

강 의 계 획 서

| 강좌명 | 핑퐁로봇과 함께하는 코딩마스터 | | 지도강사 | 박 정 미 |
|------|---|---|------|---------------|
| 교육기간 | 2023. 8. 12 ~ 2023. 8. 26 | | 수업시간 | 2시간/3회, 총 6시간 |
| 대상 | 초등학생 고학년 | | 인원 | 10명 |
| 강의소개 | 핑퐁로봇을 사용하여 재미있게 코딩을 익힐 수 있는 수업입니다. | | | |
| 강의목표 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 안전하게 교구를 사용할 수 있다. 2. 블록코딩으로 핑퐁로봇을 조정하고, 나만의 코딩을 만들 수 있다. | | | |
| 주차 | 날짜 | 내 용 | | 재 료 |
| 1회 | 8/12(토) | 핑퐁 오토카 장애물 경주 - 핑퐁로봇과 스마트폰 연결하기 - 핑퐁 오토카 만들어 앱으로 조정하기 - 핑퐁 오토카로 장애물 피해 달리기 경주 | | 핑퐁로봇 스마트폰 |
| 2회 | 8/19(토) | 핑퐁 오토카 면허증 따기 - 핑퐁 오토카를 조건에 맞게 움직이도록 코딩하기 - 블록코딩으로 면허시험 합격 도전! | | 핑퐁로봇 스마트폰 |
| 3회 | 8/26(토) | 핑퐁로봇 댄스 댄스 - 핑퐁 로봇으로 음악에 맞춰 춤추게 하기 - 다른 핑퐁 로봇과 군무하기 | | 핑퐁로봇 스마트폰 |