

KOCW 강의 정보

교과목명	오픈소스 드론	교수명	방건준		
학점		수강대상 학년	제한없음		
교재명	없음	저 자		출 판 사	※출판시 표기
강의 목표	- 드론의 원리를 이해 - 드론에 적용되는 기술에 대한 이해 - 오픈소스기반 드론 제작 기술 습득 - 드론 운용을 위한 기초적인 항공법규 이해				
강의 설명	- 강의 전반부에는 항공기 및 드론의 분류법에 대해 학습하고 드론에 적용된 다양한 센서 및 전자기파의 기초에 대해 학습 - 강의 후반부에는 드론 제작, 자동비행제어기 설정법, 오픈소스 펌웨어의 파라미터 설정에 대해 학습				