



國立恆春高級工商職業學校

National Hengchun Vocational High School

地址：946 屏東縣恆春鎮恆南路38號

電話：(08)889-2010 傳真：(08)889-4472



2020-12-05 聯合新聞網

《屏東》飛越城鄉差距 恆春工商無人機奪冠



恆春工商學生經過 10 年的超前部署，在無人機飛行科技領域獲佳績，擊敗資源豐沛的都會區學校。（記者蔡宗憲攝）

2020/12/05 05:30

偏鄉擊敗都會區學校 11 個獎項就奪下 7 個

〔記者蔡宗憲／屏東報導〕無人機科技近年成為顯學，無論軍事或是商業演出都受到注目。台灣最南端的屏東恆春工商電子科、資訊科，經過 10 年的超前部署，在「2020 台灣飛行機器競賽」一口氣獲得微型無人機高中職組第一名、第三名與五隊佳作，擊敗資源豐沛的都會區學校。

「2020 台灣飛行機器競賽」微型無人機高中職組共計 11 個獎項，恆春工商團隊就佔了 7 個，同場競技的學校無不驚訝偏鄉竟有無人機的技術及師資。

獲獎歸功於平常持續練習

獲獎的尤冠凱、薛文郡、陳宇傑、游采諭、夏振翔、柯政玄、楊建岳等七位選手，甚至協助指導的

恆春國中機器人社選手，尤佳威、李飛佳、柳瑋真與盧韋全等 4 位國中生，也獲得佳作。

獲得第一名的尤冠凱指出，得獎應歸功於平常與同學們持續練習。唯一的女飛手游采諭說，比賽前遇到期中考，學校要求課業為重、競賽為輔，大家利用課後夜間、假日練習，很開心拿到佳績。

投入 10 年終於開花結果

電子科、資訊科主任林維寬、許斐菁說，無人機課程經過十年投入，畢業學生已經有在國軍無人機中隊服務，甚至投入台灣最大的無人機群飛燈光秀團隊，接著將引進無人機視覺辨識與 AI 應用、群飛研習等技術。

林維寬解釋，微型無人機競賽考驗選手操控能力與臨場反應，機型長寬不能超過 30 公分，考量穿越障礙的難度與訓練的要求，選手們使用的都是迷你多旋翼機種，重量大約 50 至 200 克，也是日後操作大型無人機的基礎技術。



恆春工商學生經過 10 年的超前部署，在無人機飛行科技領域獲佳績，擊敗資源豐沛的都會區學校。（記者蔡宗憲攝）