
기초학문 등 지원·육성을 위한 4개년 계획(2020~2023)



2020. 3.

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

- 대학 본연의 임무이자 사회적 책무인 기초학문분야의 교육과 연구를 강화함으로써 국립대학법인 서울대학교의 비전인 ‘인류의 미래를 선도하는 창의적 지식 공동체’ 형성에 기여함
- 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성을 명문화하고 이에 대한 비전과 목표를 대내외적으로 천명함으로써 기초학문분야의 교육·연구가 위축될 수 있다는 우려를 불식시키고 대학 전체 차원의 공감대를 형성함

□ 기초학문 지원·육성의 배경

- 기초학문이 추구하는 지식은 보편성을 띠며 대학의 교육과 연구 활동의 토대로서 대학 발전에 필수적인 공공재의 성격을 가지므로, 장기적 관점에서 지속적 지원이 필요함
- 4차 산업 혁명 시대에 대비하여 과학기술의 융합, 나아가 인문사회 과학과의 조합을 통한 새로운 과학기술의 창출을 위해서는 원천 기술의 확보에 필요한 기초학문에 대한 지원이 절실함

II 2020~2023년도 기초학문 등의 지원·육성 분야 및 미션

- ◆ 기초학문 보호·육성을 위한 분야를 ‘교육 지원’, ‘연구 진흥’, ‘학문후속 세대 육성’, ‘인프라 구축’으로 구분하고 아래와 같이 미션을 정함

지원분야① 기초학문분야 교육 지원

- **기초학문분야 교육지원을 통하여 전체학생의 학력을 증진시키고 객관적 관찰을 위한 학문적 태도를 육성함**

- 기초학문분야의 우수한 학생들이 학문연구에 전념하게 함으로써 세계적 경쟁력을 획득할 수 있는 교육·연구 환경 조성 및 학문의 거시적인 안목을 갖추게 함
- 기초학문분야 교육에 대한 지원수준과 범위의 획기적 확대를 통하여 현재의 단순한 선진 지식의 전달자 역할에서 본원적 지식 창출자로 핵심적 역할을 전환함으로써 세계 20대 대학으로 도약하고 인류의 이상 실현에 기여

지원분야② 기초학문분야 연구 진흥

- **장기적 관점의 기초학문분야 연구지원을 통하여 국제적 수준의 창의적 연구공동체 확립**

- 기초학문분야 교수에게 국제공동연구, 양방향 연구 등 국제적 연구 트렌드에 동참할 수 있는 계기를 제공하고 국내 연구자에 대한 연구 경쟁심 고취를 통해 기초학문분야의 지속적인 관심 유도
- 인문학, 과학, 예술분야 등 다학제적 융합·복합 연구 과제를 발굴·지원함으로써 미래 학문발전을 위한 개방형 공동연구 토대 구축

- 응용학문분야에 비해 상대적으로 미흡한 기초학문분야에 대한 연구비를 적극 지원함으로써 기초학문분야의 연구수준을 세계적 수준으로 끌어올릴 수 있는 추진력 마련

지원분야③ 기초학문분야 학문후속세대 육성

- **기초학문분야 학문후속세대가 학업과 연구에 전념 할 수 있도록 안정적 지원체계 마련**

- 기초학문분야 등의 교육과 연구를 이끌 우수한 학문후속세대를 발굴·지원하여 학업의욕 고취와 연구기반 마련
- 상대적으로 연구여건이 열악한 기초학문 분야 등에 대한 지원을 통해 기초학문 보호육성이라는 사회적 책무 수행

지원분야④ 기초학문분야 인프라 구축

- **교육인프라(기초교육원, CTL) 운영을 통한 교육·연구 경쟁력 확보 및 기초학문분야 실험·실습기반 구축 확대**

- 기초교육원, 교수학습개발센터 등 교육 인프라 운영을 통해 기초학문 진흥 지원
- 첨단 교육·연구용 기자재 및 장비의 고도화를 통하여 기초과학의 교육 및 연구 경쟁력 기반 구축

III 대학운영성과목표와 기초학문분야 지원·육성계획의 연계

□ 제3기(2020~2023) 대학운영성과목표

- 서울대학교는 법인화 이후 대학운영의 방향을 설정하기 위하여 아래와 같이 4개년 성과목표를 수립하였으며, 매년 자체평가와 교육부 운영성과평가를 통해 성과목표에 대한 연차별 계획의 타당성을 점검하고 있음



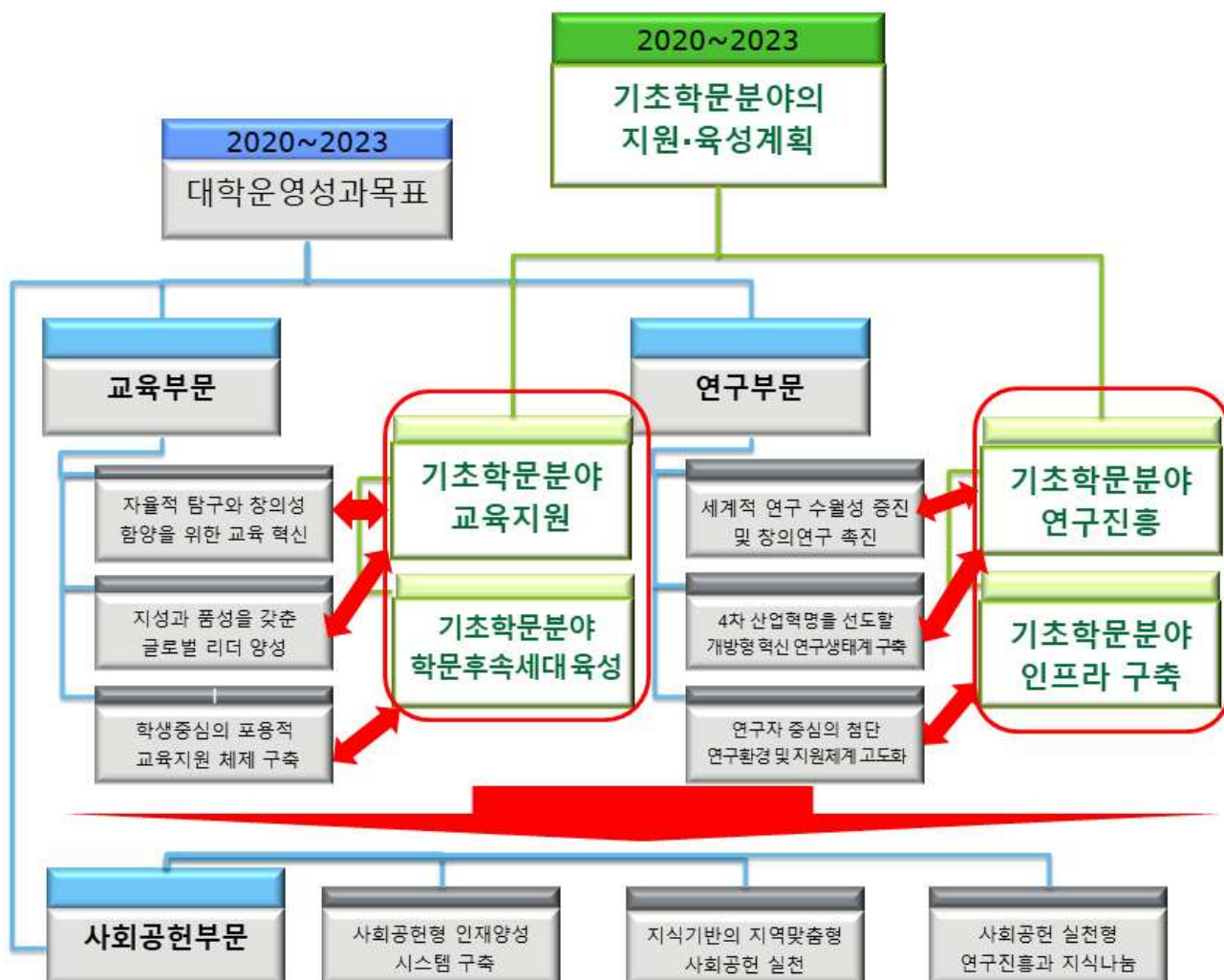
※ (2020. 3월 기준) 대학운영성과목표 수립 진행 중

□ 대학운영성과목표와 기초학문분야의 지원·육성계획의 연계성

◆ 기초학문 보호·육성을 위해 구분한 4개 분야는 아래와 같이 대학운영성과목표 상의 교육·연구·사회공헌 분야의 성과목표와 유기적으로 연계됨

- <교육 지원> 기초 교양교육을 통한 학생의 기초학문 및 외국어 능력 함양, 인문·사회과학 측면에서의 글로벌 교육으로서의 역할을 통해 교육부문의 성과목표인 ‘자율적 탐구와 창의성 함양을 위한 교육 혁신’ 과 ‘지성과 품성을 갖춘 글로벌 리더 양성’ 에 기여함
- <연구 진흥> 학술지 발간, 국제학술회의, 해외답사활동 지원 등을 통해 연구부문의 성과목표인 ‘세계적 연구 수월성 증진 및 창의연구 촉진’ 과 ‘4차 산업혁명을 선도할 개방형 혁신 연구생태계 구축’ 에 기여함
- <학문후속세대 지원> 석사박사 과정생 및 수료생에 대한 안정적 연구 환경 마련 등 관련 경제적 지원을 통해 ‘학생 중심의 포용적 교육지원 체제 구축’ 에 기여함
- <인프라 구축> 기초학문분야 실험·실습기반 구축, 교육 인프라 (기초교육원, 교수학습개발센터) 활용에 따른 교육 활성화를 통해 ‘연구자 중심의 첨단 연구 환경 및 지원체제 고도화’ 에 기여함

[참고] 대학운영성과목표와 기초학문분야 지원·육성계획의 연계 현황



IV 향후 추진일정

- 「기초학문 등 지원·육성을 위한 4개년 계획(2020~2023)」 확정 : '20.3월
- 2020년 기초학문 등 지원·육성을 위한 세부계획 수립·시행 : '20.3월~