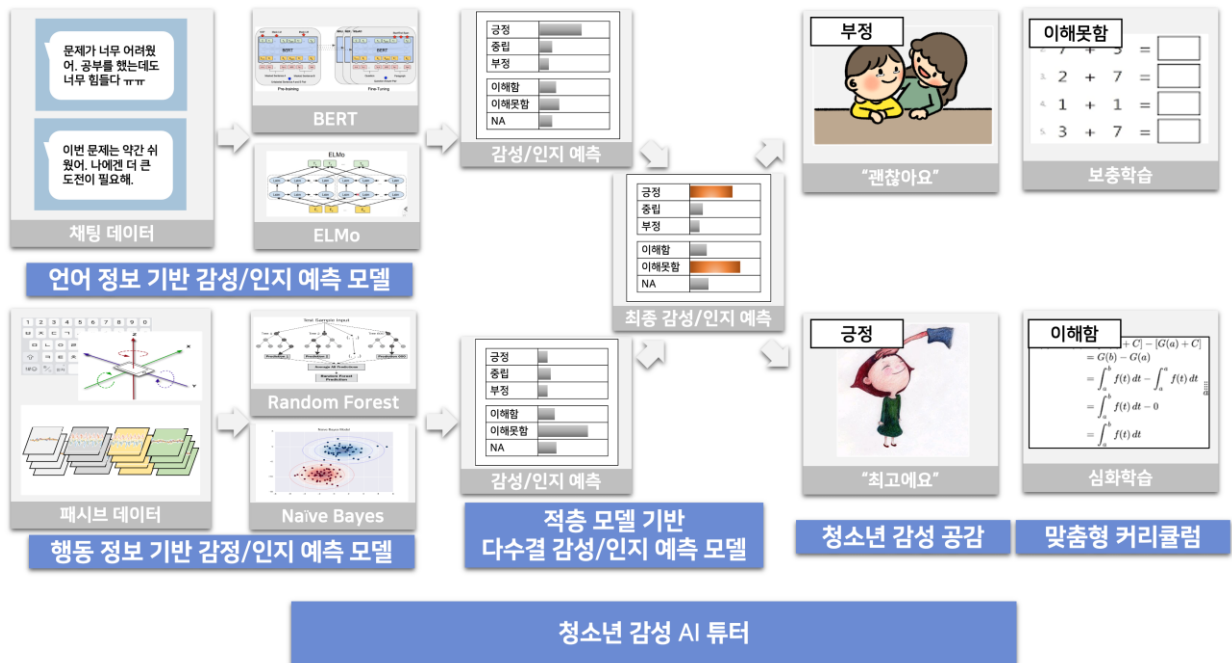


# 학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 공고

◆ 담당교수 : 이창건	◆ 연구실명 : 실시간 유비쿼터스시스템 연구실
◆ UROP 연구 과제명 : 디지털 바이오마커, 페노타이핑을 위한 AI 모델링 연구	
◆ 모집대상 : 인공지능 모델링 연구에 관심 있는 학생	
◆ 모집기간 : ~ 2022년 6월 말	



- ☞ 학교 현장에서 스마트기기에 탑재된 '포커스팡' 서비스를 통해 청소년 학생들의 행동 데이터/언어적 데이터를 수집하고, 이를 통해 최종적으로는 데이터에서 표출되는 감정, 인지력 등을 예측하는 이른 바, 디지털 바이오마커 혹은 페노타이핑 기술을 개발하고자 함.
- ☞ 따라서, 수집되는 데이터 전처리, 인공지능 모델 학습 및 테스트 과정에 기여할 수 있고, 모델 개선을 통해 예측 정확도를 높이는 데에 기여할 수 있음.
- ☞ AI 모델링에는 BERT, KoBERT, 베이스 분류기와 같은 인공지능 모델들을 활용할 예정으로 이에 관심이 있는 학생들을 모집하고자 함.

**요구 조건: C++, Kotlin, Python 개발에 익숙한 학생**



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

문의: Email: chief@rubis.snu.ac.kr, TEL: 02-880-2562