

# 아주중개오믹스센터

## 유전체의학 실습 · 교육

아주대학교 중개오믹스센터에서 대학원의생명과학과와 공동으로  
유전체분석에 필요한 기초 실습 교육 프로그램을 진행합니다.

의료원 소속 연구자들을 대상으로 기본적인 유전체분석에 대한 실습 강의를 진행하오니  
관심있으신 분의 많은 참여 바랍니다

날짜	강의 주제	강사	날짜	강의 주제	강사
9/6	데이터 종류: Data Type in R	임수빈	10/31	공개유전체 데이터를 활용한 전사체분석 I (DEG/GO)	김규태
9/13	R 프로그래밍: 제어문, 연산, 함수	임수빈	11/7	공개유전체 데이터를 활용한 전사체분석 II (GSEA)	김규태
9/20	R 데이터 처리 및 가공 I	임수빈	11/14	유전체 최신 기술	김정모
9/27	R 데이터 처리 및 가공 II	임수빈	11/21	Single cell 분석 I	이은정
10/4	R graphics 패키지의 그래프 기능	임수빈	11/28	Single cell 분석 II	이은정
10/11	R ggplot 패키지의 그래프 기능	임수빈	12/5	Epigenome 분석 - Chip-Seq I	최재명
10/17	Bioconductor (ExpressionSet) I	최지혜	12/12	ATAC-Seq 분석I	정윤희
10/24	Bioconductor (ExpressionSet) II	최지혜			

**교육시간** 2022년 9월 6일 ~ 10월 11일 (화) 오후 8시

2022년 10월 17일 ~ 12월 12일 (월) 오후 5시

**장 소** 아주대학교 의과대학 2층 여유당

**강의신청** 2022년 8월 30일 까지 신청서 제출 (QR코드)

**모집인원** 15명 내외 (인원 선발 후 안내 예정)

(대학원 의생명과학과 교과 [의약바이오데이터분석]과 일부 공동 교육 진행)



## 아주중개오믹스센터