

KOCW 강의 정보

교과목명	자료구조및응용실습	교수명	김영학, 손민영		
학점	1	수강대상 학년	2		
교재명	자료구조 및 응용 실습	저자	김영학외 2인	출판사	홍능과학출판사
강의 목표	<p>개발 교과목인 [자료구조응용및실습]은 컴퓨터공학과 2학년 1학기 에 필수 교과목으로서, 본 교과목에 대한 자기주도형 학습 콘텐츠를 개발하여 학생들의 부족한 부분에 대한 능동적인 보충학습을 통해 학습 역량을 강화하고자 함</p>				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 교과목은 프로그래머의 중요 요건인 알고리즘설계 능력 배양을 위한 기초 과목이자 [자료구조 및 알고리즘]의 응용 및 실습 교과목으로 주어진 문제의 분석, 자료구조의 설계, 알고리즘 개발, 구현 기술 등을 주어진 실제 예제를 해결하는 과정을 통해 학습하도록 구성되어 있음 ○ 본 교과목은 기 콘텐츠인 [자료구조및알고리즘]의 실습버전으로서, 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 재고함 				