

융합형 의과학자 학부과정 지원사업 2023 Winter ECG Challenge

(2023. 12, 융합형 의과학자 학부과정 지원사업)

📁 심전도(Electrocardiogram, ECG) 데이터를 활용하여 부정맥 등을 예측하는 인공지능 모델을 개발하고 심전도 판독 결과를 예측하는 교육 및 경진대회를 개최함

- **일시:** 2024. 01. 25(목) ~ 26(금)
- **장소:** 연세대학교 의과대학 1층 윤인배홀
- **대상:** 연세대학교 의학 및 공학계열 학부생 50여명

※의학계열: 의대, 치대, 약학대, 간호대/ 공학계열:공대, 인공지능융합대, 생명시스템대

※팀구성: 사전 설문조사를 통한 팀 배정, 한 팀 6명 × 8팀 구성 예정

□ 일정

일자	시간	내용	비고
1일차 (1.25.목)	09:00~09:20	등록	윤인배홀
	09:20~09:30	일정 안내	윤인배홀
	09:30~10:10	심전도란? 의사로서 심전도 읽기	김대훈 교수
	10:10~10:50	심전도 활용 인공지능	유승찬 교수
	10:50~11:30	인프라 및 심전도 데이터 활용	엄수정 연구원
	11:30~11:50	팀안내 및 이동	윤인배홀→LC라운지
	12:00~13:00	중식	LC라운지
	13:00~18:00	헤커톤 Part 1(조별활동)	LC라운지
2일차 (1.26.금)	09:00~11:50	헤커톤 Part 2(조별활동)	LC라운지
	11:50~12:00	발표순서 안내	LC라운지
	12:00~13:00	중식	LC라운지
	13:00~14:30	팀별 결과 발표	팀당 10분 (발표 7분, 질의응답 2분)
	14:30~15:00	커피브레이크	윤인배홀
	15:00~15:30	시상 및 마무리	윤인배홀