

강 의 계 획 서

강 좌 명	핑퐁로봇과 함께하는 코딩마스터		지도강사	박 정 미
교육기간	2023. 8. 12 ~ 2023. 8. 26		수업시간	2시간/3회, 총 6시간
대 상	초등학생 고학년		인 원	10명
강의소개	핑퐁로봇을 사용하여 재미있게 코딩을 익힐 수 있는 수업입니다.			
강의목표	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