

학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 공고

◆ 담당교수 : 이광근	◆ 연구실명 : 프로그래밍 연구실(ROPAS)
◆ UROP 연구 과제명 : 뉴럴넷 검산/검증/분석기 제작하기, 휘발성 SW 시스템 제작하기	
◆ 모집대상 : 컴퓨터공학을 전공한 주전공 및 복수, 부전공생(전기정보 포함)	
◆ 모집기간 : ~ 2020년 12월 말	

연구 과제 설명 등 홍보 내용 작성



서울대 프로그래밍 연구실
SNU Programming Research Lab.

학부생 연구기회(UROP) 제공

- 목표 -
뉴럴넷 SW 검산/검증/분석기 제작
휘발성 SW 시스템 실험해 보기

Be an Insider.

- 기계학습된 뉴럴넷의 위험성을 미리 감지하는 자동 검산/검증/분석기 만들기
 - 새로운 시대의 SW 위험성을 검증하는 신기술 도전
- 내려받으면 1회만 실행시킬 수 있는 SW(휘발성 SW) 기술
 - 프로그램 분석 + 암호기술 응용
 - 제작 및 실험해보기
- 우수한 경우 UC Berkeley, Google, Facebook 인턴기회 제공

세부사항 문의 : 이광근 교수
이메일 : kwang@ropas.snu.ac.kr
홈페이지 : kwangkeunyi.snu.ac.kr



서울대학교 컴퓨터공학부
Seoul National University
Dept. of Computer Science and Engineering

문의 : 이광근 교수(kwangkeunyi.snu.ac.kr)