

單位：臺北市政府教育局學前教育科

業務聯絡：臺北市政府教育局學前教育科

簡境霈科長 0919-290-925

潘珮榆股長 0933-251-122

新聞聯絡：臺北市政府教育局綜合企劃科

卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：113 年 4 月 25 日】

【主題：北市打造全國首座幼兒 STEAM 創思中心】

【臺北報導】臺北市從 112 年起，規劃於本市新生國小打造全國首座「臺北市幼兒 STEAM 創思中心」，今(4/25)日辦理揭牌暨啟用典禮，由市長蔣萬安親自蒞臨揭牌。

市長與小朋友一起參觀並體驗他們經常玩的 STEAM 探究活動。從大門入口意象處進入，遊走紅、黃、藍彩色玻璃投映下的光影交錯空間，探索光影世界的奧妙；小小導覽員向市長介紹風管牆，一起預測哪一種物體飛的遠、飛得快；一起共同測試風力車，實驗哪一種最快到達終點；透過飄飄球讓種子毛球浮起來載到氣壓橋上，最後到達中心紙房子點亮 STEAM 中心；並偕同市長和陳素慧副局長在戶外塗鴉牆留下對中心的期許和簽名。小朋友用著他們的語言說出不同遊戲的構造、玩法、得分秘訣等；看孩子專注投入遊戲與工作的模樣，傳遞出-「我正在想怎麼解決這個問題…」，這樣的畫面在新生國小附幼的教室中是日常，也是 STEAM 教育落實在學前階段最自然的寫照。

蔣萬安市長表示 STEAM 人才是未來時代所需，為了讓孩子從小就開始玩 STEAM，培養統整科學、技術、工程、藝術、數學五大領域的 STEAM 核心素養，包括：喜歡探索研究，樂於設計創新、想方設法解決問題及享受在嘗試錯誤中發現各種可能的能力，以符應未來時代的人才需求。幼兒 STEAM 創思中心內設置互動展覽區、拆解區、動態遊戲區、繪本及桌遊區…等，並請專業團隊研發師生手作與互動體驗的編成、機械、光影、展區主題操作等教具，希望孩子從遊戲中探索觀察、發現、動手做後，再透過想像、預測、假設、實作、測試、改良步驟，發掘生活中的科學奧秘。

教育局表示，未來除了「臺北市幼兒 STEAM 創思中心」各項重點工作，幼

兒 STEAM 創思中心會與新生附幼及 14 個基地園合作，規劃 STEAM 教育增能研習課程，培養基地園教師的 STEAM 素養，同時提升其 STEAM 課程規劃與教學實施的能力，並協助中心進行 STEAM 教學實驗。中心預計於 113 年度培育 30 名種子老師，未來再由基地園逐步向外推廣，輔導各行政區其他有興趣的幼兒園也將 STEAM 的教育理念融入日常教學中，進一步在幼兒階段深化並普及 STEAM 跨域學習的觀念與作為，實踐 K-12 幼兒未來學習力，讓臺北市幼兒做中學、發揮探究精神，進而提升臺北市幼兒的未來學習力。