

2018학년도 2학기 교수계획표

| | | | | | |
|------------------|--|-----------------|---------|----------|---------------------------|
| 교과목명 | 생존분석론 | 교과목번호 | ST62563 | 분반 | 032 |
| 개설학과 | 통계학전공 | 개설학년 | 전 학년 | 학점-이론-실습 | 3.0 - 3.0 - 0.0 |
| 강의시간 및 강의실 | 월 14:00-17:00 514-106-1 | | | | |
| 담당교수 | 김충락 | 연구실 (상담가능장소) | | 상담시간 | Mon. & Wed. 13:00 - 14:00 |
| | | 연락처 | | 이메일 | |
| 수업방식 | | | | | |
| 평가방법 | 중간고사 (50%) + 기말고사 (50%) * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다. | | | | |
| 선수과목 및 지식 | | | | | |
| 교수목표 | 생존분석의 기본 개념을 강의하고 R을 이용하여 실제의 자료분석을 경한다. | | | | |
| 강의개요 | - 중도절단 - 카플란-마이어 - 로그-순위 검정 - 콕스 회귀 * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다. | | | | |
| 교재 및 참고자료 | | | | | |
| 주교재 | 영문 계획서 참고 | | | | |
| 참고자료 | 영문 계획서 참고 | | | | |

| 주별 강의계획 | | |
|---------|---|--------------|
| 주차 | 강의 및 실험 실기 내용 | 과제 및 기타 참고사항 |
| 제1주 | [표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 생존함수 | |
| 제2주 | 중도절단 | |
| 제3주 | 모수모형 I | |
| 제4주 | 모수모형 II | |
| 제5주 | 생명표 | |
| 제6주 | 카플란-마이어 I | |
| 제7주 | 카플란-마이어 II | |
| 제8주 | | 중간고사 (10/22) |
| 제9주 | 로그-순위 검정 | |
| 제10주 | 각스회귀 I | |
| 제11주 | 각스회귀 II | |
| 제12주 | 바클리-재임스 | |
| 제13주 | 적합도 검정 | |
| 제14주 | 토픽 I | |
| 제15주 | 토픽 II | |
| 제16주 | | 기말고사 (12/14) |
| 첨부파일 | | |