	항	목					
<b>산학협력수익</b>			<b>95,000</b>	<b>61,653</b>	<b>33,347</b>		
	연구수익		95,000	15,153	79,847		
		정부연구수익 산업체연구수익	95,000	15,153	79,847	이공학개인지초사업비	15,153
	지식재산권수익			-			
		지식재산권실시수익 지식재산권양도수익					
	설비자산사용료수익			-			
		설비자산사용료수익 임대료수익					
	기타산학협력수익		-	46,500	-	46,500	
		기타산학협력수익	-	46,500	-	46,500	원격시스템운영비 등 36,000 바우처사업 수입 5,000 학교기업 수입 5,500 계 46,500
<b>지원금수익</b>			<b>-</b>	<b>126,840</b>	<b>-</b>	<b>126,840</b>	
	연구수익						
		정부연구수익 산업체연구수익					
	기타지원금수익		-	126,840	-	126,840	
		기타지원금수익	-	126,840	-	126,840	ACU사업 국고보조금 126,840 계 126,840
<b>간접비수익</b>			<b>5,000</b>	<b>5,811</b>	<b>-</b>	<b>811</b>	
	산학협력수익		5,000	2,651	2,349		

과 목			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역	
관	항	목					
		산학협력연구수익	5,000	2,651	2,349	이공학개인지초사업간접비	2,651
		기타산학협력수익	-	-	-		-
						계	-
	지원금수익		-	3,160	-	3,160	
		연구수익					
		기타지원금수익	-	3,160	-	3,160	ACU사업 간접비 3,160
전입및기부금수익			-	-	-		
	전입금수익		-	-	-		
		학교기업전입금	-	-	-		
	기부금수익						
		지정기부금					
운영외수익			650	950	-	300	
	운영외수익		650	950	-	300	
		이자수익	150	150	-		산학협력단 이자수익 130 학교기업 이자수익 20
						계	150
		기타운영외수익	500	800	-	300	기타운영외수익 800
소 계			100,650	195,254	-	94,604	
기 초 자 금			97,805	133,372	-	35,567	전기이월금
총 계			198,455	328,626	-	130,171	

2. 현금유출액

(단위 : 천원)

구분			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역
관	항	목				
<b>산학협력비</b>			<b>111,100</b>	<b>81,131</b>	<b>29,969</b>	
	산학협력연구비		95,000	61,651	33,349	
	인건비		36,000	17,500	18,500	보조연구원(2명) 인건비 * 12개월 36,000
	연구장비.재료비		31,000	26,447	4,553	센서모듈 등 구입 5회 31,000
	연구활동비		10,000	8,004	1,996	논문게재료 지급 10,000
	연구과제추진비		12,000	6,000	6,000	모듈 제작비 12,000
	연구수당		6,000	3,700	2,300	연구수당(2명) 6,000
	지식재산권비용					
	지식재산권실시양도비					
	산학협력보상금					
	학교시설사용료					
	학교시설사용료					
	기타산학협력비		16,100	19,480	- 3,380	
	기타산학협력비		16,100	19,480	- 3,380	<b>[산학협력단 운영비]</b> 인건비 3,000 복리후생비 500 회계프로그램유지보수 2,000 복합기임대료 12개월 600 결산수수료 3,000 기타운영비 3,000 소계 <b>12,100</b> <b>[바우처사업]</b> 바우처사업 인건비 4,000 소계 <b>4,000</b> 합계 <b>16,100</b>

구분			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역
관	항	목				
지원금사업비			-	146,840	-	
	연구비					
		인건비				
		학생인건비				
		연구장비.재료비				
		연구활동비				
		연구과제추진비				
		연구수당				
		위탁연구개발비				
	교육운영비					
		인건비				
		교육과정개발비				
		장학금				
		실험실습비				
		기타교육운영비				
	기타지원금사업비		-	146,840	-	
		기타지원금사업비	-	146,840	-	ACU 사업비 126,840
						기타 사업비(대응투자금) 20,000
						계 146,840

구분			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역
관	항	목				
<b>간접비사업비</b>			<b>5,000</b>	<b>500</b>	<b>4,500</b>	
	인력지원비		2,000	500	1,500	
	인건비		1,000		1,000	
	연구개발능력성숙과급		1,000	500	500	사업단 행정직원 성과급 1,000
	연구지원비		3,000	-	3,000	
	기관공통지원경비					
	사업단또는연구단운영비	3,000		-	3,000	
	연구실안전관리비					
	성과활용지원비					
	과학문화활동비					
	지식재산권출원.등록비					
	기타지원비		-	-	-	
	기타지원비		-	-	-	
<b>일반관리비</b>			<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>-</b>	
	일반관리비		1,000	1,000	-	
	인건비					
	일반제경비	1,000		1,000	-	기타관리경비 1,000
<b>운영외비용</b>			<b>500</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	
	기타운영외비용		500	350	150	운영외비용 350
<b>학교회계전출금</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	산단회계전출금		-	-	-	-
<b>투자자산 지출</b>					<b>-</b>	
	출자금 투자지출				-	
<b>유형자산취득지출</b>			<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>-</b>	
	기계기구취득					
	집기비품취득	1,000		1,000	-	산학협력단 집기비품 1,000

구분			2020학년도 예산	2019학년도 추가경정예산	증감	산출내역
관	항	목				
무형자산취득지출				-	-	
	지식재산권취득				-	
	기타무형자산취득				-	
기타비유동자산지출				-	-	
	기타비유동자산지출				-	
소 계			118,600	230,821	- 112,221	
기 말 자 금			79,855	97,805	- 17,950	
총 계			198,455	328,626	- 130,171	