



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



2020-12-04 聯合新聞網

恆商無人機飛行競賽 擊敗市區學校奪冠



恆春工商學生在「2020 台灣飛行機器競賽」獲佳績，展現恆商的無人機操作能量。（記者蔡宗憲攝）

2020/12/04 19:56

〔記者蔡宗憲／屏東報導〕無人機飛行科技近年成為顯學，無論是軍事或是台灣燈會等商業演出都受到注目，但這項新銳科技並非市區學校才學得到，台灣最南端的恆春工商電子科、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，震撼資源豐沛的市區大學校。

「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，許多同場競技的學校都不敢相信，驚訝偏鄉學校竟有這方面的技術及師資。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 7 位選手，甚至同時協助指導的恆春國中機器人社選手參賽，國中的尤佳威、李飛佳、柳瑋真與盧韋全 4 位學生也獲得佳作，展現恆春地區的無人機操作能量。

獲得第一名的尤冠凱指出，本想第一趟操作飛行先求一百分，第二趟再求速度，但心一橫還是直接拚速度，得第一名應該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。

電子科、資訊科主任林維寬、許斐菁說，無人機課程經過 10 年投入，國內從少見成為顯學，畢業學生已經有在國軍無人機中隊服務，以及台灣最大的無人機群飛燈光秀團隊 Taiwan Drone100 裡，接著將引進無人機視覺辨識與 AI 應用、群飛研習等技術，「誰說偏鄉科技課程作不起來！」

恆商校長蔡俊彥表示，電子科與資訊科這次的比賽成績獨占鰲頭，鼓勵各科發展特色展現美麗成果，未來希望能把教學分享到國中端打下基礎，讓恆春工商未來在半島能為鄉親與學子提供更多貢獻，成為當地貨真價實的「最高學府」。

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，考量到穿越障礙的難度與訓度的要求，選手們使用的都是迷你多旋翼機種，重量大約 50g-200g，雖然大型無人機大都是電腦控制，但飛手操控技術是這個產業的基礎，當電腦失控或是無法應付狀況時，飛手必須適時地介入，這便是這個競賽的意義。



恆商選手在微型無人機飛行奪下佳績。（恆商提供）



恆春工商電子科與資訊科學生，在微型無人機飛行比賽成績獨占鰲頭。（記者蔡宗憲攝）