無人空拍機
在生態環境研究的應用

內容簡介



蔡嘉陽老師
靜宜大學通識中心講師

為了更加了解無人空拍機在環境生態上的相關研究與應用，因此本次邀請到在無人機對於環境研究領域具有豐富經驗的蔡嘉陽老師來分享無人空拍機如何應用於環境生態研究，其介紹內容包含：地形地貌的測繪、環境棲地的長期變遷、各類鳥類對於空拍機的行為表現、鳥類繁殖之生態調查、各類鯨豚之行為及棲地分析、環境汙染物偵測等。

演講剪影



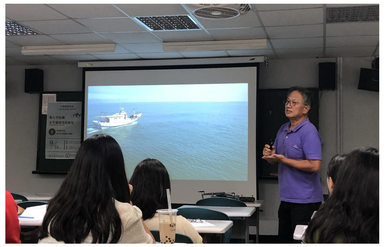
蔡嘉陽老師向同學示範無人空拍機之操作，如起飛、降落等。



蔡嘉陽老師向同學介紹一般消費級無人空拍機與衛星之差異。



蔡嘉陽老師利用月世界地形向同學介紹３D圖資演算。



蔡嘉陽老師向同學們分享出海拍攝經驗，並分享拍攝影片給大家觀賞。



圖為演講結束後之座談討論時間，同學非常踴躍提問與討論。



本節微學分課結束後同學們一同與蔡嘉陽老師合影。

問卷統計

