

KOCW 강의 정보

교과목명	확률 및 통계	교수명	이 재 원		
학점	3	수강대상 학년	1 - 2		
교재명	(생생한 사례로 배우는) 확률 및 통계	저 자	이 재 원	출 판 사	한빛아카데미
강의 목표	개발 교과목인 [“확률 및 통계” 강의 및 연습문제 해설]은 공학인증을 실시하는 모든 학과에서 지정된 필수 교과목으로서, 학과별로 통일된 교재는 없으나 표준적인 자기주도형 학습 콘텐츠를 개발하여 학생들의 부족한 부분에 대한 능동적인 보충학습을 통해 학습 역량을 강화하고자 함				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 교과목은 확률과 통계에 대한 기본 소양을 배양하고, 실제 현장에서 발견할 수 있는 예제와 [I Can Do] 문제로 구성되어, 스스로 문제를 해결할 수 있도록 제공함으로써 실제 예제를 해결하는 과정을 통해 학습하도록 구성되어 있음 ○ 본 교과목은 기 콘텐츠인 [공학인증 확률과 통계]의 보조적인 버전으로서, 기 콘텐츠와 함께 학습할 경우 학습자에게 심도 있는 학습을 가능하게 하고 시너지 효과를 유도할 수 있음 ○ 수업을 듣는 학생들에게 블랜디드 러닝을 통해 개인 간 실습 능력의 차이를 줄이고 중도 포기하는 학생을 방지하여 수업 만족 및 학습 성과를 제고함 				