

研究發展處學術發展組 簡簽

承辦人：楊宗鑫
電話：05-2717163
電子信箱：eric678@mail.ncyu.edu.tw

擬辦：

- 一、近年興起多旋翼遙控無人機廣泛運用於勘查、救難、競技、休閒或活動辦理等，且無需跑道即可隨機起降，使用上十分便利。隨著微機電系統的進步，讓無人機可以精準地自動駕駛到達所設定的目的地，鋰聚電池密度一再提升、無人機載具設計輕巧化，適當酬載飛行有效距離，將做為物流運送的重要工具，特別是人車不可及的地區，更具備利用無人機的潛在優勢。近年來國際及國內產官學研都凝聚相當多的資源，發展可用的技術，如何的規劃才能讓無人機物流運送可以成為安全可行的方案。交通部運輸研究所將於108年7月17日辦理「遙控無人機於物流運送之應用」座談會，廣邀產官學研各界參與，共同研擬我國遙控無人機在物流運送交通領域發展之推動策略。
- 二、活動會場空間有限，欲參加該活動者須預先前往報名系統 (<https://forms.gle/H7JhwCQbftgJQXLv5>) 登記報名，俟審核通過後由交通部運輸研究所以電子郵件通知。
- 三、活動訊息詳如來函及附件說明，或逕向活動承辦人洽詢【運輸研究所助理研究員樓軒宇(02)23496883，louis3202@iot.gov.tw；無人機中心專案助理李佳儒(06)2785123轉6012，jialu0330@mail.cjcu.edu.tw】。
- 四、因活動訊息來函稍有遲緩，本案業已先行掃描傳送至各單位及教職同仁電子信箱。
- 五、本案奉核後，配合公告並轉達各學院周知。
- 六、文陳閱後存查。

會辦單位：

決行層級：第二層決行

——批核軌跡及意見——

1.研究發展處 學術發展組 專案組員 楊宗鑫 108/07/17 09:51:22(承辦)：

長榮大學 函

地址：71101 台南市歸仁區長大路1號
聯絡人：劉家華
電話：(06)2785123分機6011
E-Mail：i903062002@mail.cjcu.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國108年7月15日
發文字號：長大研字第1080011188號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：遙控無人機於物流運送之應用座談會議程
(310903300Q_1080011188_doc1_Attach1.pdf)

主旨：請貴單位協助轉知交通部運輸研究所舉辦「遙控無人機於物流運送之應用」座談會相關資訊，請查照。

說明：

- 一、多旋翼遙控無人機無需跑道可以隨機起降，使用上十分便利。隨著微機電系統的進步，讓無人機可以精準地自動駕駛到達所設定的目的地。鋰聚電池密度一再提升、無人機載具設計輕巧化，適當酬載飛行有效距離，將做為物流運送的重要工具，特別是人車不可及的地區，更具備利用無人機的潛在優勢。近年來國際及國內產官學研都凝聚相當多的資源，發展可用的技術，如何的規劃才能讓無人機物流運送可以成為安全可行的方案。交通部運輸研究所將在7月17日辦理「遙控無人機於物流運送之應用」座談會，廣邀產官學研各界參與，共同研擬我國遙控無人機在物流運送交通領域發展之推動策略。
- 二、考量會議室空間有限，請欲參加本活動者預先前往報名系統登記參加，俟審核通過後由交通部運輸研究所以電子郵



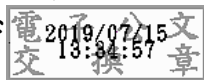
件通知。座談會議程(含交通方式、報名網址等)詳如附件。

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立陽明大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、大漢技術學院、和春技術學院、亞東技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、稻江科技暨管理學院、蘭陽技術學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、臺灣觀光學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、台神學校財



團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院、臺北市立大學、高雄市立空中大學

副本：本校無人機中心



裝

訂



線

遙控無人機於物流運送之應用座談會

➤ 背景說明

多旋翼遙控無人機無需跑道可以隨機起降，使用上十分便利。隨著微機電系統的進步，讓無人機可以精準地自動駕駛到達所設定的目的地。鋰聚電池密度一再提升、無人機載具設計輕巧化，適當酬載飛行有效距離，將做為物流運送的重要工具，特別是人車不可及的地區，更具備利用無人機的潛在優勢。近年來國際及國內產官學研都凝聚相當多的資源，發展可用的技術，如何的規劃才能讓無人機物流運送可以成為安全可行的方案。本所將在 7 月 17 日辦理「遙控無人機於物流運送之應用」座談會，廣邀產官學研各界參與，共同研擬我國遙控無人機在物流運送交通領域發展之推動策略。

➤ 時間：108/07/17 下午 2 時

➤ 地點：觀光局旅服中心 2 樓會議室(臺北市松山區敦化北路 240 號)

➤ 主持人：運輸研究所黃副所長新薰

➤ 交通資訊：近捷運中山國中站、松山機場站

➤ 報名網址：<https://forms.gle/H7JhwCQbftgJQXLv5>

➤ 承辦人資訊：

運輸研究所助理研究員樓軒宇(02)23496883. louis3202@iot.gov.tw

無人機中心專案助理李佳儒(06)2785123#6012. jialu0330@mail.cjcu.edu.tw

➤ 議程：

時間	題目	講者
13：50~14：00	報到	
14：00~14：05	主持人致詞	
14：05~14：15	民用航空法無人機專章說明	交通部民航局 朱科長衍達
14：15~14：35	利用無人機快速醫療物品運送的經驗	台灣野村綜合研究所 陳顧問師禹潔
14：35~14：55	日本無人機物流政策與商業應用	訊力科技 溫副總基信
14：55~15：15	無人機於物流運送國外案例分析	南台科技大學 李助理教授志清
15：15~15：35	無人機物流走廊的發展趨勢與 UTM	長榮大學 林教授清一 邵助理教授珮琪
15：35~15：50	茶敘	
15：50~16：30	與談	考試院考試委員 馮委員正民 中華郵政郵務處 薛處長門騫 經緯航太 羅董事長正方 臺灣無人機協會 吳理事長修廉
16：30~16：50	綜合討論	