

강의계획서

교과목명	생명통계학 입문	이수구분	전선
교과코드	2021210744	분반	A01
학과	응용생명공학전공	학년	3
교수	이윤석	학점/강의	3/4
강의시간	월:6교시~7.5교시,화:4교시~5.5교시	E-mail	
제한인원		면담가능시간	수업 후 30분까지
수업방법			

교과목개요 및 학습목표

교재 및 참고문헌	강근석외. R로 배우는 통계학. 2020.
학습 평가방법	출석:10%, 중간고사:20%, 기말고사:60%, 기타 :10%

기타안내 및 유의사항

주차	강의범위 및 내용
제 1주	? 수업 OT 및 생명데이터 실험설계 소개
제 2주	? 동물 ? 의학분야 생명데이터 소개
제 3주	? 통계분석 프로그램 설치 및 실습
제 4주	? 주제 선정 I
제 5주	? 주제 선정 II
제 6주	? 데이터 전처리 소개
제 7주	? 팀별 데이터 전처리 확인
제 8주	? 중간평가
제 9주	? 통계분석 기법 소개 I
제 10주	? 통계분석 기법 소개 II
제 11주	? 팀별 통계분석 결과
제 12주	? 생명데이터 관련 인공지능 분석
제 13주	? 프로젝트 작성 요령 소개
제 14주	? 프로젝트 발표 I
제 15주	? 프로젝트 발표II
제 16주	