

제 주 대 학 교

■ 주소: 63243 제주특별자치도 제주시 제주대학로 102

■ 웹사이트: (제주대학교) <http://www.jejunu.ac.kr> (일반대학원) <https://gs.jejunu.ac.kr/>

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
- 반도체소자 및 집적회로 설계, 광신호처리, 제어공학, 광소자, 신경회로망, 무선통신 분야 등에 대한 심화된 교육 및 연구를 통하여 전문성, 실무응용, 직업윤리, 국제적 감각을 갖춘 미래 IT 분야를 선도할 수 있는 지도자적 인재와 창의적 고급 기술인력 양성
- 4차산업혁명 사회의 선두에서 중추적인 역할을 수행 할 수 있는 인공지능, 빅데이터, 블록체인, 사물인터넷 등의 지식을 습득하여 창조적이고 전문가적인 능력을 갖춘 인재 양성

II. R&D 과정 모집 학과 - 공학

1. 에너지응용시스템학부(전자공학전공)

- <https://gs.jejunu.ac.kr/gs/department/department/engineering/11.htm>

2. 컴퓨터공학과

- <https://gs.jejunu.ac.kr/gs/department/department/engineering/8.htm>

III. R&D 과정 지원

1. R&D 과정 추가 제출 서류

- 추가 제출 서류 목록: 없음
- 제출 방법: 대학으로 직접 제출
- 서류 제출 시 유의 사항: 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류는 “대학으로 직접 제출”

2. 문의 및 서류발송처

- 담당: 제주대학교 국제교류본부 김민지
- 전화: +82-64-754-8244
- 이메일: intl@jejunu.ac.kr / 메일 제목 형식: (GKS)OOO
- 주소: 63243 제주특별자치도 제주시 제주대학로 102

Jeju National University

- Address: 102 Jejudaehak-ro, Jeju-si, Jeju-do 63243 Republic of Korea
 - Website: (JNU) <http://www.jejunu.ac.kr/eng/>
-

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.
- Providing advanced education and research in the fields of semiconductor device and integrated circuit design, optical signal processing, control engineering, optical devices, neural circuits, wireless communication, etc., to cultivate future leaders in the IT field with expertise, practical application, professional ethics, and international awareness for pioneering innovative advanced technology personnel.
- Cultivating individuals with creative and expert capabilities by acquiring knowledge in artificial intelligence, big data, blockchain, the Internet of Things, and other areas, enabling them to play a central role at the forefront of the Fourth Industrial Revolution society.

II . Fields of Study – Engineering

1. Faculty of Applied Energy System(Electronic Engineering)

- <https://gs.jejunu.ac.kr/gs/department/department/engineering/11.htm>

2. Computer Engineering

- <https://gs.jejunu.ac.kr/gs/department/department/engineering/8.htm>

III. Admission

1. Additional materials required by each university/department

- List of required additional documents: None
- Submission Method: Submit your documents to the university directly
- Important notes regarding application submission
:Applicants must submit any additional documents required by each university/department to the university directly.

2. Inquiry and application address

- Contact Person: Ms. Minji Kim (Office of International Affairs, Jeju National University)
- Phone: +82-64-754-8244
- Email: intl@jejunu.ac.kr / Mail Subject Format: (GKS)OOO
- Address: Office of International Affairs, Jeju National University (3F Ara Muse Hall)
102 Jejudaehak-ro, Jeju-si, Jeju-do 63243 Republic of Korea