

# BK21 플러스 사업

창조경제를 실현할 석박사급 창의 인재를 양성하고, 창의성에 기반한 새로운 지식과 기술의 창조를 지원하기 위한 사업으로, [두뇌한국\(BK\)21 사업](#)에서 한단계 더 나아간다.

- 홈페이지: <http://ericaresearch.hanyang.ac.kr/bk21/summary.php>
- 출처 : 교육부 보도 자료 (2020.08.06)

□

## 목차

- [1 추진배경](#)
- [2 사업개요](#)
  - [2.1 사업유형](#)
- [3 비전과 목표](#)
- [4 BK21 플러스사업\('13~'20\) 추진목표](#)
- [5 기본방향](#)
- [6 결과](#)

## 추진배경

- 창조경제를 주도할 “석박사급 최고급 창의인재” 양성 절실
- 추격형 경제에서 선도형 경제로의 전환에 선도적 역할을 할 신기술창출분야, 독창성 있는 인문사회분야, 문화콘텐츠, 디자인, BIT, NIT 등 융복합 분야를 주도할 국내 최고급의 창의적 석박사 인력 양성·공급을 통해 창조경제 실현 대학 교육·연구의 창의적 분위기 제고 및 독창성 있는 성과 창출의 허브로서 대학의 역할 강화 필요
- 그동안 국내 대학의 교육·연구역량이 양적으로는 크게 증가하였으나, 대학의 교육·연구 성과가 관련 산업의 신기술 등으로 연계되어 창의성에 기반한 선도형 성장을 이끄는 데 한계
- 우리나라 SCI논문 순위 : (‘99)18위→(‘06)13위→(‘11)11위, 대학교육의 사회부합도(IMD) : (‘10)46위→(‘11)39위→(‘12)42위

## 사업개요

- 사업기간: 2013.9 ~ 2020.8(7년)

### 사업유형

- 글로벌인재양성형: 첨단융합분야를 중심으로 대학원 국제협력강화 등을 통해 “글로벌 수준의 인재” 양성
- 특화전문인재양성형: 특화분야 “고급 실용 전문인력 양성” 지원
- 미래기반창의인재양성형: 학문분야 최우수 대학원 육성 및 대학원생 연구장학금 지원

# 비전과 목표

## 창조경제 실현을 위한 석박사급 “창의인재“

- 대학의 자율성 확대
- 사업의 질적 성과 중점
- 대학의 책무성 강화

## 연구중심대학 기반 강화 및 글로벌 역량 제고

- 대학원 교육 연구의 질 제고로 글로벌 수준의 인재양성기반 구축
- 연구중심 대학 육성을 위한 인프라 구축 지원

## 창의에 기반한 고급 전문인재 양성

- 국가성장동력 및 일자리 창출에 기여할 분야의 고급인재 양성
- 대학원생들이 교육 연구에 전념할 수 있는 여건 조성

## 지방대학원의 교육·연구역량 강화

- 중소기업 등 지역산업과 연계를 통한 지역대학원 역량 강화
- 대학의 강점 분야인 학과(부)를 중심으로 특성화 중점지원

# BK21 플러스사업('13~'20) 추진목표

## 글로벌 연구중심대학 육성

- QS 대학평가 200위권내 대학 수 : 6개('12) → **11개('19)**
- '12년 QS 국내대학 평가결과 : 200위권내 6개, 300위권내 8개, 400위권내 11개

## 학문분야별 핵심 고급인력 및 융복합분야의 고급 전문인력 양성

- 7년간('13~'20) 매년 우수 석박사 인력 약 **15,000명** 및 신진연구인력 지원

## 국내 대학 교육·연구의 질적 수준 제고

- SCI급 논문 피인용지수 순위 : 30위('11) → 20위('19)
- 창의적 교육과정 구성

# 기본방향

## 대학원 교육·연구의 질 제고로 연구중심대학 기반 강화

- 질 중심의 성과관리체계 구축 및 연구중심대학 육성을 위한 제도개선 유도로 대학원 교육·연구의 질 제고

## 지방대학원의 교육·연구역량 강화

- 지방대학에 대한 지원 비중 확대 및 중소기업 등 지역산업과의 연계 등을 통해 지방대학의 교육·연구역량 및 역할 강화
- 지방대학 지원 비중확대(KAIST 등 5대 과기대 제외)
- BK21,WCU 전체 사업비의 약24% → BK21플러스 전체 사업비의 35% 내외
- BK21,WCU 전체 사업단(팀)수의 약35% → BK21플러스 전체 사업단(팀)수의 45% 내외

### 산학협력을 통해 현장밀착형 석박사급 인재 양성

- 대학원 교육·연구와 관련 산업이 밀접하게 연계되어 현장밀착형 지식과 기술 지원 및 석박사급 고급 인재를 공급할 수 있도록 산학협력 실적 및 계획 평가 반영

### 특화 분야의 융합형 고급 전문인력 양성 지원

- 디지털 멀티미디어, 문화콘텐츠, 산업·공업·패션디자인, 관광, 정보보안 등 사회수요에 부합하는 특화된 분야의 고급 전문인력 양성을 위해 지원유형 신설

### 대학원 질 제고를 위한 사업관리 강화

- 향후 발표할 대학원 질 개선방안과 연계하여 '15년 사업 구조를 개편하고, 2년간 추진실적 및 개편 내용을 반영하여 '16년 지원 사업단 전면 재선정

### 대학원생 연구장학금 및 신진연구인력 인건비 지원 단가 현실화

- 물가상승률 등을 반영하여 대학원생 및 신진연구인력 지원단가를 상향시킴으로써 대학원생들이 생활 걱정없이 교육·연구에 몰입할 수 있는 여건 조성
- 석사 월 50만원 → 60만원, 박사 월 90만원 → 100만원, 신진연구자 월 200만원 → 250만원

## 결과

- 총 사업비 : 약 2조원 (2019년 2,724억원)
- 지원규모 : 73개 대학, 550개 사업단
- 지원인력
  - 참여 대학원생 : 연간 3만여명
  - 참여 교수 : 7천여명
- QS 대학 랭킹 향상
  - QS 100위권 내 대학 5개
  - QS 200위권 내 대학 7개