

# RQ 휴머노이드 로봇교실



안녕하세요.

정읍초등학교 로봇교실 강사입니다.

RQ로봇교실의 아이들은 엄선된 로봇교재와 체계적인 커리큘럼을 바탕으로 로봇의 기계적인 구조, 구동 원리, 로봇제어 프로그램을 학습합니다. 문제해결을 위해 스스로 로봇구조를 변경해보고, 프로그램 수정을 수행함으로써 실력을 쌓아가고 성취감과 자신감을 키울 수 있습니다.

수업에 즐겁게 참여하고 과학 기초를 다지며, 성장하는 아이들이 되도록 최선을 다해 지도하겠습니다.

‘RQ 휴머노이드 로봇교실’은

- » 신난다 - 자신이 조립한 로봇을 무선 리모콘으로 조종
- » 이해가 쉽다 - 기계구조, 모터, 센서를 단계적으로 학습
- » 미래가 보인다 - 스크래치 프로그램, 휴대폰 앱으로 코딩

‘RQ 로봇’은

- » 안전 - 플라스틱 재질의 프레임과 리벳으로 조립하는 로봇
- » 기술 - 서보모터 등 전자부품으로 로봇의 동작을 제어
- » 능력 - 입체공간감, 문제해결능력, 논리적사고를 육성