

2027학년도 **전기**

[춘천캠퍼스 정원외-계약학과(채용조건형)]

강원대학교 일반대학원 국방반도체학과 모집요강



1. 국방반도체학과 소개

국방반도체학과는 국방 분야에 특화된 반도체 설계·검증 전문인력 양성을 위한 채용조건형 계약학과로, 강원대학교의 반도체 설계·공정 교육 인프라와 국방융합 연구역량을 연계하여 운영합니다. 참여기업의 수요를 교육·연구에 반영하고, 기업 공동 프로젝트 및 연구 등을 통해 졸업 후 참여기업의 R&D 현장에 투입 가능한 전문인력 양성을 목표로 합니다.

[교육 비전 및 목표]

“국방 적용 특화형 반도체 설계 및 검증 전문 석·박사급 연구인력 양성”

[주요 교육·연구 분야]

“국방반도체 설계, SoC·RF 집적회로, 센서·신호처리, 반도체 패키징, 국방ICT·AI, 신뢰성 평가, 기업연계 프로젝트 등”

2. 모집인원

과정	모집학과	모집인원(명)	비고
석사과정	국방반도체학과	12	학과 모집인원 이내에서만 선발

※ 국방반도체학과는 정원의 계약학과(채용조건형)로 운영하며, 미충원 인원은 일반대학원 정원에 모집인원으로 이월하지 않음.

3. 전형일정

구분	일정	비고
원서접수	2026. 10. 20.(화) ~ 10. 26.(월) 18:00	인터넷 접수
서류제출		원서접수 시 온라인 업로드
전공 구술고사	2026. 11. 10.(화)	고사 및 심사 세부 일정은 주관학교에서 지원자에게 별도 안내
기업심사	2026. 11. 11.(수) ~ 11. 30.(월) 중	
합격자발표	2026. 12. 16.(수) (예정)	

4. 전형방법

1단계	+	2단계	+	3단계
서류심사(학부성적) (30점)		전공구술고사 (50%)		기업심사 (20%)

구분	평가항목	배점	점수 합계
전공 구술고사	인성·가치관 ※ 자기소개 및 수학(연구)계획서 반영	10점	50점
	전공 수학 능력	10점	
	학구적 태도와 소양	10점	
	전공 적성	10점	
	발표 및 표현력	10점	
기업심사	참여기업 적합성 (직무 적합성 성장 가능성 참여기업 인재상과의 부합 정도 등을 종합적으로 평가)	20점	20점

※ 주관학교에서 안내한 지정 시간 및 장소에서 전공구술고사 및 기업심사에 각각 응시하여야 함.
(어느 하나라도 결시한 경우 불합격 처리)

※ 고사 당일 수험표 및 신분증을 반드시 지참

5. 지원자격

과정 구분	지원 자격
석사과정	- 국내·외 대학에서 학사학위 취득한 자 또는 2027년 2월까지 학사학위 취득 예정자 - 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 - 학부 전공과 관계없이 지원 가능

6. 지원자 유의사항

[중요] 삼자계약 체결에 따른 입학 조건
- 국방반도체학과는 채용조건형 계약학과로서 학생-대학-참여기업 간 삼자계약 체결을 전제로 운영 - 최초 학기 개시 이전까지 삼자계약이 체결되어야 최종 입학이 가능하며, 기한 내 삼자계약이 체결되지 않거나 채용약정 요건을 충족하지 못하는 경우 합격 또는 입학이 취소될 수 있음 - 채용약정 체결 시점을 기준으로 해당 참여기업에서 과거 근무경력이 없는 자 - 학생 선발 및 채용약정 검토를 위해 참여기업이 실시하는 면접 및 심사 등 관련 절차에 참여할 수 있는 자

7. 참여기업 현황

한화시스템(주)	
표준산업분류: 제조업, 건설업, 서비스업, 전기공사업, 도소매 기업규모/산업: 대기업/방산업체	
그릿싸아이씨(주)	(주)알에프닛시
표준산업분류: 전기 전자공학 연구개발업 반도체 칩 설계 및 개발 기업규모/산업: 중소기업/일반업체	표준산업분류: 반도체제조업 기업규모/산업: 중소기업/일반업체
(주)와이테크 강릉공장	(주)스택
표준산업분류: LTCC세라믹 전자부품 제조 기업규모/산업: 중소기업/일반업체	표준산업분류: 전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업 기업규모/산업: 중소기업/일반업체
유스테이션(주)	(주)지오맥스소프트
표준산업분류: 전기식 진단 제조 외 기업규모/산업: 중소기업/방산업체	표준산업분류: 소프트웨어 개발 및 공급업 기업규모/산업: 중소기업/일반업체
(주)웨이브피아	(주)씨엔지솔루션
표준산업분류: 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 기업규모/산업: 중소기업/일반업체	표준산업분류: 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 기업규모/산업: 중소기업/일반업체

※ 참여기업은 기업 사정 및 계약학과 운영 여건 등에 따라 변경될 수 있습니다.

8. 제출서류

제출서류	비 고
① 입학원서(온라인-uway접수)	인터넷에서 입학원서 작성 및 접수
② 학사과정 전 학년 성적증명서	편입학생은 전적 대학 성적증명서도 포함하여 제출 졸업장(학위기) 불가, 학위(졸업)증명서로 제출 - 졸업예정자: 졸업예정증명서를 우선 제출 후, 최종 학위(졸업)증명서는 2027. 2. 26.(금)까지 이메일 제출 ※ 졸업예정자의 최종학위증명서 제출처: admissions@kangwon.ac.kr ※ 예정증명서 발급 불가 시 제출 확약서(서식3) 제출 ※ 강원대 본교 졸업예정자는 최종 학위(졸업)증명서 제출 면제
③ 학사 졸업(예정) 증명서	
④ [서식1]자기소개 및 수학(연구)계획서	
⑤ [서식2]삼자계약 동의서	

※ 서류제출 유의사항

- 1) 휴대전화 등으로 촬영한 서류는 불가하며, 원본을 스캔 혹은 PDF전자증명서로 다운받아 1개의 파일로 병합하여 업로드
- 2) 추후 원본 제출을 요구할 수 있으므로 지원자는 반드시 원본을 보관하여야 함
- 3) 졸업예정증명서를 발급 받지 못하는 경우, 확약서(서식3)를 우선 제출하고 최종 학위(졸업)증명서가 발급되면 2027. 2. 26.(금)까지 이메일로 제출

9. 전형료 및 원서접수

구분	내용
전형료	55,000원
원서접수	① 본교 대학원 홈페이지(https://adgraduate.kangwon.ac.kr) ② 온라인 원서접수 및 서류 업로드 ③ 전형료 결제 및 수험표 출력

10. 지원내용

： 등록금 100% 지원(정부지원금) 및 월200,000원(참여기업 지급)

- 2026학년도 2학기 기준 공학계열 등록금: 3,263,000원
※ 등록금은 일부 변동될 수 있음.
- 정원의 모집으로 계약사업에 따른 지원금 외 학교에서 제공하는 전일제 및 성적우수장학금 등의 장학대상에서는 제외됨.

11. 합격자 선발 및 등록

가. 합격자 선발

- 학사성적, 전공공술고사, 기업심사 성적을 합산한 총점 순으로 모집인원 범위 내에서 선발
- 지원자격 미달자, 필수서류 미제출자 및 전형 결시자는 불합격 처리
- 허위 또는 부정한 방법으로 합격한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소할 수 있음
- 세부 합격자 사정기준은 대학원 입학전형 관련 규정 및 지침 등에 따름

나. 합격자 발표(전액 장학대상이므로 별도 등록 기간 없음)

- 2026. 12. 16.(수) 예정
- 일반대학원 입학안내 홈페이지에서 본인이 직접 확인

12. 기타사항

이 모집요강에서 명시되지 않은 사항은 일반대학원 정원내 모집요강, 강원대학교 학칙 및 관련 규정·지침 등을 준용하며, 대학원위원회에서 정하는 바에 따라 처리함

13. 문의처

- 주관학과: 전자공학과(033-250-6320) / 입시문의: 춘천입학과(033-250-8994)

2027학년도 **전기** 일반대학원 신입생 모집 입학 전형 자기소개 및 수학(연구)계획서

※ 부족한 지면은 별지 사용 가능(서식페이지 포함 최대 5페이지 이내)

※ 전공구술고사 평가요소에 반영될 수 있음

■ 구분 : 춘천캠퍼스_정원외_계약학과_국방반도체학과

① 지원과정	석사과정		② 지원학과	국방반도체학과
③ 성 명			④ 생년월일	
⑤ 휴대전화			⑥ E-MAIL	
⑦ 학력사항	기간	학교(소재지) / 대학(원)	학과(부) / 전공	학위(졸업/예정)
	~			
	~			
⑧ 자기소개서				
지원 동기 및 장래 계획				
성격의 장단점 및 특기				
⑨ 수학(연구)계획서				
진학 시 희망 연구 분야 및 연구 계획				
석사(박사) 이후 계획 (박사 진학, 취업, 유학 등)				
연구실적 목 록 (논문, 보고서, 연구 참여 등)				

삼자계약 체결 조건 동의서

본인은 강원대학교 일반대학원 국방반도체학과 지원자로서, 본 과정의 입학 및 참여기업 채용약정과 관련하여 아래 사항을 확인하고 이에 동의합니다.

1. 삼자계약 체결 조건 확인

본 과정은 학생, 대학, 참여기업 간 삼자계약 체결을 전제로 운영되는 과정임을 확인하였습니다.

2. 최종 입학 조건 확인

최초 학기 개시 이전까지 삼자계약이 체결되어야 최종 입학이 가능하며, 기한 내 계약이 체결되지 않을 경우 합격 또는 입학이 취소될 수 있음에 동의합니다.

3. 참여기업 과거 근무경력 관련 확인

본인은 채용약정 체결 시점을 기준으로 해당 참여기업에서 과거 근무경력이 없습니다.

4. 허위 사실 제출 시 조치 동의

제출 내용이 사실과 다르거나 채용약정 요건을 충족하지 못하는 경우 합격 또는 입학 취소 등 관련 조치에 이의를 제기하지 않겠습니다.

5. 참여기업 선발 절차 참여 동의

본인은 학생 선발 및 채용약정 검토 과정에서 참여기업이 면접, 심사 등 선발 절차에 참여함을 확인하였습니다.

6. 개인정보 제공 및 활용 동의

본인은 삼자계약 체결, 채용약정 검토, 학생 선발 및 사업 운영을 위해 필요한 범위 내에서 본인의 지원서류, 학력사항, 성적, 연락처 등 관련 정보가 대학, 사업 주관부서 및 참여기업에 제공·활용될 수 있음에 동의합니다.

7. 의무사항 준수 동의

본 과정에 합격할 경우 모집요강, 대학 규정 및 삼자계약에서 정하는 사항을 성실히 준수하겠습니다.

본인은 위 내용을 충분히 확인하였으며, 이에 동의합니다.

20 년 월 일

지원학과	국방반도체학과	과정	석사과정
성명		생년월일	
연락처		이메일	
지원자 확인	☐ 본인은 상기 동의 내용을 모두 확인하였습니다.		
	성명: _____ (서명 또는 인)		

강원대학교 총장 귀하

2027학년도 **전기** 일반대학원 신입생 모집 입학 전형
졸업증명서 제출 약속서

지 원 과 정	석사과정
성 명	
생 년 월 일	
지 원 학 과 (전 공)	국방반도체학과
연 락 처	
E-mail address	

본인은 2027학년도 2월 졸업 예정자로서, 본교 대학원 입학전형에 합격할 경우에 2027년 2월 26일(금)까지 졸업증명서(학위증명서)를 반드시 제출할 것을 약속합니다. 또한, 졸업 요건을 충족하지 못하였거나 정해진 기한 내에 졸업증명서를 제출하지 못할 경우 합격 또는 입학이 취소될 수 있음을 확인합니다.

년 월 일

신청인	(인, 서명)
-----	---------

강원대학교 총장 귀하