

2023학년도 도원초 방과후학교 프로그램 운영 계획서

강좌명		드론항공과학 A		
지도기간		2023. 3. 13 ~ 2023. 12.15(총 32주)		
연간 지도 계획				
분기	주	학습 주제	학습 내용	비고 (준비물)
1 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	
2 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	

연간 지도 계획				
분기	주	학습 주제	학습 내용	비고 (준비물)
3 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	
4 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	

< 상황에 따라 계획안이 변경될 수 있음 >

2023학년도 도원초 방과후학교 프로그램 운영 계획서

강좌명		드론항과학 B		
지도기간		2023. 3. 13 ~ 2023. 12.15(총 32주)		
연간 지도 계획				
분기	주	학습 주제	학습 내용	비고 (준비물)
1 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	
2 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	

연간 지도 계획				
분기	주	학습 주제	학습 내용	비고 (준비물)
3 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	
4 분기	1	드론이란?	드론의 종류/ 기본 구조에 대해 알아보기	
	2	드론의 쓰임새	군사, 상업, 레저 용도별	
	3	비행원리 알아보기	고정익, 회전익 비행기는 어떻게 하늘을 날 수 있을까?	
	4	안전하게 날리기 위한 준비 1	기상(날씨)에 대해 알아보기	
	5	안전하게 날리기 위한 준비 2	비행금지구역 등 법에 대해 알아보기	
	6	드론의 구조 자세 히 알아보기 1편	제어부(F.C), 센서 알아보기	
	7	텔로 드론에 대해 알아보기 1	텔로 드론이란?	
	8	코딩에 대해 알아 보기 2	텔로드론 실습	

< 상황에 따라 계획안이 변경될 수 있음 >