

## 112 年科普體驗活動

為引導本校學生具備創新學習思維及提升問題解決的能力，並響應教育部推廣 STEAM 科技教育理念，爰與桃園市政府青年事務局合作於 112 年 11 月 29 日舉辦 112 年科普體驗活動—翱翔天際無人機操控學習。

本場講座參與學生共計 23 人，由擁有國立國防醫學院學術背景的劉國茜老師主講。她是全域科技有限公司的執行顧問，同時也是博晟科技股份有限公司的專案經理，專業範疇涵蓋物聯網開發、醫學人工智慧、機器學習及深度學習等多個領域。

透過本次活動，參與的資料處理科學生不僅能瞭解無人機的技術與應用，亦能擴展對相關科技的認識，包含無人機物流、程式設計、藍芽技術等多個面向。活動以簡單的摺紙飛機製作展開，讓學生在創造中感受動手操作的樂趣，先建立對基本飛行原理的認識再實際體驗無人機操作。隨著 AI 技術的迅速崛起，科技正不斷地改善人類生活，透過體驗無人機科技，我們期望能夠啟發學生，培養他們適應未來並創造無限可能的能力。

活動照片：

