



# 2023학년도 전기 연세-KRISS 융합대학원 대학원생 모집

연세대와 국가측정표준 대표기관 한국표준과학연구원(KRISS)이 함께 만든  
연세-KRISS 융합대학원에서 반도체 소재·소자 분야의 세계적인 과학기술인으로 도약하십시오!

## 1. 연세-KRISS 융합연구원 소개

- 반도체융합 원천소재·소자 분야에서 신규 연구분야 개척과 세계적인 과학기술인재를 중점 육성하기 위한 연세대와 KRISS 간 공동 융합 핵심인재 육성 및 연구사업
- '학연교수제'를 도입하여 연세대 교수와 KRISS 연구원 1팀으로 융합연구 및 교육(학생연구원 공동지도)
- 이론과 실무를 겸비한 고급 전문인력 양성을 목적으로 순수 이론 연구와 실천적인 연구개발을 균형 있게 추구

## 2. 교육·연구환경 소개

- 연세대 및 KRISS의 소재·소자 분야를 선도하는 최고의 교수진과 연구진으로 구성
- 모든 학생들에게 등록금 전액과 학업장려금 지원
- 새로운 미래 반도체융합연구 분야 창출 및 수월성 연구 성과로 세계 Top 저널 출판

## 3. 지원 자격

- 이공학 분야 학사 또는 석사학위 소지자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자

## 4. 모집 부문, 인원 및 분야

- 모집부문 석박사통합과정 및 박사과정
- 선발 예정 인원 00명

| 구분                         | 세부 연구분야                             |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 물리학과, 화학과, 신소재공학과, 전기전자공학부 | 반도체 공정 및 측정 분석, 양자재료 특성 등 첨단 반도체 분야 |

## 5. 선발 전형

### ■ 절차개요

- [1단계] 2023학년도 전기 연세대학교 일반대학원 신입생 모집 지원 (연세대 대학원 입학처에 입원 서류 제출)
- [2단계] 서류전형 및 전공면접 → 합격통보
- [3단계] 연세대 대학원 입학 및 수료과정 수행 후 KRISS에서 학생연구원으로 연세대-KRISS 공동연구 수행

### ■ 제출서류

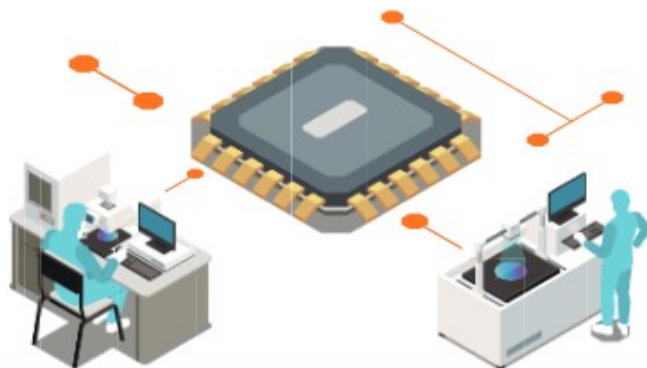
| 전형단계 | 제출서류       |
|------|------------|
| 1단계  | 서류전형       |
| 2단계  | 면접 (전공/종합) |

## 6. 접수 기간 및 접수 방법

- 접수기간 2022. 10. 21.(금) ~ 10. 31.(월) 17:00 마감
- 100% 인터넷 접수  
(대학원 홈페이지 <http://graduate.yonsei.ac.kr>에서 접수)
- 문의 E-mail: [yssmc@yonsei.ac.kr](mailto:yssmc@yonsei.ac.kr) / Tel: 02-2123-3870  
Web: <https://yssmc.yonsei.ac.kr/yssmc>

## 7. 연세-KRISS 융합대학원 대학원생 지원 사항

- 연세대 대학원 등록금 전액 지원
- 대학원생 인건비 지원 및 KRISS 연수 시 가속사 제공  
- 수료기간 최대 250만 원/월  
- KRISS 근로계약 후 수료기간에 준하는 인건비 지급
- 4대보험 가입 및 퇴직금 지급(KRISS 근로계약 이후)
- 통합과정 8학기 이내, 박사과정 6학기 이내 박사학위 취득 가능 (연세대 일반대학원 박사학위 취득 기준 충족 시)
- 연구 이외 기타 업무 완전 배제
- 학위 취득 후 KRISS 박사 후 연구원 기회 제공
- 논문 인센티브 지급(Top 저널 게재 시)



연세대학교  
YONSEI UNIVERSITY



KRISS  
한국표준과학연구원