

NGS기반 전사체 정보분석

미래BIT융합교육사업단에서 개최하는 NGS기반 전사체 정보분석 Tutoring 강좌에 여러분을 초대합니다.

✓ 강좌 개요

암 또는 다양한 조직에서 생산된 RNA-Seq 데이터의 정보분석 및 데이터의 해석 방법을 기초부터 실습중심으로 최신동향을 포함하여 중급 수준에서 강의함 (PPT+ 600장 수업자료 배포). 또한 에피유전체 데이터와의 연계 분석에 대한 기초적인 개념을 강의함. 배운 내용을 토대로 각자 자신의 데이터를 이용하여 개인프로젝트를 진행함.

✓ 수강생준비물

노트북 지참 (64bit, 8GB RAM 이상) Windows 환경은 WSL, macOS는 terminal에서 기초 실습을 하고, Google Cloud에서 샘플데이터로 구동 연습 및 개인프로젝트를 진행함. 계산서버가 있는 경우 활용가능.

✓ 기타안내사항

※ 실습중심(이론동시진행)으로 매주 배운 내용을 각자 개인프로젝트로 진행함
 ※ 주의사항: 개인프로젝트 진행을 위하여 데이터분석용 계산서버를 보유 필요 없을 경우에는 Google Cloud를 활용 가능하나, 비용발생시 본인 부담

Tutoring Chapt.1

강사	김남신 교수님 (한국생명공학연구원 책임연구원)
등록비	10만원
수강인원	12명 (선착순)
일시	2020.08.05~10.28 (매주 수) 17:00-20:00 12주
장소	한국생명공학연구원 연구동1층

❖ 수강신청방법

일정 2020.07.07(화) ~ 2020.08.04(화) 선착순

홈페이지 <http://nbit2.kangwon.ac.kr>

문의 nbit@kangwon.ac.kr / 033)250-8569