

KOCW 강의 정보

콘텐츠명	프로그래밍기초	교수명	송영준		
학점	3	수강대상 학년	1		
교재명		저 자		출 판 사	
강의 목표	- 전자공학을 전공하는 학생들이 하드웨어를 제어할 수 있는 소프트웨어 프로그래밍인 C-프로그램과 인공지능이나 빅데이터 같은 분야에서 많이 사용되는 파이썬 프로그래밍 능력을 향상시키는데 도움을 줄 수 있는 동영상 콘텐츠를 개발하여, 학생들이 기업체나 연구소, 학계에 진출하여 본인의 역량을 최대한 발휘할 수 있게 한다. - 학부 1학년이 대학교에서 많이 사용되는 프로그래밍의 기초 지식을 튼튼히 하여 학부 2-4학년에서 배우게 되는 응용과목에서 잘 적응하여 좋은 성과를 낼 수 있게 한다.				
강의 설명	C언어는 하드웨어와 밀접한 저수준 프로그래밍에 적합하고, Python은 데이터 처리 및 분석, 자동화 등 고수준 프로그래밍에 강점을 지니고 있어, 두 언어에 대한 기초 지식은 필수적입니다. 이와 같은 배경에서 전자공학 전공자들을 대상으로 C언어와 Python의 기초를 쉽게 설명하는 동영상 콘텐츠로 구성된 강의입니다.				