

(서식2)

강 의 계 획 서

강 좌 명	어린이 드론교실	강 사 명	황교우
강의기간	2023. 3 . 18 ~ 12 . 2		
강의목표	드론을 올바르게 이해하고 운용할 수 있도록 지도함.		
지도방침	안전사고에 유의하며 모두가 참여할 수 있는 재미있는 수업을 진행함.		
강의개요	<p>*과정별 강의계획서 작성 기준</p> <ul style="list-style-type: none">• 어린이 토요문화놀이터: 상·하반기 각 12회• 문화강좌: 상·하반기 각 16회• 적성개발 꿈탐험(자유학기제): 2회• 생각을 키우는 책읽기: 32회		
비 고	배터리 완충된 드론, 빔프로젝터, 컴퓨터		

※ 강의계획서는 강좌신청에 따른 사전 정보 안내를 위해 우리 회관 홈페이지에 공개됩니다.

회 차	교육과정	내 용	비 고
1	드론의 이해	영상기기를 활용하여 드론의 위험성을 인지하고 사고영상 및 드론이 활용되는 현재와 미래를 알아본다. 드론 비행시 지켜야 할 준수사항 및 법규를 숙지한다.	· 안전교육
2	드론 실습	드론 기체와 조종기를 연결하는 바인딩 방법을 알아보고 드론 비행의 기본이 되는 호버링 비행을 한다.	
3	드론 실습	좌측 조종기를 활용해 조종할 수 있는 상승, 하강, 좌측회전, 우측회전 등 기본 비행법을 실습한다. 우측 조종기를 활용해 조종할 수 있는 전진, 후진, 좌측이동, 우측이동 등 기본 비행법을 실습한다.	
4	드론 실습	고깔과 막대 등 장애물을 설치하여 장애물을 통과하고 회피하는 비행을 통해 비행기술을 익힌다.	
5	드론 실습	고깔과 막대 등 장애물을 설치하여 장애물을 통과하고 회피하는 비행을 통해 비행기술을 익힌다.	
6	드론의 활용	드론관련 영화를 시청하고 촬영 방법이나 활용 등을 토의한다.	
7	드론 실습	고깔과 막대 등 여러 종류의 종합장애물 설치하여 장애물을 통과하고 회피하는 비행을 통해 비행기술을 숙달한다.	
8	드론 실습	고깔과 막대 등 여러 종류의 종합장애물 설치하여 장애물을 통과하고 회피하는 비행을 통해 비행기술을 숙달한다.	
9	드론 실습	고깔과 막대 등 여러 종류의 종합장애물 설치하여 장애물을 통과하고 회피하는 비행을 통해 비행기술을 숙달한다.	
10	드론 실습	자석이 달린 끈을 드론에 부착하여 바닥에 놓인 모형 물고기를 낚으며 드론낚시를 체험한다.	
11	드론 실습	야외에서 드론으로 항공촬영을 실습한다.	
12	드론 실습	드론낚시로 상품을 획득하고 수우학생을 선발하고 수업을 마무리한다.	

※ 운영횟수에 맞추어 상세히 작성 요망, 칸을 늘려서 작성 가능