

## 충남대학교 수의인재양성사업단

**대학명** 충남대학교

**학과명** 수의학과



교육연구단장

**신 현 진** 교수

☎ 전화 | 042-821-7240
✉ E-mail | suuibk21@cnu.ac.kr
🌐 홈페이지 | http://bk21vet.cnu.ac.kr

(BK21 사업 수행 이력)	(1단계)	☑ (2단계)	-	(3단계)	-
<b>(교육연구단 현황) (21. 3월 기준)</b>	<b>참여교수</b> 18명	<b>참여대학원생</b> 45명	<b>신진연구인력</b> -	<b>산학협력전담인력</b> -	<b>2021년도 사업 예산</b> 394백만원

### 🎯 교육연구단 비전 및 목표

- **교육연구단 비전**  
차세대 바이오 기술개발을 주도하는 전문 수의과학자 양성
- **교육연구단 목표**
  - 차세대 바이오 기술개발을 주도하는 전문 수의과학자 양성
  - 미래 혁신형 수의인재 양성 : 글로벌 경쟁력을 갖춘 수의과학자 양성
  - 수의학바이오 연구역량 강화 : 전문성 확보 및 융복합 중심 교육을 통한 연구역량 강화
  - 국제교류 및 협력강화 : 국제공동연구 및 복수학위 플랫폼을 통한 인력 및 연구 교류 활성화
  - 4차 산업선도 실무인재양성 : 수의학 지식과 ICT의 융합 시스템 구축
  - 대전·세종·충청권 동반성장을 위한 산학협력: 지역 네트워크 강화를 통한 협업 시스템 구축
  - 대전·세종·충청권 동반성장을 위한 산학협력: 지역 네트워크 강화를 통한 협업 시스템 구축
- **4대 FINE CNU-VET 전략**
  - **Fostering competency(역량 육성)** : 사회가 필요로 하는 전염병 방역전문가, 기초연구가 가능한 임상역학 전문가, 글로벌 바이오산업을 이끌어갈 과학적 사고의 연구자 육성
  - **Interdisciplinary education(학문간 교육)** : 기초와 임상연구가 가능한 융합적 교육 시스템 구축, BT기반의 지식과 공학의 IT간의 융합교육 확대
  - **Network reinforcement(협력 강화)** : 기초 연구자와 임상연구자 및 대학연구자와 국외/지역/산업체연구자의 협력
  - **Encouraging sustainability(지속적 격려)** : 연구 활동과 새로운 지식을 습득을 위한 지속적인 지원 시스템 도입

### 🔍 연구 방향

- 연구비전 : 세계적 수준의 융복합형 수의학 바이오 연구경쟁력을 확보
- 3대 연구목표
  - 국제 경쟁력을 갖춘 연구인력 양성
  - 융복합 공동연구 활성화
  - 수의학 바이오 연구 클러스터 구축
- 3대 특성화 연구분야
  - 첨단 바이오신소재 탐색 및 치료기술 개발
  - 국가재난형 동물감염병 대응기술 개발
  - 4차 산업 대비 첨단 수의임상 진단 및 진료기술 개발

  

### 🔍 교육연구단 학과 졸업 후 진로

- 최근 3년간 대학원생의 취업현황
  - 졸업생 전체 취업률
    - 최근 3년간 74명(석사학위 졸업자 64명 및 박사학위 졸업자 10명)을 배출. 후속학업진행자 16명을 제외한 취업대상자 총 58명 중 57명이 취업하여 98%의 높은 취업률을 달성
  - 석사취득자의 취업 실적
    - 최근 3년간 64명의 석사졸업자 중(참여연구진) 국내 박사진학 11명, 국외 박사진학 5명을 제외한 48명의 취업대상자 중 47명이 취업하여 98%의 취업률을 달성

구분	인원
국내 진학	11명
국외 진학	5명
국가기관	1명
국내외 교육기관	3명
정부출연연구소	2명
산업체	3명
동물병원	38명
미취업	1명

〈최근 3년간 석사 학위 취득자 취업 현황〉

### 🏠 교육/연구 방향

#### 🔍 교육 방향

- 교육비전 : 지역과 사회에서 요구하는 창의적 역량을 갖춘 전문수의인력을 양성
- 교육목표 : 연구역량 중심의 수의학 교육과, 수요자 중심의 교육/연구 통합교육을 통한 창의적이고 특성화된 전문 수의과학 연구인력 양성
- 교육연구단의 인력양성 계획 및 지원 방안
  - 혁신인재양성을 위한 교육과정 및 학사운영
  - 교육과 연구의 선순환 및 연구역량 교육적 활용
  - 과학기술·산업·사회 문제 해결과 관련된 프로그램 운영
  - 대학원생과 신진연구자 양성 및 교육 국제화 역량 강화

### 🏠 교육연구단 우수성

- 교육연구단의 인력양성의 우수성
  - 취업률 : 석사 취업률 98%, 박사 취업률 100%
  - 논문실적 : 최근 3년간 대학원생 환산편수 3.32편, 환산 보정 IF합 평균 2.32로 우수
  - 특허 및 창업 실적 : 최근 5년간 우수창업사례 1건, 산학협력 지식재산권 등록 28건
- 교육연구단의 연구 우수성
  - 논문실적 : 최근 5년간 교육연구단의 SCIE논문 총 편수 240편, 환산보정 FWCI합 46.91, IF합 714.70, 환산보정 ES합 51.12
  - 연구비 주주실적 : 최근 3년간 총 연구비는 94억 8천 5백만원
  - 특허 및 기술이전 실적 : 최근 5년 동안 28건의 특허 등록, 8건의 기술이전