

국립순천대학교

■ 주소: 전라남도 순천시 중앙로 255 국립순천대학교 국제교류교육본부 (57922)

■ 웹사이트: scnu.ac.kr/neweng/main.do

I. 연구개발(R&D) 과정

- 전략적 첨단 산업 분야 인재 유치 및 양성을 위하여 해당 분야 연구·개발 중심의 교육과정을 운영하고, 진로·취업 연계 지원을 위한 연구기관 및 산업체 등 현장 경험 제공
- 이론과 실무를 겸비한 전문적인 인재 양성 및 순환을 통해 국가 간 교육 교류 추진

II. R&D 과정 모집 학과

1. 약학과

- 의약품 등 생리활성물질의 생체 내 작용, 약효와 약리 조제, 원료 의약품 및 신약후보물질의 합성, 천연물이나 유전공학의 활용을 통한 신약후보물질의 탐색, 의약품제제개발 등 의약품 개발에 관한 실질적인 기술을 보유한 전문 연구원 양성을 목표로 함
- 미래지향적, 실용적 연구 중심교육을 통하여 맞춤형 헬스케어 및 혁신신약 분야 전문성과 창의력을 갖춘 고급 연구인력을 양성하고 원천기술 창출
- 석사, 박사 지원 가능

2. 동물자원과학과

- 동물 자원의 유통, 관리, 보호, 개량 등을 연구하고 교육함으로써 이 분야의 전문 인력을 양성을 목표로 함
- 가축유전 및 육종, 번식 및 영양사료, 생산물의 이용과 가공, 인공수정과 수정란 이식 실습, 애완 및 야생동물학 등의 분야를 교육
- 석사, 박사 지원 가능

3. 첨단부품소재공학과

- 부품 소재 기술 관련 빅데이터, 계산과학, 에너지, 반도체, 철강 등 다양한 영역을 아우르는 다학제간 융합이론 및 실습 교육을 통하여 학생이 스스로 연구를 주도하는 창의성과 리더십 함양 기회 제공
- 디지털 혁신에 따라 빅데이터 기반 첨단소재 탐색, 빅데이터 활용 신공정 연구, 고객 지향 소재 서비스모델 개발능력을 갖춘 미래의 산업혁신을 주도하는 전문 인력 양성
- 석사, 박사 지원 가능

III. R&D 과정 지원

1. R&D 과정 추가 제출 서류

- NIIED 제출 원본 서류 1부 + 사본 1부
- 추가 제출 서류 목록
 - 해당자 제출 서류: “대학 전형” 지원자는 지도예정교수 확인서 제출
- 제출 방법
 - 대학 전형: 담당자 이메일 제출 또는 지원서 접수 시 인쇄본 함께 제출
 - 공관 전형: 불요
- 서류 제출 시 유의 사항
 - 모든 서류는 영어나 한국어 이외의 언어로 되어있는 경우, 반드시 한글 또는 영문 공증 번역본을 제출하여야 하며, 학위증은 원본대조필한 사본 제출 가능
 - 학위증명서는 ①아포스티유, ②자국 내 한국 영사 또는 ③주한 자국공관 영사 확인을 받은 서류 중 하나 이상을 제출하여야 함
 - 대학원 졸업조건에 따라 모든 외국인 대학원생은 한국어능력시험(TOPIK) 4급 취득 또는 국립순천대학교 한국어 강좌 이수(인문사회계열: 100시간, 자연·예체능계열: 60시간)
 - 국립순천대학교의 모든 수업은 한국어로 진행됨
 - 서류심사를 기본으로 하며 필요시 면접 시행

2. 문의 및 서류발송처

- 대학 담당자 연락처(문의): 국립순천대학교 국제교류교육본부 GKS 담당자
 - 전화: +82-61-750-3147
 - 팩스: +82-61-750-3149
 - 이메일: 411024@scnu.ac.kr
- 대학 주소(서류발송처): 전라남도 순천시 중앙로 255 국립순천대학교 국제교류교육본부(57922)

Sunchon National University

■ Address: Office of International Affairs and Education, Sunchon National University,
255 Jungang-ro, Suncheon-si, Jeollanam-do, Republic of Korea(57922)

■ Website: scnu.ac.kr/neweng/main.do

I . Overview of the R&D Program

- R&D Program is will provide R&D-focused curriculum and field experience in research institutes and industries. In addition, the program is to attract and nurture talented scholars in the strategic high-tech industry and to be beneficial to individual's future career.
- This program is designed to promote educational exchange between nations by training and dispatching talented individuals who are equipped with theoretical and practical knowledge.

II . Fields of Study

1. Pharmacy

- We aim to train professional researchers equipped with practical expertise in various aspects of drug development
 - Investigating the in vivo mechanisms of bioactive substances such as pharmaceuticals
 - Evaluating drug efficacy and pharmacology
 - Formulating and synthesizing active pharmaceutical ingredients (APIs) and new drug candidates
 - Discovering novel drug candidates through the utilization of natural products and genetic engineering
 - Developing pharmaceutical formulations and delivery systems
- Available for Master and Doctor

2. Animal Science and Technology

- Aiming to cultivate professionals in the field by conducting research and providing education on the distribution, management, conservation, and improvement of animal resources
- Providing education in various fields such as livestock genetics and breeding, reproduction and nutritional feed, utilization and processing of animal products, artificial insemination and embryo transfer practices, as well as pet and wildlife studies

- Available for Master and Doctor

3. Advanced Components and Materials Engineering

- Providing opportunities for students to develop creativity and leadership by engaging in self-directed research through interdisciplinary education and practical training in areas such as big data, computational science, energy, semiconductors, and steel, all related to component and material technologies
- Cultivating professionals who will lead future industrial innovation by developing capabilities in advanced material exploration based on big data, research on new processes utilizing big data, and the creation of customer-oriented material service models in line with digital transformation
- Available for Master and Doctor

III. Admission

1. Additional materials required by each university/department

- ONE ORIGINAL DOCUMENTS and ONE COPY of the documents
- List of required documents
 - Required documents for relevant applicants: “Recommendation letter from SCNU professor in applying major” only for University track applicants
 - ※ Applicants should submit a letter of recommendation or other supporting documents after consulting with the SCNU professor in your applying major
- Submission Method
 - University Track: Submission with other documents
 - Embassy Track: Not applicable
- Important notes regarding application submission
 - Applicants must submit one of three types of documents about the Degree certificate; ①Apostille documents, ②Notarized by Korean consulates in foreign countries or ③Notarized by consulates in Korea
 - Original documents should be submitted. Copies must be authenticated by the issuing institution, confirming that they are the same with the originals.
 - Requirements for Graduation: For graduation, every graduate school international students must take a Korean language class (100hours/College of Humanities & Social Sciences, 60hours/College of Engineering & Natural Sciences). If foreign students have more than TOPIK 4, the student will be exempted.
 - Selection process will be based on the screening of the application documents. Interview might be conducted if required.

2. Inquiry and application address

○ Contact Information of the university

- Phone: +82-61-750-3147
- Fax: +82-61-750-3149
- E-mail: 411024@scnu.ac.kr

○ Where to send application document

- Office of International Affairs and Education, Sunchon National University, 255 Jungang-ro, Suncheon-si, Jeollanam-do, Republic of Korea (57922)