

AP Statistics 수업계획서

지도 강사

서혜원 선생님

▶ **기간:** 9.2~12.2 (11.30일 추석에 1주 방학)

▶ **요일 및 시간:** 토요일 AM 10:00-12:00 (2시간)

▶ **수업 시수:**

총 12회 x 2시간 =24시간

▶ **수업 목표:**

AP 시험 대비 개념 완성반입니다. AP시험뿐만 아니라 1학기 학교 AP Statistics GPA대비도 가능합니다.

▶ **강의 특징:**

본 강의는 개념의 정확한 이해와 암기를 돕는 것을 목적으로 하며, 컬리지보드가 제시한 AP 커리큘럼 순서로 진행합니다. AP Statistics 학문의 성격상 정확한 이해와 암기는 5 점을 위해서 필수적입니다. 개념을 정확히 이해했는지 알아보기 위해서 기본 문제들을 골고루 풀어보도록 합니다. 이 문제들은 현재 90% 이상의 학교들이 사용하는 AP 교과서의 Teachers' Edition 의 퀴즈와 테스트이며, 따라서 AP 공식 시험보다는 학교 선생님들의 내신 시험이나 과제와 정확히 일치하는 경우가 많습니다. 일치하지 않는 경우일지라도, 본인이 배운 개념의 확인을 하기에 매우 좋은 문제들입니다.

나아가서, 필요에 따라 관련된 실전 MCQ+ FRQ 중 난이도 중간정도의 문제들도 병행할 예정입니다. FRQ 는 특히 실용적인 문제들이 대부분이기 때문에 생소할

수 있고 접근이 처음에는 어려울 수 있기 때문에, 겨울방학과 내년 주말반에서 본격적으로 실전문제를 시작합니다.

▶ 수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내 용	비 고
1		2	Data Analysis	
2		2	Normal Distribution	
3		2	Sampling & Experiment	
4		2	Probability1	
5		2	Probability2	
6		2	Sampling Distribution	
7		2	Confidence Interval	
8		2	Significance Test	
9		2	Two groups inference Test	
10			Chi-Square Test	
11		2	Scatter Plot	
12		2	Scatter Plot and Inference Test	