

# 2026년 고등교육 재정지원 계획

2026. 2.



교육부

## 목 차

I. 추진 배경 .....	1
II. 고등교육 재정 현황 분석 .....	2
1. 고등교육 재정지원 현황 .....	2
2. 주요 성과 .....	5
3. 고등·평생교육지원 특별회계 개요 .....	6
III. 2026년 고등교육 재정지원 방향 및 예산 .....	7
1. 재정지원 방향 .....	7
2. 주요 예산편성 .....	8
IV. 2026년 고등교육 재정지원 주요 과제 .....	12
1. 균형발전 및 동반성장 지원 .....	13
2. 국가경쟁력 및 잠재성장률 제고 .....	17
3. 고등·평생교육 지속가능성 강화 .....	23

# I. 추진 배경

## □ 5극3특 균형성장을 뒷받침하는 지역인재 양성

- 인구 감소\*와 청년 인구 유출\*\*의 영향이 지방에 집중되면서 지역 소멸 위험이 가속화됨에 따라 국가균형성장을 위한 구조적 대응 요구

\* 생산가능인구(만명, 통계청) : ('17) 3,757 → ('25) 3,591 → ('30) 3,416 → ('40) 2,903

\*\* 최근 10년간 학생 수 비중('24. KEDI) : (비수도권) 61.2% → 57.1% (수도권) 38.8% → 42.9%

- 대학이 지역혁신 허브로서 지역 전략산업과 연계한 인재양성을 추진할 수 있도록 대학-지역 동반성장 체계 지원 필요

### [ 5극3특 국가균형성장 추진전략('25.9월, 지방시대위원회) ]

- ◆ 5극3특 전략산업과 연계한 서울대 10개 만들기, 지역혁신중심 대학지원체제 재구조화
- ◆ 지역산업과 연계한 투트랙(첨단기술인재, 지역특화 실무인재) 인재양성 체계 구축

- 지자체-지방대학-지역산업 간의 연계를 통해 지역인재 양성 및 정주 기반을 강화하고, 특히 대학이 지역의 거점으로 기능할 수 있도록 집중 지원 필요

※ '25년 신입생 미충원율('25.10. 대학정보공시 기준) : (수도권) 2.7%, (비수도권) 3.4%

## □ 첨단분야 인재양성과 대학 연구력 강화로 국가 미래 경쟁력 확보

- 국가 잠재성장률 제고를 위해서는 대학의 역할이 중요함에도, 현재의 대학 교육·연구시스템은 급격한 산업·사회 환경의 변화에 대응 부족

※ 스위스 국제경영개발대학원(IMD) 국가경쟁력 평가에서 '24년 대비 '25년 '대학교육의 경쟁사회 요구 부합 정도(정성, 설문)'는 46위에서 58위로 하락(△12)

- 다양한 분야에서 인공지능(AI)이 활용되고 있는 만큼 대학의 교육·연구 기능 강화를 통해 첨단분야 인재양성 등 국가 미래 경쟁력 확보

※ 2029년까지 AI, 클라우드, 빅데이터 등 신기술 분야 향후 5년간 최소 58만명 인력 부족(대한상공회의소, 2025)

⇒ **고등교육 재정의 전략적 배분\***을 통해 **지속가능한 고등교육 생태계**를 구축하고, **대학이 국가와 지역의 성장동력**으로 자리매김할 수 있도록 지원

\* 국정과제에 따라 지역 거점국립대 육성, 특성화 대학원 육성, 지역-대학 동반성장 지원, 평생·직업교육체제 구축, AI 미래인재 양성 등에 전략적 투자 필요

## II. 고등교육 재정 현황 분석

### 1 고등교육 재정지원 현황

#### ① 국제 수준 대비 지원 현황 ('22)

- (학생 1인당 공교육비) \$14,695로 지속 증가 추세\*이나, OECD 평균 (\$21,444)의 68.5%, 한국 초등교육의 74.4%, 중등교육의 58.2% 수준

※ 한국 학생1인당 공교육비 : 중등(\$25,267) > 초등(\$19,749) > 고등(\$14,695)

\* 최근 5년간 고등교육부문 학생 1인당 공교육비(달러) : 11,290('18) → 11,287('19) → 12,225('20) → 13,573('21) → 14,695('22)

#### < 교육단계별 학생 1인당 공교육비 현황 >

(단위: US Dollar, %)

구분	전체	초등	중등	고등
OECD 평균	15,023	12,730	14,096	21,444
<b>한국</b>	<b>19,805</b>	<b>19,749</b>	<b>25,267</b>	<b>14,695</b>
OECD평균 대비	131.8%	155.1%	179.2%	68.5%

※ 출처 : OECD 교육지표 2025

- (GDP 대비 공교육비 비율) 최종재원 기준\* 고등교육 단계 GDP 대비 정부재원 비율은 0.65%로 OECD 평균(1.0%) 하회

※ 민간에 대한 이전금액(장학금, 학자금 지원금 등)을 포함한 초기재원 기준시 0.9%로 최종재원 기준보다 OECD 평균과의 격차가 감소(0.3%p → 0.1%p)

#### < GDP 대비 공교육비 현황 >

(단위: US Dollar, %)

구분 (고등교육 단계)	한국	OECD 평균	비교
학생 1인당 공교육비	<b>14,695</b>	21,444	OECD 평균 대비 68.5%
GDP 대비 공교육비 비율	<b>1.4%</b>	1.4%	-
(정부부담 비율)	초기	1.0%	OECD 평균 대비 △0.1%p
	최종	<b>0.6%</b>	OECD 평균 대비 △0.3%p

#### ② 국가의 재정지원 현황 ('24)

- (총 규모) ('23) 19.9조원 → ('24) 21.0조원(+1.1조원)

- 정부의 고등교육 지원 총 규모는 '20년 15.5조원에서 '24년 21조원으로 최근 5년간 연평균 8.13% 비율로 지속 증가 추세

- 교육부 14.2조원, 타부처 5.9조원 등 중앙정부에서 95.4%(약 20조원)를 지원하고 있으며, 지방정부에서 4.6%(약 1조원) 지원

< 최근 5년간 정부 고등교육 재정지원 현황 >

(단위: 조원, %)

구분	중앙정부			지방정부	총	전년대비 증가율
	교육부	교육부 외	전체			
2020	10.52 (68.0)	4.25 (27.5)	14.77 (95.4)	0.72 (4.6)	15.48 (100.0)	8.8
2021	10.90 (67.0)	4.70 (28.9)	15.60 (95.9)	0.66 (4.1)	16.26 (100.0)	5.0
2022	11.45 (64.4)	5.56 (31.3)	17.02 (95.8)	0.75 (4.2)	17.77 (100.0)	9.3
2023	12.86 (64.6)	6.11 (30.7)	18.97 (95.3)	0.93 (4.7)	19.90 (100.0)	12.0
2024	14.16 (67.3)	5.91 (28.1)	20.07 (95.4)	0.96 (4.6)	21.03 (100.0)	5.7

- (기관별 지원규모) 중앙정부(29개)와 지자체는 총 4,118개 사업을 통해 총 21조 308억원을 고등교육기관에 지원

- 중앙정부 중 규모가 가장 큰 부처는 교육부로 97개 사업으로 14.2조원을 지원하고 있으며, 과기부 포함시 전체 중앙정부 지원액의 88.1% 차지

< 2024년 중앙정부 부처별 재정지원 현황 >

(단위: 억원, %)

순	부처명	사업 수	지원액	비율
1	교육부	97	141,610	70.6
2	과학기술정보통신부	272	35,272	17.6
3	산업통상자원부	122	6,555	3.3
4	고용노동부	12	6,412	3.2
5	기타	737	10,816	5.3
	<b>합계</b>	<b>1,240</b>	<b>200,665</b>	<b>100</b>

- 지자체의 경우 2,878개 사업을 통해 9,643억원을 지원하였으며, 서울시가 1,731억원으로 17.9% 차지

< 2024년 지자체(교육청 포함) 재정지원 현황 >

(단위: 억원, %)

순	지자체명	사업 수	지원액	비율
1	서울특별시	161	1,731	17.95
2	경기도	266	891	9.24
3	경상북도	290	850	8.81
4	강원특별자치도	221	753	7.81
5	기타	1,940	5,418	56.19
	<b>합계</b>	<b>2,878</b>	<b>9,643</b>	<b>100</b>

### ③ 중앙정부의 재정지원 현황 ('24)

- (사업유형별) 일반지원\*(50.9%), 국·공립대 경상비 지원(26.9%), 학자금 지원(22.2%)으로 나타났으며, '23년 대비 약 1.1조원 증가하였으나, 경상비(+4,432억원) 및 학자금(+3,622억원) 지원이 큰 비중 차지

\* 인력양성 및 연구개발 등 특정 목적 달성을 위해 계획·운영된 사업(2,773억원 증가)

#### < 중앙정부 및 지자체 사업유형별 지원 현황('23-'24년) >

(단위: 억 원, %)

구분	2023				2024			
	일반지원	학자금	경상비	소계	일반지원	학자금	경상비	소계
중앙정부	96,774	42,803	50,618	190,195	99,330	46,350	54,985	200,665
(비율)	51.0%	22.3%	26.7%	100.0%	49.5%	23.1%	27.4%	100.0%
지자체	7,483	240	1,563	9,286	7,700	315	1,628	9,643
(비율)	80.58%	2.59	16.83%	100.0%	79.9%	3.3%	16.9%	100.0%
계	104,257	43,043	52,181	199,481	107,030	46,665	56,613	210,308
(비율)	52.3%	21.6%	26.2%	100.0%	50.9%	22.2%	26.9%	100.0%

- (대학특성별) 1교당 지원액은 국·공립(1,680억원) > 사립(299억원), 비수도권 (533억원) > 수도권(434억원), 대규모(1,291억원) > 중·소규모(222억원)

#### < 중앙정부의 대학특성별 지원 현황('23-'24년) >

(단위 : 개, 명, %, 억 원(지원액, 1교당 지원액), 백만 원(1인당 지원액))

구분	2023					2024					
	학교수	재학생수	지원액	1교당 지원액	1인당 지원액	학교수	재학생수	지원액	1교당 지원액	1인당 지원액	
설립	국·공립	57 (13.9)	523,576 (22.7)	91,973 (48.5)	1,613.6	17.6	57 (14.0)	622,913 (23.9)	95,771 (47.7)	1,680.2	15.4
	사립	354 (86.1)	1,783,589 (77.3)	97,722 (51.5)	276.1	5.5	351 (86.0)	1,978,888 (76.1)	104,894 (52.3)	298.8	5.3
	합계	411	2,307,165	189,695	461.5	8.2	408	2,601,801	200,665	491.8	7.7
소재지	수도권	170 (41.4)	1,130,806 (49.0)	70,576 (37.2)	415.2	6.2	170 (41.7)	1,306,892 (50.2)	73,825 (36.8)	434.3	5.6
	비수도권	241 (58.6)	1,176,359 (51.0)	119,119 (62.8)	494.3	10.1	238 (58.3)	1,294,909 (49.8)	126,840 (63.2)	532.9	9.8
	합계	411	2,307,165	189,695	461.5	8.2	408	2,601,801	200,665	491.8	7.7
규모	대규모	98 (23.8)	1,428,604 (61.9)	123,785 (65.3)	1,263.1	8.7	103 (25.2)	1,707,898 (65.6)	132,952 (66.3)	1,290.8	7.8
	중·소규모	313 (76.2)	878,561 (38.1)	65,910 (34.7)	210.6	7.5	305 (74.8)	893,903 (34.4)	67,713 (33.7)	222.0	7.6
	합계	411	2,307,165	189,695	461.5	8.2	408	2,601,801	200,665	491.8	7.7

※ 대규모: 재학생 기준 10,000명 이상

- 다만, 국·공립대 운영지원비('24년 기준 약 4조 8,876억원)를 제외할 경우 국·공립과 사립 간 지원액 격차는 3배 수준으로 감소

※ 1교당 지원액 : 국·공립(794.5억원)>사립(286억원) / 1인당 지원액 : 국·공립(7.3백만원)>사립(5.1백만원)

## 2 주요 성과

- **안정적인 고등교육 재정 지원을 통해 학생 1인당 교육비 지속 증가**
  - 고등교육 재정지원이 지속적으로 증가함에 따라 학생 1인당 교육비가 증가 추세에 있으며, 대학의 경우 '21년 대비 '25년 약 25.6% 증가

구분	2021	2022	2023	2024	2025
대학	16,785.8천원	17,755.6천원	19,356.8천원	20,425.8천원	21,083.3천원
전문대학	10,362.6천원	11,236.0천원	11,835.0천원	12,704.4천원	13,263.7천원

출처 : 대학정보공시

- 국립대 육성사업 등 국립대에 대한 두터운 지원 결과 국·공립대의 학생 1인당 교육비(29,247천원)가 사립대(18,340천원)의 1.6배 수준

- **대학-지역 동반성장을 위한 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 확산**

- '25년부터 17개 시·도에 RISE 체계를 전면 도입하고 교육부 재정지원사업 구조조정을 통해 2조원 규모의 지역대학 지원 권한을 지자체에 위임
  - ※ RISE 사업비에 대한 지자체 대응 투자 규모 : ('25) 약 4,000억원+a
- 지역과 대학이 연계·협력하여 지역별 상황·여건을 반영한 지역 맞춤형 과제를 수립·추진함으로써 지역인재 육성 및 지역발전 생태계 조성 기여

### [ 울산대학교 지역산업육성기금 ]

- ◆ 지자체 300억원 포함, HD현대, SK에너지 등 지역기업의 활발한 참여로 내 1,361억원 조성
- ◆ 대학-기업 공동연구프로젝트, 학생 및 연구자 대상 창업 및 기술사업화 지원 등에 활용

- **대학 연구력 향상을 통한 지속가능한 학문생태계 조성**

- 교육분야 학술연구지원사업으로 학문후속세대를 양성하고, 기초 연구 및 융·복합연구 확대 등을 통한 대학 중심 연구거점 육성
  - ※ 대학 전임교원의 SCI급 논문 발간 편수 ('23) 31,437.9편 → ('24) 32,573.6편
  - 대학 전임교원 1인당 SCI급 논문 실적 ('23) 0.43편 → ('24) 0.45편
- 2023년 기준 인문·이공 학술지원사업 수행 결과 게재한 논문 실적은 8,427건이며, SCI 논문 영향력지수(IF: 최근 2년간 인용 횟수) 평균은 5.46점으로 우리나라 전체 평균(5.08) 보다 0.38점 높은 수준

### 3

## 고등·평생교육지원 특별회계 개요

- (배경) 교육재정의 효율적 운용 및 고등·평생교육에 대한 안정적인 재정 확충 기반 마련을 위해 「고등·평생교육지원 특별회계」 도입('23년)
  - 「고등·평생교육지원특별회계법」 개정('25.12월)으로 유효기간이 5년 연장('25.12.31. → '30.12.31.)되어, 국가 차원의 안정적 지원 가능
- (규모) '26년 총 17조 831억 원(6개 부처\*, 74개 세부사업)

\* 교육부, 과학기술정보통신부, 농림축산식품부, 산업통상부, 고용부, 특허청 (단위 : 억원)

구분	'23년	'24년**	'25년		'26년(C)	증감(C-B)
			본(A)	추경(B)		
■ 총 규모*	97,427	155,339	163,998	160,430	170,831	10,401
■ 세 입	97,427	157,923	166,636	163,068	173,400	10,332
- 교육세	(15,199)	(22,414)	(21,690)	(20,372)	(20,466)	94
- 교육세 외	(82,228)	(135,013)	(142,083)	(139,833)	(148,341)	8,508
- 기타 경상이전수입 등	-	496	2,863	2,863	4,593	1,075
■ 세 출	97,427	157,923	166,636	163,068	173,400	10,332
- 교육부	93,773	150,412	158,635	155,067	163,908	8,841
- 타 부처	3,654	4,927	5,363	5,363	6,923	1,560
- 내부거래	-	2,584	2,638	2,638	2,568	△70

※ 국세교육세 개편(금융보험업세분 증세)으로 '27년부터 교육세 전입분이 증가할 것으로 전망

- (세출) 대학의 교육·연구 역량 강화, 국가 인재양성, 대학의 평생교육 역량 강화, 지역 인재양성 및 지방대학 육성, 고등교육재정지원 성과 분석 등
- (주요 성과) 지방대, 학문후속세대, 국립대 노후설비 등에 지원하고, 첨단분야 인재양성 등 미래 경쟁력 확보를 위한 투자 확대

### [참고] 고등교육재정지원 기본계획(2025~2029)

#### ▶ 3대 재정지원 전략

- (재정지원 확대) 고특회계를 통한 재원 확대, 지자체 중심으로 대학 지원 확대, 대학의 수입 구조 다각화
- (전략적 배분 및 활용) 재정지원 대상 질 관리, 재정 배분 효율성 강화, 대학 재정 집행의 자율적 혁신 촉진
- (성과관리 혁신) 정부 차원의 성과환류 체계 구축, 지자체 중심 성과관리 체계 구축, 대학의 성과관리 역량 강화

#### ▶ 중점 재정지원 과제

- 대학의 자율혁신 역량 제고, 지역혁신 선도하는 대학 지원, 글로벌 연구 경쟁력 강화, 미래 사회 핵심 인재양성, 고등교육 접근성 강화

### Ⅲ. 2026년 고등교육 재정지원 방향 및 주요 예산

#### 1 재정지원 방향

#### 지속가능한 교육 생태계 구축을 통한 국가균형성장

추진 전략		주요 추진 과제
균형발전 및 동반성장 지원	대학-지역 동반성장	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)</li> <li>▶ 국립대학 지원(국립대학 육성)</li> <li>▶ 지역인재육성지원</li> </ul>
	5극3특 연계 거점 국립대 혁신	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 거점 국립대 혁신 지원(국립대학 육성)</li> <li>▶ 글로벌 거점국립대 지원(국립대학 육성)</li> <li>▶ 거점 국립대 연구중심대학 지원(국립대학 육성)</li> <li>▶ AI 거점대학(국립대학 육성)</li> <li>▶ 인문사회 대학기초연구소(인문사회기초연구)</li> </ul>
국가경쟁력 및 잠재성장률 제고	AI 등 첨단분야 인재 양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대학 AI 기본교육 과정 개발 지원</li> <li>▶ 첨단산업 특성화대학 지원</li> <li>▶ 첨단산업 인재양성 부트캠프</li> <li>▶ AI 및 AI+X 인재양성 부트캠프</li> </ul>
	글로벌 연구경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 4단계 두뇌한국 21</li> <li>▶ 이공 우수인재 성장경로 지원</li> <li>▶ 이공학 학술연구기반구축</li> <li>▶ 인문사회 학술연구지원</li> <li>▶ 국립대학 실험실습 기자재 확충</li> </ul>
	대학 혁신 및 특성화 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대학혁신지원(특성화 인센티브 포함)</li> <li>▶ 전문대학혁신지원(특성화 전문대학 포함)</li> </ul>
고등·평생교육 지속가능성 강화	고등·평생 전문기술 인재 양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 직업계고-전문대 교육과정 연계 지원</li> <li>▶ AID 전환 중점 전문대학 지원</li> <li>▶ 디지털 기반 평생교육 확대((K-MOOC, 매치업, AID 30+ 등)</li> <li>▶ 온라인 성인학습자 고등교육 활성화</li> </ul>
	고등교육 공공성 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 국가장학금 확대 및 내실화</li> <li>▶ 사립대학 구조개선 지원</li> </ul>

#### 고특회계 운영을 통한 고등교육 재정 안정적 확보

## 2 주요 예산편성

### 1 균형발전 및 동반성장 지원

- **(지역혁신 중심 대학지원체계(RISE))** 지자체 주도로 지역발전전략과 연계한 대학 지원 계획을 수립하고 대학별 강점 및 특성을 고려한 대학 재정 지원을 통해 대학이 지역혁신에 기여하고 글로벌대학 등 지역의 우수대학 육성 지원

※ 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) : ('25 추경) 1,941,000백만원 → ('26) 2,140,335백만원(+199,335)

- ①사·도별 RISE 추진 1,561,835백만원(성과평가 환류 400,000백만원 등 포함)
- ②글로벌 국가중심대·사립대 지원 373,500백만원
- ③지역혁신허브화 인센티브 200,000백만원
- ④사업관리비 5,000백만원

- **(국립대 집중 육성)** 지역균형발전 및 국가 전략분야 인재양성에 대한 국립대학 역할 강화, 중장기 육성계획 추진을 통한 자율 혁신 지원

※ 국립대학 육성 사업 : ('25) 423,100백만원 → ('26) 840,100백만원(+417,000)

- ①일반국립대 지원 223,900백만원(28교)
- ②거점국립대 지원 262,200백만원(9교)
- ③거점국립대 연구중심대학 인센티브 120,000백만원(3교), 신설
- ④글로벌 거점국립대 지원 234,000백만원(9교)

※ AI 거점대학 30,000백만원, 신설 (3교 × 10,000백만원), (사업관리비 500백만원 별도)

- **(지역인재 육성지원)** 지역 고교-대학 간 연계 강화, 지역인재전형 확대·고도화 등을 통해 RISE와 연계한 지역인재육성-취·창업-정주 선순환 생태계 구축 지원

※ 지역인재 육성 지원 : ('25) 1,720백만원 → ('26) 1,720백만원(전년동)

- ①고교-대학 연계 교육프로그램 운영(200백만원), ②지역인재전형 확대·고도화(1,040백만원)
- ③입학 전 지역인재 역량 강화(480백만원)

### 2 국가 경쟁력 및 잠재성장률 제고

- **(대학생 AI 기본 교육지원)** 예비교원을 포함한 대학생의 AI 기본역량을 함양하기 위한 대학 및 교원양성기관 AI 교육과정 개발

※ 대학생 AI 기본교육 지원 : ('26) 8,840백만원, 신설

- 대학 AI 기본 교육과정 개발 지원 6,360백만원(3억×20교, 사업관리비 4억)
- 교원양성기관 교육과정 개발 지원 2,480백만원(8종, 4개 컨소시엄)

- **(산학연협력 고도화 지원)** 첨단분야 인재양성 전략(23.2.1.), 반도체 관련 인재 양성 방안 (22.7.19.)에 따른 학석·박사급 인재 양성 및 첨단분야 특화 학부교육 기반 구축

※ **산학연협력 고도화 지원: ('25 추경) 184,950백만원 → ('26) 262,461백만원(+77,511)**

- 첨단산업 인재양성 부트캠프 : ('26) 134,175백만원
- \* 대학 125,400백만원(총 88교: AI분야 40교, 첨단분야 48교), AI융합 5,000백만원, 협약기관 2,050백만원, 사업관리비 1,725백만원
- 첨단산업 특성화대학 재정지원: ('26) 120,900백만원
- \* 반도체(설계) 81,500백만원, 이차전지 14,500백만원, 바이오 14,500백만원, 로봇 8,700백만원, 관리비 1,700백만원
- 첨단분야 인턴십 지원 : ('26) 4,130백만원(인턴십 500명), 신설
- 첨단분야 글로벌 교육과정 운영 : ('26) 756백만원, 신설
- 반도체공동연구소 연합교육과정 운영 : ('26) 1,900백만원, 신설
- 산학연협력 기반조성 및 성과확산: ('26) 600백만원, 신설 \* 실태조사 성과확산(EXPO) 등

- **(대학원 우수 인재 집중 육성)** 기초핵심 학문분야 및 혁신성장 선도 연구 역량 제고 및 대학원 체제 혁신지원을 통한 연구중심대학 구축, 이공 우수인재 성장경로 지원

※ **4단계 두뇌한국21: ('25 추경) 523,764백만원 → ('26) 541,546백만원(+17,782)**

- ①교육연구단 지원 444,385백만원, ②대학원 혁신지원 83,936백만원, ③후속사업 설계 컨설팅 300백만원, ④사업관리비 등 4,445백만원

※ **이공 우수인재 성장경로 지원: ('26) 8,480백만원, 신설**

- ①학부생 지원 8,000백만원, ②멘토링 인센티브 480백만원
- \* 우수 공학인재의 학부-대학원-박사후 전 주기 지원 프로그램 신규 운영

- **(이공학 학술연구기반구축)** 이공 기초연구의 안정적 연구 생태계를 조성하고 차세대 학문후속세대 양성, 대학 연구기반 구축을 위한 기초연구 핵심요소 통합 지원

※ **이공학 학술연구기반구축(R&D) : ('25) 595,800백만원 → ('26) 622,300백만원(+26,500)**

- 학문후속세대 186,534백만원, 대학연구기반구축 307,600백만원, 학술연구혁신 126,664백만원
- 개인기초연구 1,502백만원

- **(인문사회 학술연구지원)** 인문사회 연구자 성장단계별 및 학문분야별(인문사회기초연구, 인문학 진흥, 사회과학연구) 인문사회 연구 인프라 구축 및 우수 연구 성과 창출

※ **인문사회 기초연구(R&D) : ('25) 256,981백만원 → ('26) 288,357백만원(+31,376)**

- 학문후속세대, 인문사회융합인재양성대학(HUSS), 글로벌인문사회융합연구, 대학기초연구소 등

※ **인문학 진흥(R&D) : ('25) 28,121백만원 → ('26) 26,604백만원(△1,517)**

※ **사회과학연구지원(R&D) : ('25) 13,670백만원 → ('26) 14,427백만원(+757)**

※ **연구윤리활동지원(R&D) : ('25) 861백만원 → ('26) 861백만원(-)**

- **(국립대학 실험실습기자재 확충)** 국립대학 교육·연구 환경 향상을 위한 실험·실습기자재 지원과 실험실 환경개선을 위한 안전시설 및 동물실험실 구축 지원

※ **국립대학 실험실습기자재 확충** : ('25 추경) 215,666백만원 → ('26) 204,325백만원(△11,341)

- 실험실습기자재 확충\* 165,664백만원, 실험실습실 안전환경 기반조성\*\* 38,661백만원

\* 교육연구용 기자재 확충 92,326백만원, 고가첨단기자재 확충 71,338백만원, 세종 공동캠퍼스 바이오지원센터 내 기자재 구입비 2,000백만원

\*\* 실험실 시설개선 12,168백만원, 동물실험실 구축 26,493백만원

- **(대학혁신지원)** 대학이 자체 여건 및 특성화 전략에 따라 교육, 연구 등 다양한 분야에서 자율 혁신을 추진할 수 있도록 일반재정지원

※ **대학혁신지원**: ('25) 795,500백만원 → ('26) 819,100백만원(+23,600)

- 일반재정지원 141교, 816,400백만원(비수도권 대학 특성화 인센티브 85,000백만원 포함), 사업관리비 2,700백만원

- **(전문대학혁신지원)** 미래 고등직업교육 수요에 대응하여 전문대학 자율혁신을 지원하여 고등직업교육의 질 제고, 우수 전문기술인재 육성 기반 마련

※ **전문대학혁신지원** : ('25) 555,500백만원 → ('26) 561,725백만원(+6,225)

- ①전문대학 혁신지원 527,725백만원(118교), ②특성화 전문대학 34,000백만원(17교)

### 3 고등·평생교육 지속가능성 강화

- **(전문대학 디지털 역량 강화)** 우수 기술인재 양성을 위한 교육과정 연계 모델 구축, AI 디지털 전환 중심 전문대학을 대상으로 AI 기초-응용-직무융합(X+AI) 교육과정 개설

※ **직업계고-전문대학 연계 교육과정 지원** : ('26) 5,000백만원(5교, 10억원), 신설

※ **AID 전환 중점 전문대학** : ('26) 24,000백만원(24교, 교당 최대 10억원), 신설

- **(한국형 온라인 공개강화 콘텐츠 개발 및 활용)** 대학 등의 우수 강좌를 양방향 학습이 가능한 디지털 기반 플랫폼을 통해 국민에게 공개하여 양질의 평생교육 기회 제공

※ **한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC)**: ('25) 12,818백만원 → ('26) 15,660백만원(+2,842)

- 강좌개발(매치업 포함) 및 운영 13,680백만원, 시스템 운영 1,200백만원, 사업관리비 780백만원

\* (매치업) 신기술신산업 분야 직무능력 향상 지원을 위해 기업-교육기관 협업으로 개발한 교육과정

※ **성인 디지털 역량 강화 지원(재직자 AID 집중과정)**: ('25) 4,150백만원 → ('26) 4,150백만원(전년동)

- AID 30+ 집중교육과정 3,240백만원, AID 도약강좌 810백만원, 사업관리비 100백만원

- **(온라인 성인학습자 고등교육 활성화)** 사이버대학에 디지털·AI를 활용한 교수학습 기반 구축 및 맞춤형 콘텐츠 개발, 소외계층 원격교육 활성화 모델 개발

※ 디지털 교육환경 고도화 지원 : ('25) 1,900백만원 → ('26) 2,620백만원(+720)

- 콘텐츠개발 등 1,800백만원, 고도화 인프라 구축 720백만원, 성과관리 100백만원

※ 소외계층 원격교육 활성화 지원 : ('25) 1,540백만원 → ('26) 1,540백만원(-)

- 활성화 모델 1,400백만원(4교), 사업관리비 100백만원

- **(맞춤형 국가장학금)** 경제적 여건에 관계없이 능력과 의지가 있는 학생이면 누구나 공평한 대학교육 기회를 가질 수 있도록 국가장학금 지원

□ **맞춤형 국가장학금:** ('25추) 4,980,747백만원 → ('26) 5,116,057백만원(+135,310)

※ 국가장학금 지원 : ('25추) 4,270,999백만원 → ('26) 4,366,988백만원(+95,989)

- 국가장학금 I 유형 : 2,984,345백만원, 국가장학금 II 유형 : 210,000백만원, 지역인재장학금 : 80,000백만원, 다자녀장학금 : 1,090,651백만원, 사업운영비 : 1,992백만원

※ 대학생 근로장학금 지원 : ('25추) 527,442백만원 → ('26) 573,799백만원(+46,357)

- 교내근로장학금 : 225,967백만원, 교외근로장학금 : 330,494백만원, 다문화·탈북학생 멘토링 : 15,600백만원, 사업운영비 : 1,738백만원

※ 우수학생 국가장학금 지원 : ('25) 57,827백만원 → ('26) 57,796백만원(△31)

- 인문100년 : 30,871백만원, 예술체육비전 : 9,208백만원, 전문기술인재 : 9,090백만원, 드림장학금 : 7,970백만원, 운영비 : 657백만원

※ 희망사다리장학금 지원 : ('25)97,963백만원 → ('26) 97,852백만원(△111)

- I 유형 : 40,230백만원, II 유형 : 56,050백만원, 운영비 : 1,572백만원

※ 주거안정장학금 지원 : ('25추)24,435백만원 → ('26) 17,468백만원(△6,967)

※ 맞춤형 국가장학금 지원 운영비 : ('25)2,081백만원 → ('26)2,154백만원(+73)

- **(학자금 대출 지원)** 학생·학부모 학자금 상환 부담 경감 및 대출 재정건전성 강화

□ **학자금 대출지원:** ('25추) 308,510백만원 → ('26) 319,027백만원(+10,517)

※ 취업 후 상환 학자금대출 채권 이차지원: ('25) 223,361백만원 → ('26) 227,267백만원(+3,906)

※ 일반상환학자금 대출 채권 이차보전: ('25) 45,801백만원 → ('26) 51,451백만원(+5,650)

※ 일반상환학자금 대출 추가지원 : ('25) 12,033백만원 → ('26) 11,777백만원(△256)

※ 학자금대출 손실보전금: ('25) 27,315백만원 → ('26) 28,532백만원(+1,217)

- **(사립대학 구조개선)** 사립대학 재정 위기 가속화에 따라 대학의 재정건전성 진단 및 미래 재정여력을 진단하고, 대학에 경영자문을 제공하여 선제적 구조개선 지원

※ 사립대학 구조개선 지원 : ('25) 4,807백만원 → ('26) 5,394백만원(+587)

- 재정진단 497백만원, 경영자문 4,897백만원

## IV. 2026년 고등교육 재정지원 주요 과제

### □ 2026년 추진과제별 예산 현황

추진 전략		주요 추진 과제	예산(억원)		
			'25.	'26.	증감액
균형발전 및 동반성장 지원	대학-지역 동반성장	지역혁신중심 대학지원체계(RISE)	19,410	21,403	1,993
		국립대학 지원(국립대학 육성사업)	2,239	2,239	-
		지역인재육성지원	17	17	-
	5극3특 연계 거점 국립대 혁신	거점 국립대 교육 혁신 지원	1,992	2,622	+630
		거점 국립대 글로벌 특성화 지방대학지원	1,645	2,340	+695
		거점 국립대 연구중심대학 인센티브	-	1,200	순증
		AI 거점대학	-	300	순증
국가경쟁력 및 잠재성장률 제고	AI 등 첨단분야 인재 양성	대학 AI 기본교육 과정 개발 지원	-	64	순증
		교원 양성기관 교육과정 지원	-	25	순증
		AI 및 AI+X 인재양성 부트캠프	23	620	+597
		첨단산업 특성화대학 지원	1,167	1,209	+42
		첨단산업 인재양성 부트캠프	660	722	+62
		이공 우수인재 성장경로 지원	-	85	순증
	글로벌 연구경쟁력 강화	4단계 두뇌한국 21	5,238	5,415	+177
		이공학 학술연구기반구축	5,958	6,223	+265
		인문사회 학술연구 지원	2,996	3,302	+306
		국립대학 실험실습 기자재 확충	2,157	2,043	△114
	대학 혁신 및 특성화 지원	대학혁신지원(특성화 인센티브 포함)	7,955	8,191	+236
		전문대학혁신지원(특성화 전문대학 포함)	5,555	5,617	+62
	고등·평생 교육 지속가능성 강화	고등·평생 전문기술 인재 양성	직업계고-전문대 교육과정 연계 지원	-	50
AID 전환 중점 전문대학 지원			-	240	순증
디지털 기반 평생교육 지원 확대(K-MOOC, 매치업, AID 30+ 등)			170	199	+29
온라인 성인학습자 고등교육 활성화			34	41	+7
고등교육 공공성 확대		맞춤형 국가장학금 확대 및 내실화	49,807	51,160	+1,353
		학자금 대출 지원	3,098	3,190	+92
		사립대학 구조개선 지원	48	54	+6
<b>계</b>			110,169	118,571	+8,402

# 1 균형발전 및 동반성장 지원

## [ 대학-지역 동반 성장 ]

### ① 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)

: ('25 추경) 19,410억원 → ('26) 21,403억원(+1,993억원)

- (사업 개요) 대학-지역의 협력적 거버넌스 기반, 지역발전 전략과 연계한 RISE 계획을 수립하여 대학-지역의 동반성장 추진

※ 17개 시도별 '25~'29 5년간 RISE 계획을 수립하여 추진하되, 연도별 성과 평가 결과 등에 따라 시도 및 대학별 지원 규모 결정

- (중점 추진 방향) 5극3특 발전전략에 맞춰 지역·대학 간 공유·협업 강화  
- (재구조화) 기존 8개 내역 사업\*(2,964억)을 RISE 사업으로 완전 통합하고, 5극3특 체제에 맞춘 동반성장 지원체제로 재구조화 추진

\* ①첨단분야 혁신융합대학, ②대학 창의적 자산 실용화 지원(BRIDGE 3.0), ③대학 산학 협력단지 조성, ④조기취업형 계약학과 선도대학 육성, ⑤대학창업교육체제 구축, ⑥신산업 분야 특화 선도형 ⑦마이스터대, ⑧전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성 지원

- (성과창출 유도) 지역혁신 허브화 인센티브\*(2,000억)를 통한 공유·협업 촉진 및 1차년도 사업 성과평가에 따른 예산 환류 추진(4,000억)

\* 거점국립대 지원분 1,200억원 포함

- (특성화 지방대학 육성 계속) 기 지정된 글로벌대학(27개 모델)이 지역 혁신 생태계를 선도하고 다양한 성공사례를 확산할 수 있도록 계속 지원

#### 특성화 지방대학 지원 사항

- ▶ (재정개혁) 5년 간 대학별 약 1,000억원 지원 (※ 통합모델은 평균 1,500억원 지원)
- ▶ (규제개혁) 고등교육혁신특화지역 선정을 통해 최대 6년 간 규제특례 적용
- ▶ (구조개혁) 맞춤형 컨설팅, 혁신지원 토론회, 성과 포럼 등을 통해 대학 구조개선 지원

### ② 국립대학 지원(국립대 육성사업)

: ('25) 2,239억원 → ('26) 2,239억원

- (사업개요) 대학이 지역 여건과 특성을 반영한 교육·연구·혁신 거점으로 성장하도록 지속 지원\*하여 국가균형발전에 기여

\* '26년에도 국가중심국립대(17교) + 교원양성대(11교)에 대한 안정적 예산지원

- (중점추진방향) 재정 집행의 자율성을 확대하고 대학 자체 중장기 전략에 따른 교육·연구 특화 모델 추진
  - 지역 전략산업과의 연계, 현장 밀착형 교육과정 운영, 지역 기업 연계 취·창업 지원을 통해 지역의 핵심 인재 양성 체계 구축

### ③ 지역인재육성지원

: ('25) 17억원 → ('26) 17억원(전년동)

- (사업 개요) 지역 고교-대학 간 연계 강화, 지역인재전형 확대·고도화 등을 통해 RISE와 연계한 지역인재육성-취·창업-정주 선순환 생태계 구축 지원
  - ※ (대상) 비수도권 4개 광역지방자치단체, (시행 방법) 지자체 보조(국고:지방비=7:3)
- (중점 추진 방향) '25년 조성한 사업 기반을 바탕으로 핵심과제 본격 추진
  - (고교-대학연계) 지역 고교생이 대학에서 이수한 과목을 고교 학점 및 해당 대학 학점으로 인정하는 고교-대학 연계 교육프로그램 운영
  - (전형고도화) 지역인재전형을 확대 운영하고 이를 위한 특화모델을 개발, 입학사정관 등 인력 확보를 통한 학생 평가 내실화
  - (입학전교육) 지방대 입학예정자의 대학수학 준비도 향상을 위하여 맞춤형 입학前 교육과정 개발·운영 등 Pre-College 도입 지원



## [ 5극 3특 연계 거점 국립대 혁신 ]

### [국정과제 55-1] '서울대 10개 만들기'로 국가균형 성장 추진

- (거점 국립대 육성) 거점대를 지역 동반 성장을 위한 교육연구 거점으로 집중 육성
  - ※ 교육 혁신 지원(2,622억원), 글로컬 특성화 지방대학 지원(2,340억원)
- (5극 3특 성장엔진 추진) 범정부 5극 3특 성장엔진 산업 육성을 위한 산학연 일체형 연구중심대학, AI 교육연구, 기초·보호학문 연구 집중 투자
  - ※ 거점 국립대 집중 육성('26년 사업별 각 3교 선정) : 연구중심대학 1,200억원(교당 400억원), AI 거점대학 300억원(교당 100억원), 인문사회 대학기초연구소 120억원(교당 40억원)

① 거점 국립대 지원(국립대 육성사업)

: 거점대 교육 혁신 지원 : ('25) 1,992억원 → ('26) 2,622억원(+630억원)  
거점대 특성화 지방대학 지원 : ('25) 1,645억원 → ('26) 2,340억원(+695억원)

- (사업 개요) 지역 혁신 생태계를 선도하고 지역 내 교육·연구의 거점으로 성장하도록 거점 국립대 학부교육 혁신 중점 지원
- (중점 추진 방향) 학생 수요 기반으로 교수-학습의 질을 개선하고, 최첨단 실험실습 장비 구축 등 거점국립대 특성에 맞는 교육환경 개선 지원
  - ※ 거점 국립대 학생 1인당 교육비를 서울대 수준으로 단계적 확대(현재 56.3% 수준)
  - (교수자원 확충) 집중 육성 분야 중심 전임교원 증원 및 우수교원 유치, 강의수준 질적향상을 도모하고 학생의 핵심역량 함양 지원
    - ※ (교육강의혁신) 소규모 토론식 강의, 팀티칭 기반 융복합 교육 과정 등 강의 질적 수준 제고
  - (첨단인프라 구축) 첨단화되는 산업 동향에 맞는 최신 교육·연구·실습용 기자재 집중 확충을 통한 학생 실무역량 강화

② 거점국립대 연구중심대학(인센티브)(국립대 육성사업)<sup>신설</sup>

: ('26) 1,200억원(순증)

- (사업 개요) 거점국립대에 5극3특 성장엔진 분야의 '학부-대학원-연구소'를 패키지로 지원하여 세계적 수준의 연구중심 대학 육성
- (중점 추진 방향) 우수인재와 지역기업이 모이는 교육·연구 거점 육성
  - (특성화 융합연구원) 기업, 과기원(IST), 출연연, 국내외 대학 등과 성장엔진 산업군 분야 공동연구를 수행하는 특성화 융합연구원 설립
    - ※ 석박사급 신진연구자 양성, 응용융합연구, 연구성과 상용화, 창업 및 기술이전 추진
  - (산학연일체형 인재양성) 특성화 융합연구원 연계 인재양성 플랫폼 구축\*을 통해 학부부터 신진연구자까지 인재 파이프 라인 구축
    - \* (학부생) 학부생 연구참여 프로그램 의무화 및 기업 협업형 교육과정 추진 (석박사) 특성화 융합연구원과 결합된 대학원 구성, 융합연구원의 전문연구원으로 학업과 연구 동시 수행

③ AI 거점대학(국립대 육성사업)<sup>신설</sup>

: ('26) 300억원(순증)

- (사업 개요) 거점국립대를 중심으로 AI와 융합분야 전공이 결합된 AI 단과대학 등을 운영하는 AI 거점대학을 지정하여 지역의 AI 허브로 육성  
※ AI와 지역산업/대학강점 분야(X)를 융합하는 AI+X 교육연구 트랙으로 AX 인재 육성
- (중점 추진 방향) AI 거점대학이 지역 AI 허브로서 기능할 수 있도록 교육체계 및 교육과정 개편, 인프라 지원 등에 교당 100억원 지원

AI 거점대학 지원 사항

- ▶ (교육체계) AI를 중심으로 지역 전략산업(모빌리티, 바이오 등) 기반 융합 분야를 연계한 단과대학, 융합트랙 구성 등
- ▶ (교육과정) AI 기술을 중심으로 기초수학-핵심이론-응용 프로젝트 연계 AI 전문 교육과정, 다양한 도메인 전공이 결합된 AX 교육과정, 전 학생 AI 기본교육 등
- ▶ (교육기반) 실습 중심 교육·연구를 위한 GPU 등 핵심 인프라 구축, 우수 교원 인센티브 지원 및 산업계·연구계와 인력교류 등

④ 인문사회 대학기초연구소(인문사회기초연구 사업)<sup>신설</sup>

: ('26) 120억원(순증)

- (사업 개요) 대학원생 등 학문후속세대 지원 강화, AI와의 연계를 기반으로 한 융복합연구 활성화 등을 위한 인문사회 연구 기반 확대
- (중점 추진 방향) 거점국립대학의 기초학문 보호 역할 등을 고려하여, 지역 내 연구거점 기반 마련 및 신진연구인력 양성, 중점테마연구소 육성
  - (인문사회 연구원) 인문사회연구원 설립을 통한 지속가능한 연구플랫폼 구축, 대학 주도의 인문사회 공동연구체계 활성화
  - (기초연구 육성) 대학부설 연구소의 연구 경쟁력 확보를 통해 기초학문 보호·육성 및 인문사회 연구의 사회적 기여 강화

## 2 국가경쟁력 및 잠재성장을 제고

### [ AI 등 첨단분야 인재 양성 ]

#### ① 대학 AI 기본 교육과정 개발 지원<sup>신설</sup>

: ('26) 64억원(순증)

- (사업 개요) AI 교양 및 AX(전공 융합) 교육과정을 개발하고, 교수 역량을 강화하는 등 대학의 AI 기본교육 기반 구축
- (중점 추진 방향) 지원 대상 대학 강좌 온라인 플랫폼 탑재 등 방식을 통해 AI 교육 이수를 희망하는 학생은 언제든지 학습할 수 있는 기회 제공
  - 학생들이 각 전공 분야에서 AI를 활용해 부가가치를 창출할 수 있도록 각 학문 분야별로 AI를 결합한 교육과정 모델을 발굴

AI 기본교육 지원 계획(안)

구분	세부 내용
사업 목적	대학생들이 윤리적 AI 활용, AI 정보의 비판적 평가 역량, AI를 이용한 실질적 문제해결력을 갖추기 위한 기본 교육 지원
지원 대상	전국 4년제 대학(20개교 선정)
예산	63.6억 = (3억원 × 20개교) + 사업관리비(3.6억)
지원 내용	AI 윤리 및 기본 활용 과목 등 온·오프라인 병행 교육과정 개발 및 운영, 교·강사 역량 강화 프로그램 운영

#### ② 교원양성기관 교육과정 개발 지원<sup>신설</sup>

: ('26) 25억원(순증)

- (사업 개요) 초·중등 AI 교육의 핵심인 교원이 관련 역량을 함양할 수 있도록 교원양성기관 내 AI 교육과정 개발·지원
- (중점 추진 방향) 초·중등 학교급 특성에 적합한 AI 교육과정 개발·보급, 교원양성기관의 AI 교육과정 적용 및 운영 지원

'교원양성기관 교육과정 개발 지원 사업' 지원방향(안)

- ▶ (출연기관) 현장 전문가를 중심으로 연구팀을 구성하여 AI 표준 교육과정 개발 (8팀)
  - 학교급·교과별 AI 관련 내용 등 고려하여 교원양성기관이 적용 가능한 교육과정 개발·보급
- ▶ (컨소시엄) 교원양성기관의 연구팀이 개발한 교육과정 확산 기반 마련(4개 컨소시엄)
  - 개발된 AI 표준 교육과정 프로토타입의 시범 적용 및 보완 피드백 제공
  - 해당 교육과정의 확산을 위한 워크숍 개최

### ③ AI 및 AI+X 인재양성 부트캠프

: AI 인재양성 부트캠프 ('25 추경) 23억원 → ('26) 570억원(+547억원)  
 AI+X 인재양성 부트캠프<sup>신설</sup> ('26) 50억원(순증)

- (사업 개요) 대학·기업이 함께 1년 이내 단기 집중교육 프로그램을 개발·운영하여 AI 전문 실무인력 양성
  - 반도체, 바이오 등 기선정 첨단분야와 연계한 AI융합인재 양성을 위하여 AI+X 융합 과정 지원 신설(10교 대상, 교당 5억원)

'26년 AI 부트캠프 신규 지원계획(안)		
	AI 부트캠프 신규 선정	AI 융합과정 지원
지원규모	37개교	10개교
참여요건	고등교육법 제2조제1호의 대학과 제4호의 전문대학	'25년 첨단산업 인재양성 부트캠프 운영대학 44개교(AI 3개교 제외)
지원단가	교당 14.25억 원	교당 5억 원 (계속 지원되는 14.25억원에 추가 지원)
중복지원 방지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI부트캠프(신규)에서는 기존 부트캠프 운영 분야와의 융합과정 운영 불가</li> <li>• AI부트캠프(신규)와 AI융합과정의 주관학과는 서로 달라야 하며, 동시 지원 시 참여교원 및 사업단 구성, 교육과정 등 차별성을 면밀하게 검토</li> </ul>	

### ④ 첨단산업 특성화대학 지원

: ('25) 1,167억원 → ('26) 1,209억원(+42억원)

- (사업 개요) 첨단산업 분야 특화 인재양성을 위한 특성화대학을 지정 및 운영하여 학부교육 기반 구축 및 산업계 인력 공급
  - 첨단학과 전공 운영을 위한 교육 인프라(교원, 실험·실습 장비 등) 확보 및 대학 강점 분야를 고려한 특화 교육과정 개발·운영 지원
- (중점 추진 방향) '로봇'(분야 신설) 3개교, 바이오 분야 2개교를 신규 선정하여 총 33개 사업단(43개교) 지원('25. 28개 → '26. 33개)

첨단산업 특성화대학 재정지원사업 운영 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 학과전공 등 추진체계 구축 : 대학별 인재양성 목표 설정, 학과전공운영 등 이행계획 수립</li> <li>▶ 특성화 교육과정 운영 : 기초교육 강화 및 학문 간 융복합 강화, 기업 참여 교육과정 운영</li> <li>▶ 교원, 시설 등 인프라 투자 : 우수교원 확보 및 활용, 교육·연구·실습을 위한 환경 구축</li> <li>▶ 탄력적 학사 구축 : 학교 밖 일·학습 경험 학점 인정 확대, 교원 인사제도 개선</li> <li>▶ 취업 및 진학 지원 : 첨단 기업 취업 연계 지원, 우수학생 유치 및 대학원 진학 등 연구역량 강화</li> </ul>

## ⑤ 첨단산업 인재양성 부트캠프

: ('25) 660억원 → ('26) 722억원(+62억원)

- (사업 개요) 대학이 기업과 공동으로 취업 희망자 대상 단기 집중교육 프로그램을 개발·운영하고, 인증 등 취업 연계 지원
- (중점 추진 방향) '로봇'(분야 신설) 2개교, 미래차 2개교 등 4개교를 신규 선정하여 총 48개교 지원('25. 44교 → '26. 48교)  
※ 반도체 28개교, 이차전지 4개교, 바이오 4개교, 디스플레이 3개교, 항공우주 3개교, 미래차 4개교, 로봇 2개교 등 7개 분야 48개교 지원(AI 분야 40개교 별도)

### 첨단산업 인재양성 부트캠프 운영 성과

- ▶ (교육과정) 780개 기업과 공동으로 367개 단기 집중교육과정을 개발·운영하여 42개 대학에서 총 5,451명의 첨단분야 인재 양성('24년)
- ▶ (제도개선) 단기 집중교육 운영을 위한 집중이수제 도입 등 학사제도 유연화 및 사업 참여 교원보상 체계 마련 등 산업계 출신 교원 활용 활성화
- ▶ (성과공유) 기업의 교육과정 참여 활성화를 위한 네트워킹 행사(매칭데이) 및 참여학생 취업역량 강화를 위한 전문교육(라운드업) 진행

## ⑥ 이공 우수인재 성장경로 지원<sup>신설</sup>

: ('26) 85억원(순증)

- (사업 개요) 첨단·고속연 분야 우수 이공인재가 [학부-대학원-박사후] 단계까지 국내에서 성장·정착·혁신할 수 있도록 전 주기 맞춤형 지원
- (중점 추진 방향) [학부 단계] 연구장학금·지도교수 전담 멘토링·실무교육, [박사후 단계] 국내 정착 유도를 위한 연구 인센티브 제공  
※ 대학원 단계에서는 BK21, 연구생활장려금 등 타 정책과 연계하여 촘촘히 지원

### 이공 우수인재 성장경로 지원 사업(안)

- ▶ (지원규모) 10개 대학 선정, 400명 학부생 선발 (+멘토 교수 100명)  
※ [(학부생) 400명 x 20백만원 = 80억] + [(교수) 100명 x 4.8백만원 = 4.8억] = 84.8억
- ▶ (선정계획(안)) 각 대학별 상이한 여건·특성을 고려하여, 대학에서 학부생 선발·지원 및 프로그램 운영 계획 등을 자율적으로 구성하도록 추진
- ▶ (사업기간) '26년~'27년 (2년간 시범운영) → 추후 확대·개편 검토

## [ 글로벌 연구 경쟁력 강화 ]

### ① 4단계 두뇌한국21

: ('25 추경) 5,238억원 → ('26) 5,415억원(+177억원)

- (사업 개요) 4차 산업혁명 및 인구구조 변화 등 사회변화에 선도적으로 대응하는 석·박사급 인재 양성을 통해 세계 수준의 연구중심 대학 육성
  - (교육연구단(팀) 지원) 기초·핵심 학문분야(미래인재) 및 신산업 분야(혁신인재)의 사업단 지원을 통해 연구역량 제고, 학문후속세대 양성
  - (대학원 혁신 지원) 대학원 본부가 제도혁신의 주체가 되어 연구중심 대학 체제 구축 및 대학원 교육·연구 내실화에 기여할 수 있도록 지원
- (중점 추진 방향) AI+X 융합형 교육연구단\*(3개/교당 14억), 거점국립대-중소대학 연합형 교육연구단(3개/교당 10억)\*\* 신규 선정·지원하고, 5단계 BK21사업 기본계획('27.9.~'34.8.) 수립·발표 예정('26.下.)
  - \* (AI+X 융합형 교육연구단) AI 융합인재 양성 및 공동교육·연구 확산을 위해 복수학과 또는 연구소(4개 이상)가 참여하도록 하여 블록펀딩 방식 예산 지원
  - \*\* (거점국립대-중소대학 연합형 교육연구단) 지역 거점국립대를 중심으로 인근 중소대학과 연합형 교육연구단을 구성하여 권역 단위 공동 연구생태계 조성

### ② 이공학학술연구기반구축

: ('25) 5,958억원 → ('26) 6,223억원(+265억원)

- (사업 개요) 대학 연구기반 구축 학문균형발전 등 대학 중심의 기초연구 분야의 지속 가능한 연구 생태계 조성 및 차세대 학문후속세대 양성
  - ※ (내역사업) ①학문후속세대 지원(석박사 장려금, 박사후국내외연수, 포닥성장형 연구지원), ②대학연구기반 구축(G-LAMP, 국가연구소, 글로벌랩, 핵심연구지원센터), ③학술연구혁신지원(기본연구 포용형, 미래도전연구, 보호연구, 글로벌R&D 지원 등)
- (중점 추진 방향) 석사 및 박사과정생, 박사후연구원, 비전임교원 및 신진연구자에 이르는 ①연구자의 초기 성장단계별 지원 지속
  - 교육부 소관 R&D 과제 추진과정에서 ②지역대학 우대 강화\*
  - \* 과제의 일정 비율을 지역대학 소속 연구자, 지역대학이 선정될 수 있도록 추진

- R&D 예산 변동성이 확대된 이후로 불안정한 이공 분야 기초연구  
③지원 규모의 안정화 (기본연구 과제 등 풀뿌리 연구 복원)
- 학술연구 생태계 활성화를 위한 ④대학 협의회(학회 연합체 등) 및  
과기정통부와의 협력·공조 체계 강화

**2026년 이공학학술기반 구축 지원 사업 주요 사항**

- ▶ **(지역대학 지원 강화)** 지역 내 대학 연구소가 지역발전전략과 연계한 지역 성장의 거점 역할을 할 수 있도록 지역대학 연구소 등에 대한 지원 확대 추진  
※ 글로컬랩 : 지역대학 선정 규모 확대, 국가연구소 : 지역 전담 트랙 신설
- ▶ **(연구기반 구축 지원 지속)** 핵심연구지원센터 등의 지속 가능성 확보를 위해 후속 지원 규모 확대(5개 이상) 등 자립을 위한 지원 강화
- ▶ **(포용적 연구생태계 조성)** 안정적이고 지속 가능한 연구생태계 조성과 차세대 신진 연구자 양성을 위해 비전임교원 및 포닥 대상 **'기본연구(포용형) 과제'** 복원  
\* '26년 총 790개 과제, 개인연구, 연 6천, 3년간 지원

**③ 인문사회 학술연구지원**

: ('25) 2,996억원 → ('26) 3,302억원(+306억원)

- **(사업 개요)** 인문사회 연구자 성장 단계별(석박사→ 비전임→ 신진·중견 연구자) 및 학문 분야별(인문사회 기초연구, 인문학 진흥, 사회과학연구) 학술연구활동을 체계적으로 지원하여 인문사회 연구 인프라 구축 및 우수 연구 성과 창출  
※ 인문사회 기초연구 2,884억원, 인문학 진흥 266억원, 사회과학연구 144억원, 연구 윤리활동지원 8억원
- **(중점 추진 방향)** 대학원생 등 학문후속세대 지원 강화, AI와의 연계를 기반으로 한 융복합연구 활성화 등을 통한 인문사회 학술연구 기반 확대  
※ [국정과제 99-5] "AI 인재 양성 기반인 기초학문 및 인문학 교육 확대"
- **(학문후속세대 양성)** 석박사 연구장려금 확대\*와 국내 박사학위 취득자 대상 국외연수 기회제공을 통해 젊은 연구자들의 연구역량 향상 유도  
\* '25. 신규 석사 100과제, 박사 300과제 → '26. 신규 석사 200과제, 박사 400과제  
※ 인문사회 포닥 글로벌 리서치 20명 선정 예정(연 50백만원 지원)
- **(인문사회융합인재양성대학 확대)** 인문사회 기반 융합교육과정 개발·운영 확대를 통한 학부교육 강화 및 학부생의 다양한 사회진출 지원  
\* '25. 10개 컨소시엄(300억원) → '26. 11개 컨소시엄(330억원)

## 인문사회 융합인재양성사업(HUSS) 2단계 확대(안)

- ▶ (지원기간 연장) 3년 → 6년(3+3)
- ▶ (지원내용 확대) ①학석사 연계 과정 운영으로 대학원 교육연구까지 지원 확대, ②컨소시엄 간 AI 공통 교육과정 개발·운영, ③현장실습, 인턴십 확대 등을 통한 현장 기반 실무교육 체계 강화

### ④ 국립대학 실험실습기자재 확충

: ('25 추경) 2,157억원 → ('26) 2,043억원(△114억원)

- (사업 개요) 국립대학 교육·연구 환경 향상을 위한 실험·실습기자재 지원과 실험실 환경개선을 위한 안전시설 및 동물실험실 구축 지원
- (중점 추진 방향) 첨단기자재 확보를 통한 융합교육 및 실증연구 기반을 강화하고, 거점국립대의 실험실습 교육환경을 지역대학에 개방·공동 활용 (9개 거점국립대, 교당 36억원 추가 지원)

## [ 대학 혁신 및 특성화 지원 ]

### ① 대학혁신지원사업

: ('25) 7,955억원 → ('26) 8,191억원(+236억원)

- (사업 개요) 대학이 자율적 혁신을 통해 기본 역량을 제고하고, 인재 양성 체계를 고도화할 수 있도록 지원
  - ※ (지원 대상) 사립대, 국립대법인, 공립대 총 138개교(기관평가인증 여부 및 경영위기대학 지정 여부에 따라 변동 가능)
- (중점 추진 방향) '특성화 인센티브' 신설 및 자발적 구조개선 지속 지원
  - (인센티브 신설) 지방대학이 대학 강점분야 또는 지역산업과 연계한 학과구조 개편 등 대학 특성화를 추진할 수 있도록 인센티브 지원
    - ※ ('26년 특성화대학) 15교 내외(권역별 3~4교) × 평균 약 50억원(추가 지원) = 850억원
  - (구조개선) 입학정원 감축 등의 적정규모화 지속 지원('26년 예산 미정)

## 대학혁신지원사업 '특성화 인센티브' 신설(안)

- ▶ (목적) 지방대학이 비교우위에 있는 분야에 자원을 집중함으로써 수도권에 버금가는 경쟁력을 가지고, 대학서열화 탈피 → 대학 특성화 유도를 위한 인센티브 신설
- ▶ (선정) '특성화 역량', '향후 특성화 계획'(비전/학사구조 개편/학부교육 혁신/지역사회 기여) 등 평가 → 총 15개 내외 대학 선정 (권역별 3~4개)
- ▶ (지원) 선정대학별 연 50억원 추가 지원, 특성화 계획·실행 관련 맞춤형 컨설팅

## ② 전문대학 혁신지원사업

: ('25) 5,555억원 → ('26) 5,617억원(+62억원)

- (사업 개요) 전문대학이 수립한 자율혁신계획을 통한 체질 개선으로 양질의 고등직업교육 및 미래 전문기술인재 양성 지원

※ (지원 대상) 공·사립 전문대학 총 118개교(기관평가인증 여부 및 경영위기대학 지정 여부에 따라 변동 가능)

- (중점 추진 방향) '특성화 인센티브'를 신설하여, 특성화 우수 전문대학(17교)에 교당 20억원 추가 지원

### 전문대학 혁신지원사업 '특성화 인센티브' 신설(안)

- ▶ (목적) 수도권·비수도권 전문대학을 통해 국가산업 등에 필요한 특성화 학과 육성을 지원하고, 특성화 전문기술인재 양성을 유도할 수 있도록 인센티브 신설
- ▶ (선정) '특성화 역량', '향후 특성화 계획' 등을 종합적으로 평가하여, 총 17개 전문대학 선정
- ▶ (지원) 선정대학별 20억원 추가 지원

## 3 고등·평생교육 지속가능성 강화

### [ 고등·평생 전문기술인재 양성 ]

#### ① 직업계고-전문대 간 교육과정 연계 지원<sup>신설</sup>

: ('26) 50억원(순증)

- (사업 개요) 직업계고-전문대학-(협약)기업 간 연계 교육과정을 개발·운영하고, 직업계고 선이수 과정을 전문대 학점으로 인정하여 전문학사 조기 취득 지원

- (중점 추진 방향) AI, 반도체, 바이오 등 첨단분야를 중심으로 맞춤형 실무인재 양성을 위한 교육과정 연계 모델 구축 및 운영('26. 5개교 예정)

### 직업계고-전문대 교육과정 연계 모델(안)

- (연계 모델 구축) 직업계고-전문대 간 통합 교육체계 구축·운영
  - ▶ (학생 선발 및 연계 교육과정) 직업계고-전문대-기업 간 협약을 기반으로 참여 학생 선발, 산업 수요에 기반의 교육과정을 공동 설계·운영
  - ▶ (학점 연계) 고교학점제(직업계고)와 선이수제(전문대)를 연계하여, 학습기간을 단축하고 전문학사 조기 취득 유도
  - ▶ (취업 지원) 현장실습·취업지원 등을 통해 원활한 취업까지 연계

**② AID 전환 중점 전문대학 지원<sup>신설</sup>**  
**: ('26) 240억원(순증)**

- (사업 개요) AI·디지털 전환 중점 전문대학(24교 내외)을 중심으로 AI 교육 모델을 구축하여 **수 전공 분야의 AI 전문기술인재를 육성**하고, 지역주민·재직자 대상 **평생·직업교육 역할 강화**
- (중점 추진 방향) 전문대학의 **AI 교육인프라**를 구축하고, 다양한 교육수요자별 맞춤형 교육과정을 통해 각 교육수요자 필요에 부합하는 **AI 역량 강화**
  - 수 전공 분야 재학생을 비롯하여 지역주민 및 재직자를 대상으로 **AI 기초-응용-전공(직무)연계 역량 강화**를 위한 맞춤형 교육 제공

**대상별 주요 교육내용**

- ▶ (재학생) 수 전공 학생 **AI 기초-응용-전공연계(X+AI) 역량 강화**  
 ※ △AI 도구 활용, △AI 협업·커뮤니케이션, △데이터 기반 결정, △직무 프로세스 AI 통합 등
- ▶ (교직원) 교원의 **AI 활용 교수역량**, 직원의 **AI 활용 행정역량 강화**
- ▶ (성인학습자) 지역주민 및 재직자 대상 **비학위 모듈형 소단위과정 운영**  
 ※ (지역주민) AI 기초교육 / (재직자) X+AI 직무특화 과정

**③ 디지털 기반 평생교육 지원 확대**

**: K-MOOC, 매치업 ('25) 128억원 → ('26) 157억원(+29억원)**  
**재직자 AID 집중과정 ('25) 42억원 → ('26) 42억원(전년동)**

- (사업 개요) 대학 등이 제작한 **온·오프라인 평생교육 강좌**를 전 국민에게 무료 제공하여 국민의 평생교육 수요 부응 및 지속적 역량 함양 지원
  - (한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영) 대학·공공기관 등이 제작한 **고등교육 수준의 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC)**, 대표기업-교육기관이 협력하여 직무능력 인증과정을 운영하는 **매치업 강좌 지원**
  - (성인의 디지털 역량 강화 지원) 재직자의 직무와 연계된 온·오프라인 AI 실무교육인 **AID 30+ 집중캠프, AID 묶음강좌 지원**
- (중점 추진 방향) AI·디지털 전환에 대응하여 **AI·디지털 강좌 지원 확대**

**디지털 기반 평생교육 강좌 지원(안)**

- ▶ (K-MOOC) 무크 선도대학 10개 내외(연 2.2억 내외), 강좌 16개 내외 선정(0.5억 내외)
- ▶ (매치업) 매치업 신규 컨소시엄 3개 선정(3억 내외)
- ▶ (재직자 AID 집중과정) AID 30+ 집중캠프 5교(2억 내외), AID 묶음강좌 3교 선정(1.5억 내외)

**④ 온라인 성인학습자 고등교육 활성화**

: 디지털 교육환경 고도화 ('25) 19억원 → ('26) 26억원(+7억원)  
 소외계층 원격교육 활성화 ('25) 15억원 → ('26) 15억원(전년동)

- (사업 개요) 성인학습자 온라인 재교육 수요 확대에 따른 사이버대학 교육과정 고도화 및 소외계층 맞춤형 원격교육 모델 개발
  - (디지털 교육환경 고도화 지원) 사이버대학에 AI·디지털 기반 교육환경 구축 및 수요자 맞춤형 온라인 교육콘텐츠 개발·활용
  - (소외계층 원격교육 활성화) 사이버대학의 특성을 활용하여 소외계층을 위한 학습모델 개발 및 운영·확산
- (중점 추진 방향) 교육환경 고도화 지원 확대('25. 5교 → '26. 7교, 교당 3.6억) 및 소외계층 원격교육 활성화 지원 사업 추진(4교, 교당 3.5억)

디지털 교육환경 고도화 지원 세부기능(안)	
구축	세부기능
AI 기반 디지털 인프라 구축	- 콘텐츠 제작 환경 구축(XR 스튜디오 구축 및 콘텐츠 촬영 장비 도입) - 인터랙티브 LMS 기능강화(다양한 평가기준, 협력 학습 환경 조성, 멘토링 프로그램, 지속적인 피드백 및 기능 개선 등)
학생 맞춤 XR 콘텐츠 개발	- 학습자 수준별 학습로드맵 제시 및 모듈화된 커리큘럼 개발 - 학습자 맞춤형 학습모형(PBL, 협력 학습 등) 설계 및 맞춤형 XR콘텐츠 개발

**[ 고등교육 공공성 확대 ]**

**① 국가장학금 및 학자금 대출 지원**

: 국가장학금 ('25 추경) 49,807억원 → ('26) 51,160억원(+1,353억원)  
 학자금 대출 지원 ('25) 3,098억원 → ('26) 3,190억원(+92억원)

- (사업 개요)
  - (국가장학금) 누구나 경제적 여건에 관계없이 능력과 의지에 따라 대학 교육의 기회를 가질 수 있도록 소득·재산과 연계한 대학 등록금 지원
  - (학자금 대출 지원) 저금리 대출 지원, 이자면제 및 특별상환유예 지원 등
- (중점 추진 방향) 국가장학금 및 학자금 대출 지원의 지속 확대를 통한 저소득층 대학생 등록금 부담 경감
  - (국가장학금) 국가장학금 연간 지원 단가 인상, 인문계열 우수학생 국가장학금 신규 선발 증원('인문 100년' ('25년) 1,500명 → ('26년) 2,000명)  
 ※ 예술체육비전 신규 440명, 전문기술인재 신규 1,140명, 드림장학금 신규 30명

- (학자금 대출 지원) 취업 후 상환 학자금 대출 지원 대상 확대, 이자면제 대상 및 기간 확대, AI/SW 분야 학업장려대출 신설('26년 신규, 29억원)

학자금 지원 구간 및 취업 후 상환 학자금 대출										
〈 2026년 국가장학금 연간 지원 예정 단가 (단위:만원) 〉										
구분	기초·차상위	1구간	2구간	3구간	4구간	5구간	6구간	7구간	8구간	9구간
I 유형	전액	600(+30)			440(+20)			360(+10)		100
다자녀		610(+40)			505(+25)			465(+15)		135
첫째둘째 셋째이상		전액								200
* ( )안은 '25-1학기 연간 지원 단가 대비 인상액										
〈 취업 후 상환 학자금 대출 지원 확대(안) 〉										
구분	신청대상				이자면제					
	학부		대학원		대상	면제기간				
	등록금	생활비	등록금	생활비						
현행	9구간	8구간	4구간	4구간	1~5구간	졸업 후 2년의 범위 내 상환기준소득('25년 2,851만원) 발생 전까지				
개선	10구간	8구간	10구간	6구간	1~6구간	상환기준소득('25년 2,851만원) 발생 전까지				

## ② 사립대학 구조개선 지원

: ('25) 48억원 → ('26) 54억원(+6억원)

- (사업 개요) 재정진단을 통해 대학의 재정건전성 및 지속가능성을 진단하고, 회생 및 선제적 구조개선을 위한 맞춤형 경영자문 지원
- (중점 추진 방향) 「사립대학 구조개선법」 시행 예정('26.8.15.)에 따라, 대학의 구조개선을 체계적으로 지원하기 위해 재정진단·경영자문 강화

경영자문 지원 내용			
■ 자문 개요			
구분	지원대상	목적	자문 내용
1유형 경영자문	경영위기대학	지속가능성 진단 후, 회생 및 퇴로 방안 수립 지원	대학 및 학과 통폐합, 보유자산 활용·처분, 자진폐지 등
2유형 혁신컨설팅	재정건전대학	선제적 구조개선 목적에 부합하는 대학 맞춤형 컨설팅 지원	적정 규모화, 재정 수입 다변화, 지역사회 연계, 기능 전환 등
■ 자문 사례 : 대학 경쟁력 강화 및 지속가능성 제고를 위해 3단계 전략 방안 제시			
- (① 재정건전화) 단기적으로 수입 다각화를 통해 균형재정 달성			
- (② 자원재분배) 적정규모화 및 자산재배치를 통한 최적의 자원 활용 방안 수립			
- (③ 체질개선) 기능 확대, 특성화 등 체질개선 방안 제시			