

Raspberry-car 감상문

20171620 문성찬

창업연계공학설계 강좌를 통해 직접 구동체도 조립해보고 코드도 작성해 내가 만든 구동체를 움직여보는 수업을 하게 되었습니다. 기본적으로 조립이나 손재주에 자신이 없었지만 수업을 들으면서 조립해 보니 부품들이 하나둘씩 차곡차곡 맞아가면서 점점 조립에 자신감을 가지고 박차를 가할 수 있었습니다. 코드 작성도 처음부터 복잡한 이론부터 배우면서 했으면 어려웠겠지만 코드 작성할 때에 필요한 지식들만 잘 알려주셨기 때문에 코드 작성도 쉽게 할 수 있었습니다. 그리고 중간에 내가 조립하는 특수 부품들이 어떤 역할을 수행하고 어디에 사용되는지 공부함으로써 심화적으로 구동체 조립을 배울 수 있었습니다.

#조립할 때 유의할 사항:

1. 앞바퀴를 너무 세게 조이지 말아야 함
(→ 너무 세게 조이면 앞바퀴가 잘 돌아가지 않음)
2. 앞바퀴와 본체의 중앙판과의 마찰이 있게 두면 안됨
(→ 마찰이 있으면 서브모터가 과열될 수 있음)
3. 선을 깔끔하게 정리하면 모니터와 연결할 때 수월함