

ECG Challenge



심전도 활용 부정맥 진단

개요

심전도를 판독하고 부정맥을 진단할 수 있는 인공지능 개발에 도전!

연세대학교 융합형 의과학자 학부과정 지원사업의 일환으로 심전도(Electrocardiogram) 자료를 활용하는 인공지능 경진대회를 개최합니다. 심전도는 심장의 전기신호를 기록하는 비침습적이고 기본적인 검사로서, 최근 많은 인공지능/헬스IT 기업들이 심전도를 측정하고, 이를 통해 부정맥을 예측하는 많은 제품들을 개발하여 상용화하고 있습니다. 의과대학과 타 대학의 학생들이 함께 협업하여 인공지능 모델을 기획하고 개발한 뒤 융합연구로 이어질 수 있는 이번 대회에 많은 참여 부탁드립니다.

참여

- 상금_ 총 400만원 상당의 상품
- 참가 자격_ 연세대학교 학부생 누구나 (*개인 노트북 필수 지참)

일정

- 일시_ 2023.1.30(월)~31(화)
- 장소_ 라이즈오토그래프컬렉션 호텔

신청 및 문의

- 신청 방법_ ① <https://bit.ly/YMCCMY>(구글폼) 또는 ② QR코드 신청
- 문의_ 융합형 의과학자 학부과정 지원사업단
정한희 사무원(hhj0824@yuhs.ac)

