

원광대학교 생활과학교실과 함께하는

## 아두이노 RC카 코딩 교육 안내


1. 운영기간 : 2018. 11. 01. ~ 2018. 11. 29. (매주 목요일) 16:30 ~ 18:30
2. 모집기간 : 2018. 10. 11(목) 10:00~
3. 모집방법 : 홈페이지 선착순 신청 접수 (평생교육>수강신청>창의과학교실)
4. 대 상 : 초등 3~6학년 20명
5. 장 소 : 모현도서관 2층 정보화교육장
6. 수 강 료 : 무료(재료비 : 65,000원)  
※ 입금계좌 : (전북은행)1013-01-0755818 예금주 : 천현자(생활과학교실)  
※ 재료비 관련 문의는 원광대학교 생활과학교실(063-850-7127)로 해주세요
7. 프로그램 안내

차시	프로그램명	비고
1	- 아두이노와 초음파 센서를 연결하여 센서값을 컴퓨터화면에서 확인해 봅시다.	
2	- 서보모터를 코딩으로 제어하여 0~180도까지 모터를 움직여 봅시다.	
3	- 모터드라이버에 모터를 연결하여 바퀴를 굴려 봅시다.	
4	- 1~3회차의 내용을 바탕으로 RC카를 조립해 보고 RC카 코딩을 해봅시다.	
5	- 4회차에 조립한 RC카와 코딩을 이용하여 장애물을 피하는 RC카 결과물을 완성해봅시다.	

8. 문 의 처 : 익산시립모현도서관(063-859-7339)  
원광대학교 생활과학교실(063-850-7127)

주 최  과학기술정보통신부  복권위원회

공동주관  한국과학창의재단  Amazing Kusan

운영기관  원 광 대 학 교 생 활 과 학 교 실  
WONKWANG UNIV. HANDS-ON SCIENCE CLASS

익산시립도서관장