

臺北市府教育局新聞稿

請轉交文教記者

地址：11008 臺北市信義區市府路1號4樓北區

業務聯絡：臺北市府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-287-353

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：113年3月18日】

【主題：「臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室」正式成立！全國首創全學層、跨域 STEAM 教育推動專責單位，3 年投注逾 2.5 億元培育未來跨域人才！】

【臺北報導】「臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室」於 113 年 3 月 18 日（星期一）辦理揭牌暨啟用典禮，由市長蔣萬安親自蒞臨揭牌，宣示培育未來科技人才的決心，北市是全國首創成立全學層、跨域 STEAM 教育推動專責單位，未來三年至少投注 2.5 億元經費，協助臺北市所屬各校發展 STEAM 及新科技教育課程！

蔣萬安市長與學生一同進行課程體驗，操作「多模態 AI 生成式運算模組」、「3D 環景掃描儀」及「3D 建模空間攝影棚」等設備。市長指出，科技領域課程為國家產業發展根本，國中小階段是以跨域學習精神，進行 STEAM 專題式學習活動，在高中職階段，將融入人工智慧 AI、量子電腦、半導體知識等新科技專業知能，有效銜接大學和產業需求。教育局成立「臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室」後，將逐步進行「訂定 STEAM 年度專題」、「推動 STEAM 校本課程」、「建立國際交流平臺」及「強化程式語言和 AI 教育」重點工作。

臺北市府教育局（下稱教育局）表示，資通訊及科技領域已是未來全球經濟和產業發展重鎮，「STEAM 及新科技發展辦公室」統籌 7 所自造及科技中心、3A 教學基地等資源，從「課程發展」、「教師專業增能」、「鏈結國際」及「銜接產學需求」等層面作整體規劃，提供本市學生完整、跨域、專題導向的 STEAM 及新科技課程，搭配年度學習專題和資通訊應用競賽，用競賽取代評量策略，打造出完整的 STEAM 及新科技學習脈絡，培養孩子成為具備「主動探索、尊重多元、合作分享、終身學習」的未來跨域人才。

辦公室主任（同為臺北市中山女子高級中學校長）張云茶表示，中山女高為全臺第一所女子高級中學，在科學、人文、體育及藝術方面表現卓越，培養

出眾多傑出女性領導人才。希冀透過辦公室各項計畫推動，除了為全市 STEAM 及新科技擘劃全新面貌，更希望能在校內推動「科技女力」、「國際科技教育見學」等課程活動，帶領全臺北的孩子一同學習科技、走向國際。

教育局表示，未來除了「STEAM 及新科技發展辦公室」各項重點工作，將會陸續推出「新世代數位先鋒培育」5 項計畫，以課綱中生活科技及資訊課程為基礎，強化學生「運算思維」、「程式語言」、「AI 應用」、「量子電腦」及「科技與人文關懷」等資訊科技專業知能，打造出「臺北 國際 新科技」的全新教育風貌。