

# ▶▶ “로봇과학부” ◀◀

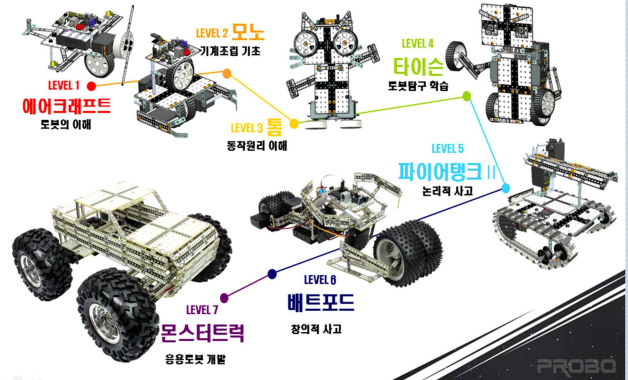
## 1

### 로봇 교육 효과

- 창의력** 단계별로 로봇을 만들고 스스로 응용하여 창작 작품 제작
- 집중력** 조립도를 이해하고 올바르게 조립을 하기 위해 집중하며 조립
- 공간지각능력** 조립 전과 후의 모습을 머리 속으로 미리 연상하며 조립
- 두뇌개발** 작은 부품들을 정밀한 손의 감각으로 공구를 사용하여 조립
- 논리적 사고** 로봇에게 논리적, 순차적으로 올바르게 명령(프로그램)을 작성하고 전달해야 정상 동작됨
- 자신감** 소극적이고 내성적인 아이들도 친구들과 함께 재미있는 로봇시합과 경주를 통해, 사교성, 자신감, 협동심을 길러줌

## 2

### 전체 교육 과정



## 3

### 로봇 올림피아드 방과후 로봇종목 우승



## 4

### 수업 과정

전자, 기계, 소프트웨어 융합 로봇과학



Electronic (전자공학)

Mechanical (기계공학)

Software (소프트웨어공학)

- ◎ 로봇조립과 동작프로그램을 숙지 · 오류를 찾아 해결하며 전자 · 기계 · 소프트웨어와 과학 원리를 배우는 융합과학입니다.
- ◎ 1:1 수준별 지도 및 개개인 성향을 파악해 주제와 목표를 주어 성취감을 느낄 수 있도록 지도하며, 전문적인 지식으로 아이들의 실력을 향상 시킵니다.
- ◎ 학부모님과 원활한 의사소통을 위해 수업진도, 내용 및 사진을 SNS공유 합니다.

문의 010-9286-6545

go! study



화·목 (선택형 프로그램)

1부 13:10~13:50

2부 14:00~14:40

3부 14:50~15:30

4부 15:40~16:20