



## 資傳系--從空中看世界-空拍機基礎與實務應用

時間：2023-10-16

地點：傳播館 O205

本次演講邀請資管系鄭哲斌老師前來進行空拍機的操作實務，課程分為室內講授及室外實作，內容大致如下：

室內空拍機操作基本教學課程：

1. 空拍機簡介和基本知識：

- 無人機的類型和特點。
- 空拍機的基本結構和主要組件，例如螺旋槳、電池、遙控器等。

2. 空拍機安全法規和操作準則：

- 了解民航局發佈的無人機飛行的法規和安全準則。
- 如何保護自己和他人的安全以及如何避免可能的事故。

3. 空拍機的基本操作：

- 如何開啟無人機和遙控器。
- 學習基本的飛行操作，包括上升、下降、前進、後退、左轉、右轉等。

室外空拍機實作：

1. 室外飛行練習：

- 在蛋卷廣場進行基本的飛行練習，以熟悉無人機的操作。
- 學習如何穩定飛行，以及如何進行簡單的飛行動作。

2. 緊急情況的應對：

- 學習在無人機出現問題時如何進行緊急降落。
- 瞭解如何處理無人機失控或遭遇其他飛行器的情況。

3. 攝影和錄像基本知識：

- 如何利用無人機進行空中攝影和錄影。
- 學習如何獲得穩定的影像和如何進行基本的影像編輯。



## 資傳系--從空中看世界-空拍機基礎與實務應用

時間：2023-10-16

地點：傳播館 O205

### 4. 維護和保養：

- 學習如何更換電池和螺旋槳，以及如何清潔無人機。



室內講解



室內講解



室外實機操作



學生拍攝作品