

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：112年12月27日】

【主題：《臺北十大好學-跨域學》培養學生整合多領域知識，解決實際生活情境問題！】

【臺北報導】臺北市府教育局於112年12月20日發布「臺北市教育政策白皮書」，以「許孩子一個美好未來」為題，推出10大好學，其中「跨域學」強調「打造教育新思維，發展多元創新教學」精神，於112年度分別成立「臺北市STEAM及新科技辦公室」及「幼兒STEAM創思中心」，更首辦全國規模最大「國小魔術方塊競賽」，鼓勵學生參與跨域學習，打造更富啟發性、前瞻性的教育環境！

教育局指出，STEAM課程是最能培育未來所需跨領域統整人才的教育模式，因此113年即將成立「臺北市STEAM及新科技辦公室」及「幼兒STEAM創思中心」，期望能訂定自幼兒園至高中職，完整、跨學層的系統化課程，透過主題參與的方式，循序漸進地養成學生各領域專業知能。

為此，教育局於113年度特別編列3,950萬預算，規劃補助成立13所「STEAM及新科技教育認證學校」，預定以競爭型計畫補助獲選學校每學年至少50萬元經費方式，獲認證為STEAM及新科技學校將打破學科藩籬，運用SDGs主題探究方式結合自然、科技、工程及藝術等課程內容於校本課程計畫，提升學生運用科技專案合作、設計思考素養能力，養成應用資訊科技結合跨領域知能。

此外，將推動「臺北市STEAM及新科技教育國際課程合作計畫」，媒合學校和全球姊妹市、姊妹校透過線上方式，一同進行線上STEAM專題課程，讓學生有機會瞭解不同國家的學習夥伴，面對相同的主題目標時，是否會有不同的文化思維、解決策略及盲點，藉以激盪不同的思維和想像，共同發想如何應用學科知識解決各式真實情境問題，培養孩子國際視野、多元文化觀點及全球移動

力！

除體制內科技教育，為滿足家長及學生教育選擇權，將於忠義國小成立全國第一所「2至12歲跨學層蒙特梭利實驗教育園區」，自114學年度起，提供300個國小及80個幼兒園實驗教育名額，提供家長多元教育選擇！

面對社會快速變遷及產業加速轉型，具備靈活性、創新性及整合能力的跨域人才成為關鍵，教育局秉持向世界學習，開創教育新格局之精神，成立STEAM及新科技推動專責單位，強調不同學科領域整合，培養學生批判思考及解決問題能力，同時將擴大辦理科技課程及多元競賽活動，提供學生應用跨域知識及技能機會，引導學生整合所學實踐於生活中，培養與世界接軌的未來跨域人才！