

## 「드론 으뜸이 드론축구」 운영 계획서

[전주대학교]

- 운영목표: 드론과 드론 축구를 이해하고, 안전한 운용 능력을 배양하여 창의적인 상상력을 키우기
- 주요내용: 주 1회 2시간 교육, 총 16주 운영 실시

세부내용				운영방법
회	활동주제	차시별 수업 내용	주요 교재(교구), 재료	
1주	드론이 무엇인지 알아보기	드론의 개요(역사), 드론 활용에 대해 알아보기	드론, 드론 영상물	-운영학년 :1-2학년 -운영기간 : 16주 -수강가능인원 : 20명 -참여인력 : 강사 1명 보조강사 1명 실습보조 1~2명
2주	드론 조종법과 드론 구조	드론 구조에 대해 이해하기	드론, 드론 영상물	
3주	비행원리의 이해 체험	비행원리 이해 비행체 만들기	완구 드론	
4주	드론 세팅과 기본 운영하기	드론 승강타 방향타 에일러런 배우기	완구 드론	
5주	드론 원리 및 작동 방법 배우기	드론조종자 준수사항 배우기. 드론 작동법 익히기	드론 축구볼	
6주	드론 초급 비행	기본단계-상승 하강 조종법 익히기	드론 축구볼	
7주	드론 초급 비행	기본단계-정비 호버링 조종법 익히기	드론 축구볼	
8주	드론 초급 비행	기본단계-전진 및 후진 조종법 익히기	드론 축구볼	
9주	드론 초급 비행	기본단계-좌, 우 회전 및 이동 조종법 익히기	드론 축구볼	
10주	드론 초급 비행	기본단계-좌, 우 호버링과 좌, 우 이동 반복연습	드론 축구볼	
11주	드론 초급 비행	정지호버링의 안정적 운영 및 안전한 착지 익히기	드론 축구볼	
12주	드론축구 실전 운영	드론축구 장애물 통과 연습(복합 비행)	드론 축구볼	
13주	드론축구 실전 운영	드론축구 장애물 통과 연습(복합 비행)	드론 축구볼	
14주	드론축구 실전 운영	드론축구볼을 활용한 종합비행 연습	드론 축구볼	
15주	드론축구 실전 운영	드론축구 자체 경기(청백전)	드론 축구볼	

세부내용				운영방법
회	활동주제	차시별 수업 내용	주요 교재(교구), 재료	
16주	드론축구 실전 운영	드론축구 자체 경기(청백전)	드론 축구볼	