

臺北市立瑠公國民中學事後新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市立瑠公國民中學

地址：臺北市信義區福德街 221 巷 15 號

聯絡人：教務主任王俊憲 (02)2726-1481 轉 200

傳真號碼：(02)2728-1331

【主題：瑠公國中校園防疫消毒 新興科技無人機派上用場】

【發稿日期：110 年 8 月 18 日】

【臺北報導】

2021 年 8 月 17 日上午 10:00，臺北市立瑠公國民中學將進行全臺北市第一所、也是全臺第一所國中應用無人機空中噴灑消毒校園的創舉！

瑠公國中緊連四獸山之虎山麓，走出教室即可看到層巒聳翠的風景，學生擁有鬧中取靜、山明水秀、空氣清新且心曠神怡的學習環境。近年來瑠公國中積極規劃發展無人機校本特色課程，企圖未來能於此領域擔任臺北市國中小無人機教育的領頭羊學校。

9 月 1 日開學在即，原本全數靠人力進行校園消毒的工作，此次改由委託『臺灣無人機應用發展協會』的主力會員「以樂尼西科技有限公司」及臺灣無人機農噴國家隊的「田宇宙農企業開發有限公司」，首次運用無人機專業噴灑技術進行校園周圍環境防疫消毒，除了保衛師生防疫安全，更展現新興科技運用於生活環境的教育實境！！

瑠公國中漫安琦校長表示：根據日本無人機產業的研究數據，一架無人機進行噴灑消毒的效率大約是人工的六十倍，若以一千平方公尺為例，約需要動用十人花上一小時時間，但使用無人機僅需一架且於十分鐘即可完成，此次使用無人機技術的應用將校園大面積空曠公共空間區域進行消毒，一小時內就能完成校園消毒作業，相當省時省力，並且同步拍攝進行紀錄，不僅為疫情解封及師生開學返校的安全做好把關，**同時也宣示瑠公國中發展校本無人機應用課程之企圖心與決心！**

目前以肩負師資培養、設備篩選、創新教材…等資源運用做為努力目標的瑠公國中，與『臺灣無人機應用發展協會』請益，規劃導入『無人機結構組裝與機電整合』、『無人機程式設計與模擬飛行』、『無人機手控穿越與競技飛行』、『無人機空拍攝影與群飛藝術』等四大主題為主軸，以「均衡發展多元展現、教育資源共學共享、課程模組系統發展、科技護照檢核成效、藝術科技創意群飛、融入在地傳統文化、策略聯盟夥伴合作、行星招募深化服務」等八大亮點為目標，藉以吸引對無人機有興趣、進一步培訓臺北市國中小的種子教師，一同發展無人機應用資訊科技課程，希望除了激發學生對無人機程式設計與整合應用之興趣與潛能，提升無人機的科技應用素養，更能培養學生運用資訊科技工具解決問題，強化運算思維能力與系統性實作能力，期待提升臺北市新興科技教育總體質量，落實「成就每一個孩子、適性揚才、終身學習」的 108 課綱願景與精神！！

歡迎媒體朋友蒞臨採訪！！