

BK21

두뇌한국(BK, Brain Korea)21사업은 세계적 수준의 대학원 육성과 우수한 연구 인력 양성을 위해 석·박사과정생 및 신진 연구 인력(박사 후 연구원 및 계약교수)을 집중적으로 지원하는 고등교육 인력 양성 사업으로, 석·박사과정의 대학원생과 박사 후 과정생 등을 지원하는 '창의적인 학문후속세대 양성사업'이다.

- 출처 : 교육부 보도자료 (2020.08.06)

□

목차

- [1 BK21 1단계](#)
- [2 BK21 2단계](#)
- [3 BK21 플러스](#)
- [4 BK21 4단계](#)

BK21 1단계

- 배경 : 5.31 교육개혁 이후 대학원 교육 개편 필요성 증대
- 지원 규모 : 72개 대학, 438개 사업단
- 주요 성과 : 우리나라 SCI 논문 순위 9,444편(세계 18위) -> 18,497편(세계 13위)
- 주요 내용
 - SCI급 논문 등 정량 위주 평가를 통해 성과 중심 연구풍토 조성
 - 학부정원 감축 지표 도입 등 대학원 중심 체제로 개편
- 총 사업비 : 1조 3409억원 (연간 약 2000억원)
- 지원인력
 - 참여 대학원생 : 연간 1만 2천여명
 - 참여 교수 : 3천여명

BK21 2단계

- Brain Korea 21
- 세계 10위권 연구 강국을 목표로 국가발전을 선도할 세계 수준의 대학원과 지역우수대학을 육성하는 교육과 학기기술부 프로젝트
- 2006부터 2013년까지 7년간 2단계 사업 진행
- 본교는 2단계 사업 선정, 기간 중 총 지원금액은 905억
- 배경 : 고급 산업인력 집중육성 필요
- 지원 규모 : 74개 대학, 569개 사업단
- 주요 성과 : 논문 1건당 IF 증가
 - 참여교수 : 2.17 -> 2.98 (35.9% 증가)

- 대학원생 : 2.08 -> 2.97 (37.3% 증가)
- 주요 내용
 - 논문의 IF 등 결과지표 강화
 - 전임교원확보율 확대 및 학부정원 감축
 - 사업단 탈락과 신규 진입 등 경쟁체제 도입
 - 연구역량 높은 해외학자 유치 및 공동연구를 통한 교육·연구풍토 혁신
- 수행사업: [두뇌한국\(BK\)21 사업/수행사업](#) 문서를 참고
- 총 사업비 : 1조 7566억원 (연간 약 2500억원)
- 지원인력
 - 참여 대학원생 : 연간 2만여명
 - 참여 교수 : 7천여명

BK21 플러스

- BK21+ 사업은 [BK21 플러스 사업](#) 문서를 참고

BK21 4단계

- BK21 4단계 사업은 [BK21 4단계](#) 문서를 참고