

한 남 대 학 교

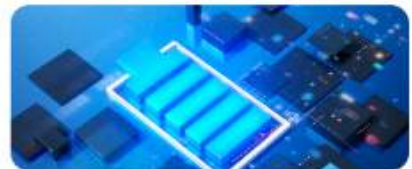
■ 주소: (34430) 대전광역시 대덕구 한남로 70 한남대학교
■ 웹사이트: <https://gra.hannam.ac.kr/>

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 제공합니다.
- 이론과 실무를 겸비한 전문적인 인재 양성 및 순환을 통해 국가 간 교육 교류 추진 합니다.
- 화학공학과 신소재공학의 융합을 기반으로 반도체·나노소재·고분자·바이오·에너지·환경 등 미래 핵심 산업 분야의 전문 연구인력을 양성하는 학과입니다.
- 화학공정과 소재 설계·합성·특성화에 대한 심층 연구를 통해 친환경·지속가능한 그린 화학 및 차세대 첨단 소재 기술을 선도하고 있으며 다양한 정부 재정지원 사업과 산학연 협력을 바탕으로 실질적인 연구 경험을 제공하며, 글로벌 경쟁력을 갖춘 융합형 연구 인재 양성을 목표로 합니다.

II. R&D 과정 모집 학과

1. 화공신소재공학과(화학공학전공/신소재공학전공)



III. R&D 과정 지원

1. 일정

- 접수 및 심사 기간(예정): 2026년 3월 17일 ~ 3월 31일
※ “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
(<https://gra.hannam.ac.kr/>)

2. R&D 과정 제출 서류

○ 제출서류

- 지원서 (필수)/자기소개서 (필수)/학업계획서 (필수)/연구계획서
- 추천서 1부 (필수)/지원자 동의서(필수)/자가건강진단서(필수)/개인정보 수집·이용 동의서 (필수)
- 국적 증빙서류(지원자 및 부모) 및 가족관계 증명서 (필수)

- 학사 졸업증명서 (필수)/성적증명서 (필수)
- 석사 졸업증명서 (석사·박사·연구과정 해당자)/성적증명서 (석사·박사·연구과정 해당자)
- 경력 증명서(전문가 연구과정)
- 재외동포 또는 입양 증명 서류 (해당자)
- 한국국적 이탈 또는 상실 증명 서류(지원자 및 부모) (해당자)
- 한국전참전용사 증명 서류 및 가족관계 증명 서류 (해당자)
- 유효한 TOPIK 성적표(원본) 또는 공인영어 성적표 (해당자)
- 출간된 서적, 논문, 수상내역 등(복사본) (해당자)
- 여권(복사본) (해당자)
- 제출방법: 대학원 교학팀으로 직접 제출 또는 우편제출
- 서류 제출 시 유의 사항
 - 모든 제출 서류는 원본이어야 함. 재발급이 불가능한 서류는 복사본을 공증 받은 후 이 복사본에 아포스티유 확인(또는 영사확인)을 받아 제출
 - 모든 제출 서류는 영어 또는 한국어이어야 함. 현지어(영어 외)로 작성된 서류는 영어 또는 한국어로 번역 및 공증 후 현지어 서류 또는 번역공증본 중 1개 서류에 아포스티유 확인(또는 영사확인) 후 제출
- ※ 공증본을 제출할 경우에는 원본을 앞에, 공증본을 뒤에 정렬

3. 문의 및 서류발송처

- 대학 담당자 연락처(문의)
 - 전화: +82-42-629-7221
 - 이메일: hnugra@hnu.kr
- 대학 주소(서류발송처)

(우.34430) 대전광역시 대덕구 한남로 70 한남대학교
인돈기념관(본관) 1층 23호 대학원 교학팀

HANNAM University

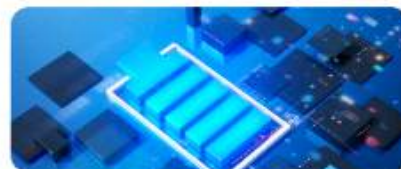
■ Address: 70 Hannamro, Daedeok-Gu Daejeon 34430, Korea
■ Website: <https://gra.hannam.ac.kr/>

I . Overview of the R&D Program

- To attract and cultivate talents in strategic advanced industries, the program operates research- and development-oriented curricula in relevant fields and provides on-site experience through research institutes and industrial partners to support career and employment pathways.
- The program promotes international educational exchange through the training and circulation of professional talents equipped with both theoretical knowledge and practical expertise.
- The department aims to foster professional research personnel in future core industries such as semiconductors, nanomaterials, polymers, biotechnology, energy, and environmental fields, based on the integration of Chemical Engineering and Materials Science & Engineering.
- Through in-depth research on chemical processes and material design, synthesis, and characterization, the program focuses on the development of environmentally friendly and sustainable green chemistry and next-generation advanced materials technologies, while providing practical research experience through various government-funded projects and industry-academia-research collaborations, with the goal of nurturing globally competitive, interdisciplinary research talents.

II . Fields of Study

1. Department of Chemical & Materials Engineering
(Chemical Engineering Track / Materials Science & Engineering Track)



III. Admission

1. Selection Procedure

- Application and screening period (estimated date): March 17 – March 31, 2026
 - ※ Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, the accurate date of an application and screening period will be

posted on the university website (url:<https://gra.hannam.ac.kr>)

2. Required Document

○ Submission Documents

- Application Form (Required) / Personal Statement (Required) / Study Plan (Required) / Research Plan
- One Letter of Recommendation (Required) / Applicant's Consent Form (Required) / Self Health Check Form (Required) / Consent to Collection and Use of Personal Information (Required)
- Proof of Nationality (Applicant and Parents) and Certificate of Family Relationship (Required)
- Bachelor's Degree Certificate (Required) / Academic Transcript (Required)
- Master's Degree Certificate (For applicants to Master's, Doctoral, or Research programs, if applicable) / Academic Transcript (For applicants to Master's, Doctoral, or Research programs, if applicable)
- Certificate of Career/Work Experience (For Professional Research Program applicants)
- Overseas Korean or Adoption Certificate (If applicable)
- Certificate of Renunciation or Loss of Korean Nationality (Applicant and Parents) (If applicable)
- Certificate of Korean War Veteran Status and Certificate of Family Relationship (If applicable)
- Valid TOPIK Score Report (Original) or Official English Proficiency Test Score Report (If applicable)
- Published Books, Academic Papers, Awards, etc. (Copies) (If applicable)
- Passport (Copy) (If applicable)

○ Submission Method: Documents must be submitted in person or by mail to the Graduate School Academic Affairs Team.

○ Important Notes on Document Submission: All submitted documents must be originals.

- If reissuance is not possible, notarized copies may be submitted, provided that the copies are authenticated with an Apostille (or Consular Confirmation).
- All documents must be written in English or Korean. Documents written in other languages must be translated into English or Korean, notarized, and submitted with an Apostille (or Consular Confirmation) attached to either the original document or the notarized translation.

- When submitting notarized documents, please arrange them with the original document first, followed by the notarized copy.

3. Inquiry and application address

- Contact Information of the university

- Tel: +82-42-629-7221
- Email: hnugra@hnu.kr

- Where to send application document

- Address : Graduate School Academic Affairs Team, Room 23, 1st Floor
Indon Memorial Hall (Main Building) , Hannam University
70 Hannam-ro, Daedeok-gu, Daejeon 34430, Republic of Korea