

2025학년도 하계 계절학기 서울대학교 학부생연구인턴 안내

1. 일정

구분	일정	비고
온라인 신청서 제출	~ 2025. 4. 25.(금)	필수 제출
학점교류 추천	~2025. 4. 28.(월) 17시	타대학 학생인 경우 소속 대학을 통하여 학점교류 신청 필수
인턴 심사 및 선발	2025. 4. 28.(화) ~ 4. 29.(수)	
학점교류 선발	2025. 4. 30.(수) 예정	
수강신청	2025. 5. 6.(화) ~ 5. 13.(화) [토·일요일 제외]	서울대생
	2025. 5. 9.(금)~ 5. 13(화) [토·일요일 제외]	타대생

2. 신청방법 온라인 신청서 제출 : QR코드 또는 (<https://forms.gle/JZ3ag2oPCysr7SeC9>)

※ 온라인 신청서 제출시 구글 로그인 필수

※ 온라인 신청서 필수 제출 / 타대생 온라인 신청서 및 학점교류 모두 신청 필요



3. 연구주제 (연구주제별 중복신청 불가)

구분	담당교수	연구주제
A	김남준	1. Conversational AI를 위한 하드웨어 최적화 연구 (with NVIDIA) - 메모리 제약 Edge Hardware 환경에서의 LLM 추론 최적화 기술 연구 - 수학 음성 인식 및 합성을 위한 LaTeX 변환 파이프라인 연구 2. Medical Image AI with Samsung Medical Center and NVIDIA - Multimodal 기반 Chest CT 판독 지원 AI 연구 - 3D LDM(Latent Diffusion Model) 기반 의료 영상(MRI/CT) 생성 모델 연구
B	선우경	·FPGA를 이용한 제스처 동영상 학습용 Spiking Neural Network 하드웨어 설계
C	응웬트링	·FPGA-based Arithmetic Designs for Deep Learning Acceleration
D	이정원	·스파이킹 신경망(Spiking Neural Network)에서의 효율적인 스파이크 필터링 시스템 개발
E	이태호	·인공지능 AR 의료영상

4. 지원자격 및 제출서류

※ 연구주제별 지원자격 및 제출서류가 상이하므로 반드시 확인 후 제출 필요

구분	담당교수	지원자격	제출서류
A	김남준	·비전공자 및 전공자 모두 수강 가능	·자기소개서 (소속학과, 학번, 연락처, 이메일 필수 기재) ·성적증명서(선택)
B	선우경	·Python 또는 Verilog 프로그램 사용 가능자	·성적증명서
C	응웬트링	·3,4학년 재학생 ·파이썬, 프로그래밍 관련 과목 및 논리회로 설계 교과목 이수자	·성적증명서
D	이정원	·3,4학년 재학생	·성적증명서
E	이태호	·인공지능반도체공학 및 전기·정보공학부 관련 전공 학부생으로 아래 두 가지 조건을 충족하는 자 -컴퓨터의개념및실습, 프로그래밍방법론을 수강했거 나 비슷한 수준의 경험(프로그램 구현 등)을 보유한 학생 -컴퓨터 비전이나 3D 그래픽을 다룬 경험이 있거 나 관심 있는 학생"	·성적증명서