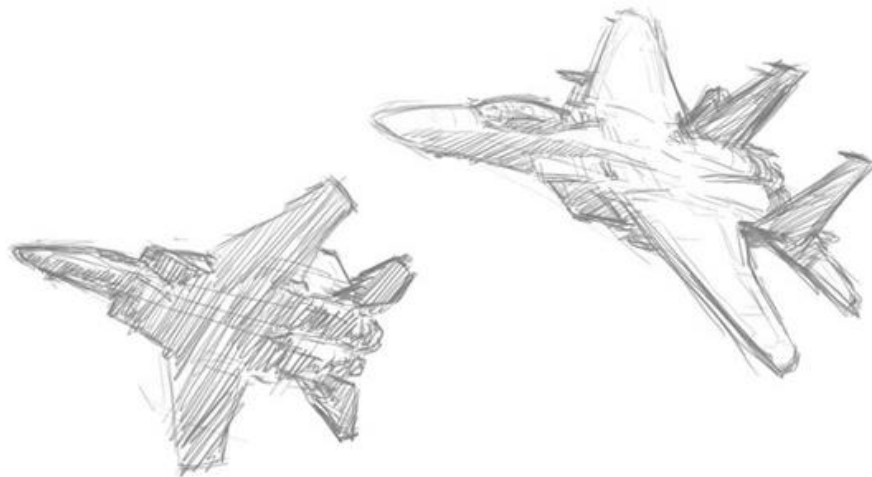


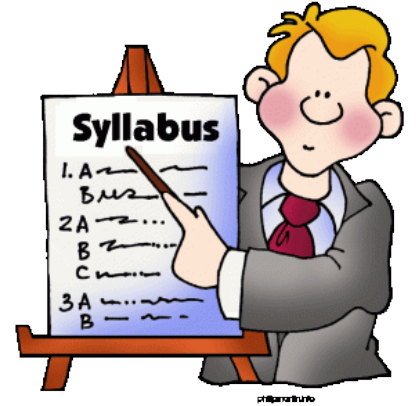
# 드론의 이해와 활용

Understanding and Utilizing Drone

한남대학교

임천석 교수





## CONTENTS

# 드론의 이해와 활용

- 1주차 드론의 기초 - 유래 그리고 현재, 항공법규, 위기대처법, 등
- 2주차 드론의 비행원리 - 양력, 추력, 중력, 항력, 등
- 3주차 드론부품의 기술이해 - 몸체, 배터리, 모터, 변속기, 등
- 4주차 드론 조종연습 - 안전사용법 및 조종법 지도

## 학습 목표

- 드론 조종연습 - 1단계로 드론을 이륙, 호버링, 착륙시키는 연습을 하고 2단계로 전후좌우 비행과 yaw 회전을 시키는 연습을 한다. 그리고 3단계로 고도비행과 곡예비행에 관하여도 배운다.



## 3.1 드론의 안전사용법

### 드론 상해



## 3.1 드론의 안전사용법

### 드론 운전사고 - 비디오 시청

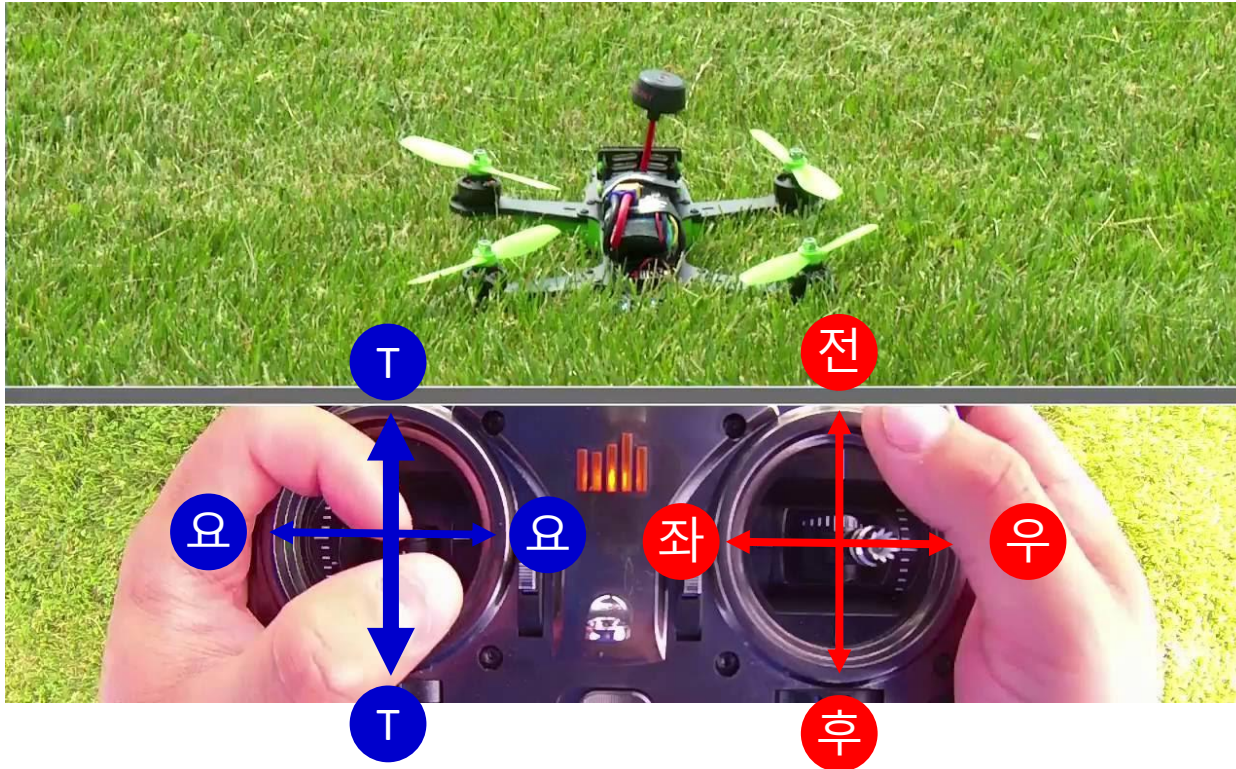




## 3.2 드론 조종

### 1단계 – Take off, Hovering, Landing

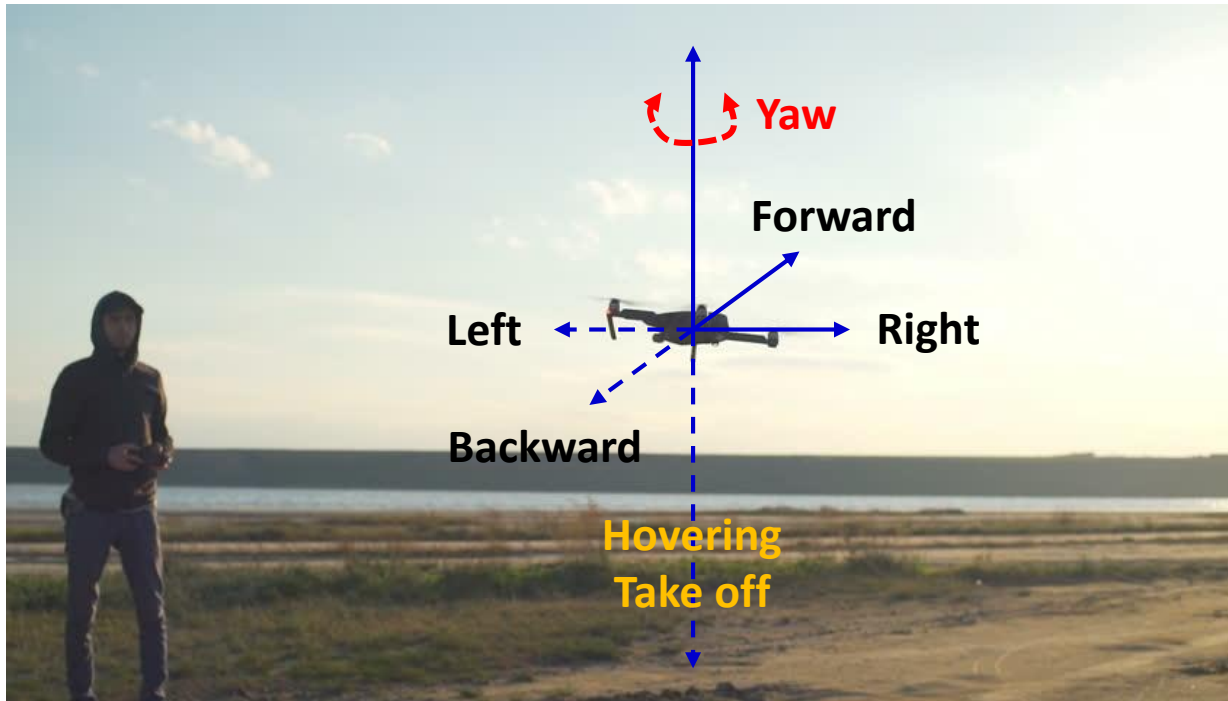
- 이륙, 호버링, 착륙 연습 및 지도



## 3.2 드론 조종

### 2단계 – BFLR and Yaw

- 전후좌우 비행 및 yaw 회전 연습 및 지도



## 3.2 드론 조종

### 3단계 – Altitude Flight and 360 Flip

- 야외 자유비행 및 비행 중 360도 회전





## 3.3 실습 및 체험, 비디오 시청

### 조종 연습 – Private Lessons



### 3.3 실습 및 체험, 비디오 시청

#### 비행 체험 – VR 360° Drone Flight



THANK YOU

**질문 있으신가요?**

**감사합니다.**