

한 번에 배워보는  
3D프린터와 코딩 교육 프로그램



아두이노 삼D프린터 CODING

## 미래직업 교육브랜드 CHUCK의 NEW 프로젝트!

미래산업의 핵심인 코딩 & 3D프린팅을 한 번에 진행하는  
아.삼.C 프로젝트를 통해 아이들의 흥미를 검증해 볼 수 있습니다.

### STEP1. (15분)

미래산업에 대한 이야기

### STEP2. (30분)

3D설계 / 3D프린팅

### STEP3. (20분)

RC카 조립 / 아두이노와 코딩 이해

### STEP4. (25분)

RC카 레이싱

총 소요시간 1시간 30분 소요

준비물 : 스마트폰 (필수)

# 아.삼.C 프로젝트의 핵심은 무엇인가요?

아.삼.C 프로젝트를 통해 아이들이 미래산업 분야의 진로를 체험해 볼 수 있습니다.

아.삼.C 프로젝트의 핵심은 미래직업에 대한 아이들의 흥미를 확인해 보는 것입니다.

## Q. 아.삼.C 프로젝트는 누구를 위한 교육인가요?

미래산업의 대표 분야인 3D 프린터와 코딩 교육에 관심이 있는  
아이들과 부모님들께 추천합니다.

## Q. 우리 아이가 어떤 분야에 흥미를 느낄지 잘 모르겠어요.

아.삼.C 프로젝트는 3D프린팅과 코딩 모두 한 번에 체험해 볼 수 있습니다.

## Q. 교육비가 비싸지는 않나요?

아.삼.C 프로젝트는 회당 1만원에 진행됩니다.

## Q. 아이가 흥미롭게 배울 수 있을까요?

아.삼.C 프로젝트는 놀이 문화(RC카 레이싱)와 함께 진행되며,  
수업 후 자신만의 기념품(3D출력물)을 가져갈 수 있습니다.

### STEP1.

#### 미래산업에 대한 이야기

무인자동차, 언제부터 탈 수 있을까?

3D프린터로 어디까지 만들 수 있을까?

무인자동차와 3D프린터가 만드는 세상의 변화

### STEP2.

#### 3D설계 / 3D프린팅

3D설계 프로그램으로 나만의 RC카 만들기

3D프린터의 원리를 이해하고 설계한 작품 출력해 보기

### STEP3.

#### RC카 조립 / 아두이노와 코딩 이해

RC카 키트 조립을 통해 아두이노 이해하기

코딩으로 블루투스 조종기 만들기

### STEP4.

#### RC카 레이싱

스마트폰으로 RC카 조종 해보기

놀이를 통해 다양한 조종방법 익히기

비용

1만원

모집대상

10세 이상 초, 중학생

진행시간

1시간 30분

수업인원

최대 10명