



資傳系--空拍機操作實務

時間：2024-12-03

地點：O205

在本次演講中，由鄭哲斌老師講授空拍機的操作實務。課程內容如下：

一、在 O205 教室先讓學員學會基本操作、空拍技巧以及安全飛行，及遙控器之操作說明

1. 課程簡介與安全守則、認識 DJI Mavic 2 的基本結構和配件。

空拍機的基本飛行原理及安全飛行的重要性及法律規範（包括禁飛區、限高規定）。

2. 示範遙控器的操作要點：認識遙控器的按鈕與功能。

左搖桿：控制高度與旋轉。

右搖桿：控制前後左右移動。

返回鍵與暫停鍵：快速返回和緊急停止。

二、轉移至蛋卷廣場實際飛行及拍攝

1. 說明飛行過程中的注意事項：確認天氣條件，避免強風、大雨等不利環境。

檢查飛行區域有無障礙物及潛在風險。

設定返航點並確認 GPS 信號穩定。

維持目視接觸，確保空拍機在可控範圍內。

保持高度和距離，避免與建築物、人群及動物過近。

觀察電量狀況，提前返回避免低電量導致意外。

應急處理：碰到強風或其他突發狀況時，迅速降低高度並返回。利用暫停鍵和返回鍵進行緊急停止或返航操作。

2. 體驗 Dji Neo 各種智能跟拍功能以下是主要的智慧拍攝模式：

□ 漸遠 (Dronie)：無人機向後並向上飛行，同時拍攝「自拍式」影片，清晰呈現周圍環境。

□ 環繞 (Circle)：無人機圍繞主體繞圈拍攝，創造迷人的 360 度環景影像。

□ 衝天 (Rocket)：無人機垂直升空，從上往下拍攝，展現從地面到天空的視角。

□ 聚焦 (Focus)：無人機在移動過程中，持續將主體保持在畫面中央，確保主體始終位於取景框中心。

□ 螺旋 (Helix)：無人機以螺旋方式圍繞主體上升，產生引人入勝的動態影像。

□ 彗星 (Boomerang)：無人機從靠近主體的位置開始飛行，向遠處飛去，然後返回起始點，產生迷人的循環效果。



資傳系--空拍機操作實務

時間：2024-12-03

地點：O205





資傳系--空拍機操作實務

時間：2024-12-03

地點：O205