

正本

檔 號：113/1901

保存年限：1

國立宜蘭大學 函

工學院

地址：260007 宜蘭市神農路1段1號

聯絡人：游雅如

電話：03-9357400 分機：7356

電子郵件：yain@yilan.edu.tw

402204

臺中市南區興大路145號

受文者：國立中興大學

擬辦：

一、本文擬掃描以 e-mail 送本院各系所公告周知，有興趣者請自行報名參加。

二、附件海報張貼公告，本件陳閱後文存查。

行政室 組員黃立純

代為決行  
工學院院長 楊明德

發文日期：中華民國113年6月25日

發文字號：宜大研字第1131002970號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會海報

主旨：本校謹訂於113年8月9日假本校工學院一樓演講廳辦理「2024無人機與遙測影像創新價值研討會」，敬邀貴單位派員參加，請查照。

說明：

- 一、無人機已廣泛的應用在科學研究、產業應用與生活日常中，且已經發展出許多成熟的應用科技。本校特邀集國內無人機相關產官學研之專家，共同舉辦「2024無人機與遙測影像創新價值研討會」，期望透過這個研討會打造一個臺灣無人機生態體系的意見交流平台，實現實質的交流，以推動臺灣無人機學術領域和產業技術的發展。
- 二、本次研討會議題包括無人機應用發展前瞻趨勢、管理與法制發展趨勢、無人機影像應用、空汙監測、中繼通訊、3D空間資訊、碳匯監測等重要無人機應用關鍵議題，惠請週知。
- 三、檢附旨揭研討會議程表與報名連結網址(<https://reurl.cc/LWqLM9>)，敬邀貴單位派員參加與會。

正本：國立臺灣大學、國立中興大學、國立中央大學、國立政治大學、國立陽明交通大學、國立臺灣師範大學、國立中正大學、國立中山大學、國立東華大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立臺北商業大學、國立金門大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立虎尾科技大學、國立高雄大學、臺北市立大學、中國文化大學、長榮大學、逢甲大學、實踐大學、亞洲大學、銘傳大學、元智大學、淡江大學、健行科技大學、中央研究院、農業部、林業及自然保育署、林業

符合本校「文書處理要點」第18條、33條規定，以紙本公文辦理。

總收文  
113. 7. 01



工學院  
113. 7. 01  
收件章

及自然保育署航測及遙測分署、林業及自然保育署宜蘭分署、林業及自然保育署  
花蓮分署、林業試驗所、農業試驗所、農業藥物試驗所、農糧署、交通部公路局  
蘇花公路改善工程處、交通部民用航空局、海洋委員會海巡署、內政部消防署、  
花蓮區農業改良場、桃園區農業改良場、臺北市政府工務局大地工程處、宜蘭縣  
政府、國家災害防救科技中心、財團法人農業工程研究中心、嘉義縣亞洲無人機  
AI創新應用研發中心、財團法人工業技術研究院、財團法人國家實驗研究院、財  
團法人臺灣經濟研究院、財團法人資訊工業策進會、財團法人中興工程顧問社、  
雷虎科技股份有限公司、歐德堡創新有限公司、自強工程顧問有限公司、迅聯光  
電有限公司、仲碩科技股份有限公司、經緯航太科技股份有限公司、歲騰股份有  
限公司、中華民國航空測量及遙感探測學會

副本：

校長 吳柏青





# 無人機與遙測影像創新價值 研討會



# 邀請函

**國立宜蘭大學 誠摯邀請您**



國立宜蘭大學 工學院 一樓演講廳  
2024年08月09日 (星期五) 09:00 - 17:00

## 題目

keynote speaker 無人機應用發展前瞻趨勢  
台灣遙控無人機管理與法制發展趨勢  
無人機多元影像之應用  
航照及UAV影像結合深度學習應用案例分享  
無人機於空汙監測應用  
無人機中繼通訊的解決方案  
影像辨識結合BIM用於室內定位及導航  
無人機光達應用於森林碳匯之調查  
光達系統於國土永續發展之應用  
中大型無人機之整合應用  
無人機多光譜影像應用於水稻耕作與淨零碳排  
Application of ebee in Japanese agriculture

## 講座

周瑞仁 名譽教授 台灣大學生物機電工程學系  
蔡育宗 承辦人 民用航空局無人機辦公室  
李鴻德 科長 林業署航測及遙測分署  
洪若彬 副研究員 財團法人農業工程研究中心  
梁辰璋 助理教授 宜蘭大學生物機電工程學系  
楊富森 技術長 雷虎科技股份有限公司  
林琮維 技術長 歐德堡股份有限公司  
張鉅毅 總經理 自強工程顧問有限公司  
陳立邦 副總經理 迅聯光電有限公司  
林正豪 經理 仲碩科技股份有限公司  
侯東崴 董事長 威騰國際媒體科技股份有限公司  
Simon Yates AgEagle Aerial Systems Inc.  
Regional Sales Director

主辦單位：國立宜蘭大學無人機應用研究中心

合辦單位：國立宜蘭大學工學院、無人機應用暨智慧農業碩士學位學程

報名網址：<https://reurl.cc/LWqLM9> **報名截止：7/24(三)**

