

학점 인정 학교 밖 교육 [겨울방학 강좌] 로봇과 함께하는 프로그래밍 교육

○ 개요

대학명	○전주교육학교 063-281-7017
학 과	○컴퓨터교육과
기 간	○2026년 1월 16일(금) ~ 1월 18일(일) (3회, 회당 6시간/총 18시간)
대 상	○1~3학년

○ 강의 계획서 * 시스템 게시용이므로 강사명 중 가운데 글자는 'O'처리

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	1월16일 (금)	• 로봇의 이해	09:00-09:50	1	홍O천	교사 교육 센터 2층 ICT1 실
2		• EV3 로봇 조립	10:00-10:50	2		
3		• EV3 로봇 조립	11:00-11:50	3		
4		• EV3-G 설치 및 기초 제어	13:00-13:50	4		
5		• 출력 센서로 다양한 움직임 표현하기	14:00-14:50	5		
6		• 출력 센서로 다양한 움직임 표현하기	15:00-15:50	6		
7	1월17일 (토)	• 알고리즘과 순서도	09:00-09:50	7	홍O천	교사 교육 센터 2층 ICT1 실
8		• 미션을 알고리즘과 순서도로 표현하기	10:00-10:50	8		
9		• 입력 센서 제어하기	11:00-11:50	9		
10		• 터치 센서와 출력 센서 기초 익히기	13:00-13:50	10		
11		• 터치 센서와 출력 센서 연동하기	14:00-14:50	11		
12		• 초음파 센서와 출력 센서 기초 익히기	15:00-15:50	12		
13	1월18일 (일)	• 초음파 센서와 출력 센서 연동하기	09:00-09:50	13	홍O천	교사 교육 센터 2층 ICT1 실
14		• 컬러 센서와 출력 센서 기초 익히기	10:00-10:50	14		
15		• 컬러 센서와 출력 센서 연동하기	11:00-11:50	15		
16		• 터치, 초음파, 컬러 센서를 이용한 프로젝트 기 획하기(모둠 활동)	13:00-13:50	16		
17		• 터치, 초음파, 컬러 센서를 이용한 프로젝트 완 성하기(모둠 활동)	14:00-14:50	17		
18		• 터치, 초음파, 컬러 센서를 이용한 프로젝트 완 성하기(모둠 활동)	15:00-15:50	18		