

# 2026년 가을학기 로봇과학교실

로봇과학교실은 로봇티즈 아이디어로 움직이는 로봇을 조립하며 기계적 원리를 이해하고 공학적 문제해결력을 키우는 IT 프로그램입니다.

- 교육일정 : 주말반 2026. 9. 13.~10. 25.[매주 일요일, 6회]
- 모집기간 : **2026. 8. 25.(화) 10시부터 선착순**
- 접수방법 : 홈페이지 신청 [교육-교육신청]
- 문 의 : 032-456-2547

| 구분                       |          | 교육시간        | 정원 | 수강료     | 교육장소             |
|--------------------------|----------|-------------|----|---------|------------------|
| 주말반(일)<br>9. 13.~10. 25. | 유아 만5세   | 9:50~10:50  | 8명 | 90,000원 | 과학관 1층<br>꿈나무쉼터2 |
|                          | 유아 만6세   | 11:00~12:00 |    |         |                  |
|                          | 초등 1,2학년 | 12:10~13:10 |    |         |                  |

| 일정            | 유아 만5세                                                                             | 유아 만6세                                                                  | 초등 1,2학년                                                                             |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. 13.<br>(일) | <b>거북이(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 2*5플레이트와 십자흔을 연결하여 움직이는 거북이를 만들 수 있다.                  | <b>코알라(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 2단 브라켓과 1단 브라켓을 이용하여 움직이는 코알라를 만들 수 있다.     | <b>애벌레(올로ai-1단계)</b><br>- 각도에 대해 알아보고 각도에 따라서 애벌레가 어떻게 움직이는 관찰할 수 있다.                |
| 9. 20.<br>(일) | <b>코알라(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 2단 브라켓을 이용하여 코알라의 귀를 표현하고 플레이트를 이용하여 코알라의 모습을 만들 수 있다. | <b>다람쥐(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 2단 브라켓과 작은 원형 폴리를 이용하여 움직이는 다람쥐를 만들 수 있다.   | <b>황소(올로ai-1단계)</b><br>- 알블록으로 코딩해 황소의 속도를 제어해서 움직일 수 있다.                            |
| 10. 4.<br>(일) | <b>탱크(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 작은 원형 폴리와 십자흔을 큰 고무링으로 연결하여 탱크 바퀴를 만들 수 있다.             | <b>트리케라톱스(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 3*7플레이트와 십자흔을 연결하여 움직이는 트리케라톱스를 만들 수 있다. | <b>트레일러(올로ai-1단계)</b><br>- 조정기를 이용하여 트레일러에 담은 물건의 무게에 따라 차의 움직임이 어떻게 달라지는 관찰 할 수 있다. |
| 10.11.<br>(일) | <b>백조(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 오른 조인트를 이용하여 백조의 움직이는 목을 만들 수 있다.                       | <b>트럭(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 십자흔에 큰 바퀴를 연결하여 움직이는 트럭을 만들 수 있다.            | <b>사슴벌레(올로ai-1단계)</b><br>- 사슴벌레를 만들고 친구와 함께 외나무다리 결투 놀이를 즐긴다.                        |
| 10.18.<br>(일) | <b>자전거(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 1단 브라켓을 이용하여 리벳 조립 방향을 바꾸고 자전거 손잡이를 만들 수 있다.           | <b>불도저(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 오른 조인트에 3*7 플레이트를 연결하여 움직이는 불도저를 만들 수 있다.   | <b>팬이로봇(올로ai-1단계)</b><br>- 팬이 로봇을 만들어 친구와 함께 팬이 놀이를 즐긴다.                             |
| 10.25.<br>(일) | <b>거북이(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 십자흔과 1자 플레이트를 연결하여 움직이는 다리를 만들 수 있다.                   | <b>경주차(로보티즈 아이디어스)</b><br>- 삼각 플레이트와 어댑터를 이용하여 움직이는 경주차를 만들 수 있다.       | <b>트리케라톱스(올로ai-1단계)</b><br>- 십자흔의 회전 운동력을 이용하여 움직이는 트리케라톱스를 만들 수 있다.                 |

## ○ 수강생 유의사항

- 수강신청 완료 후 양도는 불가합니다.
- 수업은 연령에 따라 수준별로 진행됩니다. 해당 연령이 아닌 경우 신청 불가합니다.(만5세: 2021년생 / 만6세: 2020년생)
- 과학탐험교실과 심화과학교실은 3주 심화과정으로, 1회 2시간 수업 진행됩니다.

○ 환불 신청 시 교육 안내 페이지에 첨부된 환불규정에 따라 환불 처리됩니다.

○ 수업 중 사용하는 특정 물질에 알레르기가 있다면 사전에 알려주시기 바랍니다.

※ 위 내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다.