

## 커리큘럼

### 학습목표

KT AI코딩 프로그램인 코디니를 통해  
AI의 개념과 필요성을 이해하고, 블록코딩을 통한 기기제어할 수 있다.

### 교육 대상

초중등

### 교육시간

총 8시간  
(4차시\*2시간)

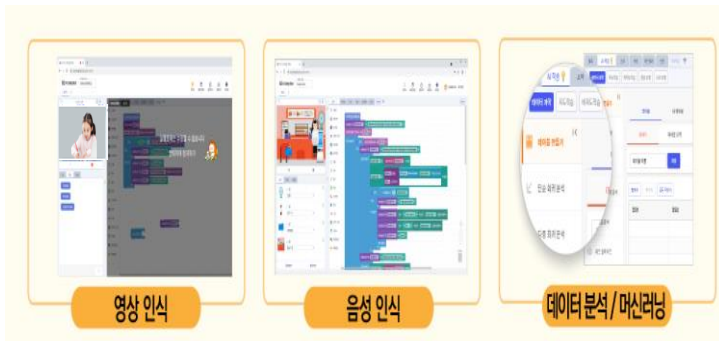
### 준비물

PC

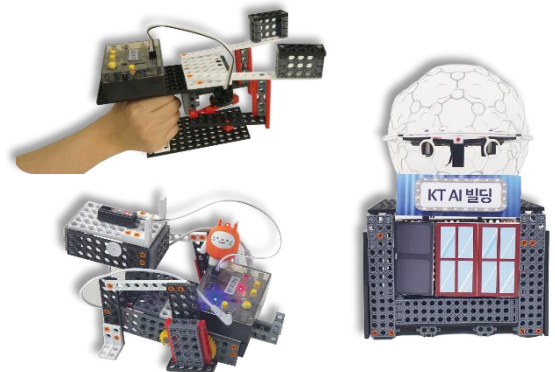
### 차시별 내용

(※ 교육내용은 상황에 따라 변경될 수 있음)

차시	주 제	내 용
1차 (2시간)	AI 대한 이해 및 블록코딩 해보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 우리 생활 속 인공지능 알아보기</li> <li>· AI Codiny 기능 익히기</li> </ul>
2차 (2시간)	AI Codiny로 코딩 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI의 기본적 방법론 익히기</li> <li>· 블록코딩을 통해 교구 제어하기</li> </ul>
3,4차 (4시간)	KT AI Codiny IoT키트 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 블록코딩으로 이용 IoT기기와 로봇제어 (로봇팔, 로봇반려견, AI주차장 등)</li> </ul>



- AI Codiny 사이트 소개
- 블록코딩으로 AI 과제 만들어보기
- 손으로 만들고, 눈으로보는 논리교육



- AI와 IoT, 로봇기기 융합교구 이용
- 블록코딩으로 IoT기기와 로봇을 제어