

STA247: Probability with Computer Applications

YEAR TAKEN	2019 Fall
BR	5
PROFESSOR	Karen Wong (3/10) 추천드리지 않습니다. 이미 rate my professor 에서 유명한 교수님이시고 주로 힘든 어싸와 시험들로 학생들을 힘들게 합니다. 개인적으로 모든 렉처 슬라이드를 올려 주시고 가르쳐 주시는 방식은 나쁘지 않은데 어려운 어싸와 시험을 마주하게 되면 매우 힘들었던 코스입니다.
GENERAL INFORMATION	전체적으로 확률에 관한 2 학년 스탯 코스입니다. 이름 그대로 computer science 과의 application 을 배우는 코스이고, 다양한 확률 분포에 대해서 배우고 문제들에 적용합니다. 스탯 메이저나 마이너들은 STA237 을 많이 듣긴 하지만 STA247 만의 장점도 있습니다. Statistics Computing 전용으로 R Language 를 활용한 코딩도 조금씩 배우고 활용합니다.
GRADING SCHEME	Syllabus Hunt: 1.5% Two Individual Assignments: 10% Each 9 Tutorial Activities: 1.5% Each Midterm: 25% Final Exam: 40%
TEST FORMAT	Midterm: 주관식 5 문제, 하지만 문제 안에 a, b, c 로 문제가 나뉘어집니다 Past Test 가 하나 제공되었으며 2 시간 정도의 시험으로 tutorial 에서 한 activity 들이 도움이 되는 편입니다. Final: 마지막 이그젼 또한 미드 텀과 비슷하지만 더 길게 주관식으로 진행되었습니다. 난이도가 상당한 편입니다.
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	위에 언급한 것처럼 튜토리얼 때마다 Tutorial Activity 가 진행되었습니다. 2 명에서 3 명이 같이 하는 1 시간 어싸 느낌으로 9 번 진행됩니다. 하나당 1.5% 로 튜토리얼을 빠지지 않는 게 매우 중요하고, 튜토리얼 어싸를 진행하고 싶으면 튜토리얼 전에 내용을 공부해놓는 게 중요합니다. 초반에는 매우 쉽지만 수업이 진행될수록 어려워집니다. 여기서 점수를 최대한 따 놓으시는 것이 중요합니다. 어싸는 두 개가 있으며 평소에 공부를 안 해놓으시면 어싸를 풀기 매우 힘들실 수도 있습니다. 미드 텀이나 파이널같이 주관식 문제들로 이루어져 있습니다.
COURSE AVERAGE	B-
STUDY TIPS	많은 확률 분포에 관해 배우고 1 학년 코스인 STA130 과 비교하면 Statistics 에 관해 기본적으로 많은 것을 배운다고 생각하는 코스입니다. 수학과 통계가 서로 관련이 있는 만큼, 알맞은 확률 분포 공식을 통한 계산들이 가끔씩 헛갈릴 수도 있습니다. 평상시에 공부를 많이 하시는 것을 추천 드리고 문제들을 많이 풀어보면서 배운 내용들이 어떻게 활용되는지 알아보는게 매우 중요하다고 생각합니다. 튜토리얼 때문에 아는 사람과 함께 듣는 것을 추천드리고, 이왕이면 Karen Wong 교수님 말고 다른 분들이 계시다면 그분들에게 수업을 듣는 것을 더 추천드립니다.