

---

# 기초학문 등 지원 · 육성을 위한 4개년 계획(2024~2027)

---



2024. 1.

서울대학교

# I 기초학문분야의 지원·육성계획의 의의

## □ 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성계획 수립 근거

- 「국립대학법인 서울대학교 설립·운영에 관한 법률」 제31조
  - 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성에 관한 4년 단위의 계획을 수립·공표하고, 매년 실행계획을 수립·시행

### 제31조(국립대학의 사회적 책무 및 국가의 지원)

- ① 국립대학법인 서울대학교는 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성에 관한 4년 단위의 계획을 수립·공표하고, 매년 실행계획을 수립·시행하여야 한다.
- ② 국가는 제1항에 따른 연도별 실행계획의 시행을 위하여 예산의 범위에서 재정 지원 등 필요한 지원을 하여야 한다. <③ ~ ④항 생략>

## □ 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성 계획 수립의 목적

- 대학에는 다양한 학문분야가 포함되어 있으나, 이를 지탱하는 밑바탕이 되는 것이 기초학문분야임
- 대학에서의 교육과 연구도 기초학문분야를 근간으로 함
- 그런데 학습자 및 산업계의 사회경제적 수요만을 근시안적으로 추종하다가는 기초학문분야의 교육·연구가 위축될 우려가 있음
- 이에 기초학문분야에 대한 지원·육성 계획을 수립하고 시행할 필요가 있음
- 기초학문분야의 교육과 연구를 강화함으로써 이를 바탕으로 국립대학법인 서울대학교의 비전인 '인류의 미래를 선도하는 창의적 지식 공동체' 형성에 기여함

## □ 기초학문분야 지원·육성의 배경

- 기초학문은 보편성을 띠며 대학의 모든 교육과 연구 활동의 토대로서 필수적인 공공재의 성격을 가지므로, 장기적 관점에서 지속적 지원이 필요함
- 최근 컴퓨터, 인터넷, 모바일, 인공지능 등 디지털 기술의 혁신이 빠르게 진행되고 있어서, 기초학문분야의 학문적 기반에 대한 새로운 성찰과 검토가 필요하게 됨
- 특히 자연과학과 인문·사회과학의 소통, 융합을 통한 새로운 학문적 기반의 창출이 필요하며, 이를 위한 지원이 절실함

## II 2024~2027년도 기초학문 등의 지원·육성 분야 및 미션

- 기초학문 보호·육성을 위한 분야를 '교육 지원', '연구 진흥', '학문후속세대 육성', '인프라 구축'으로 구분하고 아래와 같이 미션을 정함

### 지원분야① 기초학문분야 교육 지원

- **기초학문분야 교육지원을 통하여 학생의 기초학력을 증진시키고 이를 전공지식에 활용하는 능력을 배양함.**

- 모든 학생이 외국어, 수학, 코딩, 기초 자연과학, 기초 인문·사회과학에 대한 학문적 소양을 탄탄히 다지고, 이런 기초학력을 자신의 전공에도 십분 활용할 수 있도록 함
- 기초학문분야의 우수한 학생들이 학문연구에 전념하게 함으로써 세계 학계와 경쟁할 수 있게 함
- 디지털 전환, 기후위기 등 세상의 빠른 변화를 반영하여 기초학문분야의 교육이 중점을 두는 주제·분야에도 변화를 모색함
- 학생들이 단순히 선진 지식을 습득하는 데 그치지 않고 본원적 지식을 창출할 수 있도록 함

### 지원분야② 기초학문분야 연구 진흥

- **기초학문분야 연구지원을 통하여, 변화하는 세상의 요구에 부응하여 문제를 해결할 수 있는 연구 기반을 조성함.**

- 기초학문분야의 불변의 학문적 기반을 안정적으로 유지하고 발전시킬 수 있도록 장기적인 관점에서 지속적으로 지원함
- 세상의 빠른 변화에 따라 새로운 문제가 제기되고 이에 대한 해결책이 요구되고 있는 상황에서, 기초학문분야도 이러한 현실 문제 해결에 동참하고 기여할 수 있도록 함

- 현실 문제가 복잡해지고 여러 학문분야의 협력을 요구하는 상황을 반영하여, 기초학문분야들끼리의 융복합, 기초학문분야와 응용학문분야 사이의 융복합을 적극 추진하도록 함
- 기초학문분야(특히 인문·사회과학)의 연구성과를 세계 학계를 향해 발신하고 공유하여 국제적 연구 트렌드에 동참도록 적극 유도함

### 지원분야③ 기초학문분야 학문후속세대 육성

- **기초학문분야 학문후속세대가 학업에 전념할 수 있도록 안정적 지원체계 마련.**

- 기초학문분야의 우수한 학문후속세대를 발굴하여 학업의욕을 고취하고 연구에 전념할 수 있도록 지원
- 학문후속세대가 국제적, 실제적 연구 경험을 풍부하게 쌓을 수 있도록 구체적인 프로그램을 마련하여 운영함

### 지원분야④ 기초학문분야 인프라 구축

- **기초학문분야의 인프라를 지속적으로 구축하고 확충하여 교육과 연구를 지원함.**

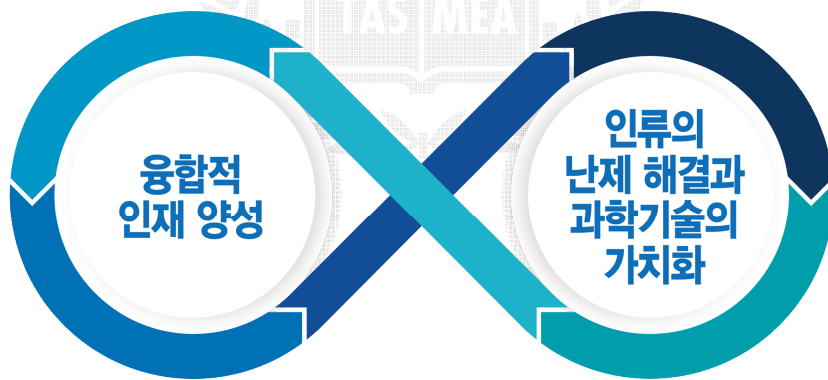
- 기초교육원(교수학습개발센터 포함)에서 기초교양교육을 지속적으로 점검하고 새로운 교과목 및 교육 콘텐츠를 개발함
- 교육/연구용 장비, 소프트웨어, 실험실습 기자재 등 인프라를 지속적으로 구축하고 고도화하여, 기초학문분야의 교육 및 연구 경쟁력을 확보함

### III 대학운영성과목표와 기초학문분야 지원·육성계획의 연계

#### □ 제4기(2024~2027) 대학운영성과목표

- 「국립대학법인 서울대학교 설립·운영에 관한 법률」 제32조에 따라 4년단위 성과목표를 수립하고, 매년 자체평가와 교육부 운영성과평가를 통해 성과목표에 대한 연차별 계획의 타당성 점검

서울대학교 제4기('24~'27) 대학운영성과목표  
**대전환 시대를 이끌어가는 학문공동체**



1. 초학제적 융합 교육체제 구축

6. 융복합연구 및 전략적 국제공동연구 확대

2. 공동체 의식과 글로벌 역량 강화

7. 대학지식기반 창업과 기술사업화 선도

3. 창의력과 문화역량 함양

8. 생애주기별 기초·응용연구 지원 고도화

4. 우수 학문후속세대 육성

9. 첨단연구 인프라 강화 및 효율적 자원활용

5. 나눔 기반의 인재 육성

10. 지식 공유와 정책 대안 제시

#### 대학 운영의 혁신과 자율 제고

11. 법인체제 혁신과 그린·디지털 전환 추진

12. 재정기반 강화를 통한 자율성 확보

○ 제4기 대학운영성과목표 실행과제 연계도

영역	중장기발전계획(22. 9.)*	제4기 대학운영성과목표	핵심가치	수요자
교육	유연한 학사구조 확립	<b>1. 초학제적 융합 교육체제 구축</b>	융합 창의	학부생
	지역·대상별 전략별 국제화의 추구	<b>2. 공동체 의식과 글로벌 역량 강화</b>	다양성 책임성	학부생, 대학원생
	창의·융합형 학사과정으로 개편	<b>3. 창의력과 문화역량 함양</b>	창의 다양성	
	전문성과 다양성을 성취하는 대학원 교육	<b>4. 우수 학문후속세대 육성</b>	수월성 책임성 다양성	대학원생
연구	국가 및 인류 난제 극복을 위한 융복합 연구소 설립·운영	<b>6. 융복합연구 및 전략적 국제공동연구 확대</b>	책임성 융합 글로벌	교원, 사회
	창업과 기술사업화를 위한 선도적 산학협력환경 구축	<b>7. 대학지식기반 창업과 기술사업화 선도</b>	수월성 책임성	학부생, 대학원생, 교원, 사회
	개인 연구역량 향상	<b>8. 생애주기별 기초·응용 연구 지원 고도화</b>	수월성 다양성	대학원생, 교원
	글로벌 수준 공동·융복합 연구지원시설 확충	<b>9. 첨단연구 인프라 강화 및 효율적 자원활용</b>	수월성 책임성	학부생, 대학원생, 교원, 사회
사회공헌	실천형 지식기반 글로벌 사회공헌 수행	<b>5. 나눔 기반의 인재육성</b>	책임성 글로벌	학부생, 대학원생, 교원, 사회
		<b>10. 지식 공유와 정책 대안 제시</b>	책임성 융합	교원, 사회
인프라	지속가능한 미래형 캠퍼스 조성, 행정 혁신	<b>11. 법인체제 혁신과 그린·디지털 전환 추진</b>	책임성 수월성	인프라
	정부출연금, 연구비 수주, 발전기금, 자체수익 확충	<b>12. 재정기반 강화를 통한 자율성 확보</b>	자율성 수월성	

※ 중장기발전계획은 학내·외 전문가 85명이 8개 분과를 구성하여 1년 5개월(21.4.~22.9.)간 숙의 과정을 통해 수립하였으며, 간담회, 공청회, 이사회 워크숍, 설문조사 등 다양한 방식으로 의견을 수렴·반영하는 과정을 거쳐 발간

## □ 대학 중기발전계획과 기초학문분야의 지원·육성계획의 연계

- 기초학문 보호·육성을 위해 중기발전계획 상의 우수 학문후속세대 육성이라는 실행과제를 설정하여 교육영역의 미션인 '융합적 인재 양성'을 달성하고자 함

### 미션 1. 융합적 인재 양성

#### ④ 우수 학문후속세대 육성

- 기초·특성별 학문분야 우수 학문후속세대 육성
    - 인문학, 사회과학, 자연과학 등 기초학문 분야 및 희소학문과 국책연구분야의 학문후속세대를 선정하여 `24년부터 1인당 지원금액을 확대 지원
  - 학문후속세대 연구능력 강화 기반 조성
    - 기초학문 연구 발전을 위한 각종 프로그램을 지원하고, '기초학문 등 지원·육성을 위한 4개년 계획(`24~`27)' 수립
  - 학문의 영역별 특성을 고려한 학사-대학원 연계과정 확대 운영
    - 학문후속세대 선발 시 학석사연계 학생을 우대하는 등 유인동기 강화 방안을 검토하고, 학사·대학원 연계과정 협약 체결 확대 독려
- 
- 국립대학으로서 기초학문의 보호·육성을 위한 사회적 책무를 수행하고 기초학문분야를 이끌 우수한 학문후속세대를 발굴 및 지원
  - 대학원생 및 학사-대학원 연계과정 학생에 대한 다양한 학업지원을 통해 학내 각 학문분야를 이끌어 갈 우수한 학문후속세대를 발굴·육성