

地址：11008 臺北市信義區市府路1號4樓北區

業務聯絡人：臺北市府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-287-353

新聞聯絡人：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

**【發稿日期：112年8月6日】**

**【主題：臺北市無人機暑期營隊正式招生！把握暑期時光探索科技樂趣！】**

**【臺北報導】**臺北市府教育局（以下簡稱教育局）於112年度暑期營隊共計開設166梯次2,514名額（含親子營隊154梯次2,334名額）暑期STEAM營隊，課程內容包含程式設計、大數據應用、生活自造、機電整合、物聯網、人工智慧AI等內容，營隊名額供不應求，為滿足家長及學生多元科技學習需求，特別於8月22日起分別針對國小及國中學生新增開設「無人機暑期營隊」2梯次計60個名額，陪伴學生安全且正確操作無人機！

臺北市STEAM及新科技教育倡導「解決問題為導向」、「融入生活情境的專題式學習」精神，先於6月至7月辦理「無人機教育教師增能暨證照研習」，總共9場次180人次參與，鼓勵教師考取無人機操作證照；此次接續教師研習，於8月推出學生營隊，將引導學生認識「無人機基礎原理」、「法規及實務介紹」、「組裝與維修」等使用安全概念，課程中將帶領學生實際操作無人機，學習無人機飛行技術、遙控及程式控制技術、常見問題解決與排除，最後結合競賽情境專題，提供給學生安全、正確的無人機操作專業知識！

此次營隊活動將採線上報名，民眾自112年8月7日（星期一）中午12時至112年8月11日（星期五）中午12時止得前往「臺北市科技教育網」（<https://techpro.tp.edu.tw/>，建議使用Chrome瀏覽器開啟）進行報名，並以電腦抽籤方式排定錄取名單。此外，為顧及經濟弱勢生權益，將針對經濟弱勢學生提供優先保障名額！錄取名單將於112年8月14日（星期一）前，於報名網站公告錄取名單，並由木柵高工以電子郵件通知正取學生，辦理報名費新臺幣300元繳費事宜。

木柵高工陳美保校長表示，無人機在當今社會已廣泛應用於農業、環保、航拍攝影等領域，未來勢必扮演著資訊科技在生活情境應用的關鍵角色，木柵高工恰巧鄰近飛行訓練場，且校內課程能夠協助學生學習3D列印、組裝及維修無人機。今年暑假特別舉辦無人機暑期營隊課程，讓學生接受專業教師團隊的指導，學習無人機

的基本原理和操控技巧，體驗飛行的刺激與樂趣，並模擬實際飛行競賽，培養團隊合作、創新思考和問題解決的技巧。希望透過有趣的學習體驗，啟發學生們對科技的熱情，並在未來協助教育局承擔起無人機教育推廣責任。

教育局表示，為養成學生運用資訊科技、程式設計解決實際生活情境問題素養，規劃於 112 年底辦理全國無人機教育競賽，將提供學生「無人機基礎飛行穿越」及「無人機任務執行」等競賽項目，激發學生學習動機，配合 112 年度將成立 STEAM 及新科技發展辦公室，打造出最優質的資訊科技學習環境，讓每一個孩子都能運用科技，成為新世代未來數位人才！