



교육연구단장

강종성 교수

# D4기반 혁신신약개발 스마트미래인재양성 사업단

대학명 **충남대학교**

학과명 **약학과**

전화 | 042-821-5928    E-mail | kangjss@cnu.ac.kr    홈페이지 | https://bk21pharm.cnu.ac.kr

(BK21 사업 수행 이력)	(1단계)	-	(2단계)	☑ (3단계)	☑	
(교육연구단 현황) (21. 3월 기준)	참여교수 13명		참여대학원생 83명	신진연구인력 3명	산학협력전담인력 -	2021년도 사업 예산 851백만원

## 교육연구단 비전 및 목표

- 비전: 혁신신약개발 미래인재양성을 통한 지역사회 공헌
- 인재상: 교육연구단의 비전을 견인할 S.M.A.R.T 미래인재양성
- 교육목표: 지역사회 융합·혁신·공유 플랫폼 구축을 통한 S.M.A.R.T 미래인재양성
- 연구목표: 융복합 혁신 연구 실현으로 국내 지역대학 QS 평가 1위, SDG 기반 THE 대학 영향력 평가 200위권 이내 진입

**혁신신약개발 미래인재양성을 통한 지역사회 공헌**

**교육연구단의 비전**

**교육연구단의 미래목표**

**교육연구단의 인재상 - S.M.A.R.T -**

S

Self-Starter

M

Multidisciplinary-Manager

A

Actualization-Accelerator

R

Responsible-Researcher

T

Trustworthy-Troubleshooter

D-targeted education

D4 지원형 교육 선도 교육

R-realization of convergent research

융복합 혁신연구 실현 연구

U-utilization of platform for community contribution

지역사회기여 플랫폼 걸림 사회공헌

G-global future leader cultivation

글로벌 미래인재 양성 국제화

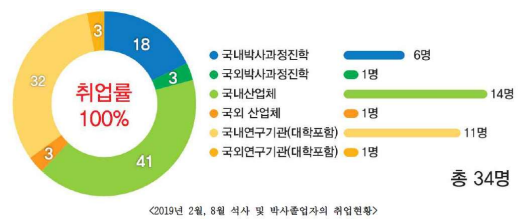
부분별 달성전략   
 부분별 성과지표   
 추진조직

- 지역사회 기반 산학협력 교육 도입
- 글로벌 미래인재 양성 교육 도입
- S.M.A.R.T 역량 개발 비교과 프로그램 운영
- 우수학생 지원 강화
  - 우수인재 수료/졸업제도의 유연화(석사학위논문제출 면제/석박사 수료 1년 단축)
  - 우수논문 게재 및 입상 장려금 확대

### 연구 방향

- 대학간 공동연구 활성화
  - 융복합 혁신연구 발굴 및 활성화를 위한 **지원제도 구축**
- 글로벌 공동연구 강화
  - 융복합 기반 국제 공동연구 활성화
  - **해외인턴십 제도 마련 및 지원**
- 충청권 산업체의 수요에 기반한 공동연구 및 지역산업 발전 견인
- 충청권역의 건강증진을 통한 사회문제 해결에 기여
  - 지역보건단체와 함께 건강증진을 위한 **교육 실시**
  - 약학대학 방문형 **약물오남용-진료연계 프로그램**
  - 지역사회 안전관련 문제 해결을 위한 **교육과 연구 확대**

### 교육연구단 학과 졸업 후 진로



- 2019년 졸업생 전원이 취업
  - 국내 및 국외 박사과정 진학 7명
  - 국내 및 국외 산업체 취업 15명
  - 국내 및 국외 연구기관 취업 12명

## 교육/연구 방향

### 교육 방향

- 융복합 트랙 기반 **모듈형 교육과정**
- 연구몰입을 위한 **교육과정 도입**
  - 융복합과학원 중심의 대학원 연구인프라 구축을 통한 **유연한 교육과정 운영**

교과과정 이수체계 로드맵	석사과정	박사과정
필수모듈 - 3모듈(2학점/모듈), 2모듈(Pass/Fail)	6학점	-
융합혁신교육모듈 - 12 모듈(6학점/모듈)	12학점	12/18학점 <small>(석사과정에 미이수시 수강)</small>
Pharmaceutical Research 트랙 (R Track)    Pharmaceutical Early Development 트랙 (ED Track)		
심화교육 모듈 (3학점/모듈)	6학점 (총 24학점)	24/18학점 (총 36학점)

## 교육연구단 우수성

- 모듈형 교육으로 수요자 선택권 강화 및 심화-문제해결교육 제공
- 인공지능 및 빅데이터 기반 신약개발 연구 강화
- 우수학생의 지원 강화(참여대학원생 성과급 지급/공동학위제 등)
- 충청-지역산업의 발전 및 사회문제의 해결을 위한 협력체계구축