

2020년도 보건의료 데이터 활용 의료분야 도메인 교육(2차) 계획(안)

□ 개요

- o 목적: 보건의료 데이터 활용 역량 강화를 위한 R 기반 도메인 전문가 교육
- o 일시: 2020.09.10. 목요일 13:00~17:00 (총 4시간)
- o 대상: 예비창업자, 스타트업·중소기업, 의료기관 종사자, 대학(원)생 등 약 200명
- o 방법: Zoom을 이용한 원격 화상 교육
 - Google Forms를 이용한 수강 신청서(<https://forms.gle/73bxgopYRpeF1Di98>) 작성
 - Google Classroom을 활용한 신청 인원 대상 교육 안내
 - 출석부 작성, 교육 자료 공유, 화상회의 링크 공유
 - Zoom을 이용한 원격 교육 시행
 - 화상회의 방식으로 원격 교육 진행
 - 프로그램 각 일정 단계별 출석 점검 (화면 캡처)

□ 추진 내용

- o 운영 방식: 보건의료 데이터를 활용한 의료분야 도메인 통합교육 (이론, 실습)
- o 강의 내용

일정		세부내용	강사
9.10. (목)	13:00 ~ 13:20 (20M)	의료 빅데이터와 CMC 데이터 인프라 소개	육모세
	13:20 ~ 14:00 (40M)	단순선형회귀 모형 이론 및 실습	장세현
	14:00 ~ 14:30 (30M)	다중선형회귀 모형 이론 및 실습	
	14:30 ~ 14:40 (10M)	휴식	
	14:40 ~ 16:10 (90M)	의료데이터를 활용한 전처리 실습	양윤식
	16:10 ~ 16:20 (10M)	휴식	
	16:20 ~ 16:50 (30M)	의료데이터를 활용한 모델링 실습	
	16:50 ~ 17:00 (10M)	Q&A	