


2020년도 1학기 플립러닝 강좌 수업용 동영상 콘텐츠 제작 차시별 수업계획서 ②

교과목명		교수명		촬영 희망 일자	
구분		차시별 수업내용(On-line) (사전학습 동영상 내용)	사전학습 평가 방법	학습활동 내용(Off-line)	
수업 내용 / 콘텐츠 내용	1 차시	통계학의 기초개념	퀴즈	통계자료의 종류	2/17
	2 차시	도수분포표	퀴즈	도수분포표의 그래프화	2/17
	3 차시	중심화 경향치	퀴즈	산포도와 자료의 표준화	2/17
	4 차시	이변량 자료의 요약	퀴즈	공분산과 상관계수	2/18
	5 차시	확률의 기초개념	퀴즈	도수분포표와 확률	2/18
	6 차시	확률: 조합분석	퀴즈	이항정리	2/18
	7 차시	확률변수와 확률분포	퀴즈	확률변수의 기대치와 성질	2/18
	8 차시	중간과		중간과	

9 주 차	베르누이 시행과 이항분포	퀴즈	이항확률변수의 기대치와 분산	2/19
10 주 차	정규분포의 개념과 특징	퀴즈	이항분포의 정규근사	2/19
11 주 차	균등분포와 초기하분포	퀴즈	포아송분포와 음이항분포	2/19
12 주 차	모집단평균과 표본평균	퀴즈	표본평균의 분포	2/20
13 주 차	통계적 추정의 방법	퀴즈	모집단평균의 신뢰구간 추정방법	2/20
14 주 차	모집단 비율의 신뢰구간 추정방법	퀴즈	신뢰구간과 표본의 크기	2/20
제작 유의 사항	<p>1. 플립러닝 수업 운영 방식에 대한 내용을 미리 수업계획서에 작성해 학생들에게 안내해주시시오. 2. 1주차는 플립러닝 수업에 대한 오리엔테이션을 충분히 진행하여 주십시오.</p>			
	<p>2020년 2월 4일</p> <p>소 속: 산업경영공학과</p> <p>서명(사인) 또는 날인: 강대국 </p>			