

無人機應用暨智慧農業學系

-逆風高飛 探索無人機的奧妙-

適用學系

1. 生資院

課程說明

無人機產業之所以能夠風靡世界各地，關鍵在於智能空拍攝影實現了第一人稱傻瓜飛行模式，從而提升人眼視角至天空的尺度，使三維空間操作變得輕易可行。無人機多元技術的蓬勃發展，空拍機運用其「人機分離」的作業型態，操作人員能處在相對安全的地面位置，遠距監控無人載機按照預排任務所執行的即時作業。無人飛行器的作業成本相對有人機低廉，使空拍機得以進行更加精細資料的低空數據採集，並且取代了諸多仰賴有人駕駛飛行器才能完成的空中攝影工作。多光譜專用空拍機的問世，亦促進了特殊光學攝影鏡頭的平價化(多光譜、熱成像)發展，個人化運用多光譜資料變得不再遙不可及。讓我們一起從鳥的角度看世界。

課程規劃

5. 無人機之應用(1.5hr)
6. 無人機現行法規及操作證考試內容(0.5hr)

授課老師

曾榮崧(無人機研究中心執行長)

其他活動相關資訊

活動時間	111 年 7 月 6 日(星期三) 09:30~11:30 (請提前 20 分鐘報到)		
活動對象	高中職學生 (含應屆畢業) 應屆國中畢業生 家長 (皆歡迎報名參加)	開放人數	80 人 (最低開課人數為 10 人)
集合地點	國立宜蘭大學 綜合教學大樓 201 教室		
報名費用	免費！！		

活動地點

國立宜蘭大學

宜蘭縣宜蘭市神農路 1 段 1 號

洽詢專線

03-9357400 轉 7052 (楊小姐)

相關資訊

FACEBOOK 搜尋  國立宜蘭大學推廣教育課程 | 

「國立宜蘭大學推廣教育課程」