

臺北市府教育局新聞採訪稿

請轉交文教記者

【發稿日期：107年5月17日】

地址：臺北市信義區市府路1號8樓

業務聯絡：臺北市府教育局資訊教育科 黃瑩甄股長 0919040360

業務聯絡：臺北市大同區日新國小 徐臺屏主任(02)25584819 轉 666

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 陳秉熙研究員 0930936532

【主題：臺北市107年自造教育博覽會—全國第一本自造課程寶典誕生】

【臺北訊】

臺北市自造教育示範中心，訂於107年5月23日(星期三)上午9時至下午4時，假臺北市大同區日新國民小學(太原路151號)舉行「107年臺北市自造教育博覽會暨區域衛星資優方案成果發表會」。透過博覽會、工作坊及新書發表會等活動，增進本市市民對於自造教育的認識，讓各校教師與家長更深入了解學生在創新課程之學習成效。

全國第一本自造教育教案—「臺北市自造課程寶典」新書發表記者會於上午9時登場。本書集合了臺北市中小學自造教育拓荒教師們的智慧和心血，擷取個人教學精華，詮釋自造教育及融入領域課綱的教學方式。全書集結16個經典自造教育教案，例如溪口國小「點亮我的祝福」單元，在老師帶著學生動手製作發光卡片課程中，學習到電路原理及並聯、串聯的物理概念，整合自然與生活科技、語文領域、藝術人文領域等學科領域知識。又例如日新國小的「媽咪爹地!我將植物照護自動化了!」課程中藉由簡單的Arduino程式設計，控制不同顏色的LED燈光，偵測盆栽裡土壤的溼度、溫度及儲水槽中的水位，不僅可協助學生充分學習植物成長之相關知識，更進一步利用新學習到的互動控制技能進行整合學習，實質助益了綜合知能的建構。

本市目前除了日新自造示範中心、北一女中Fab Lab自造實驗室、和平高中和創工坊、青發處創客基地及南港高工創客工場外，配合108年新課綱實施，即將於今年下半年成立仁愛國中、南門國中、石牌國中及龍山國中等4所自造教育與科技中心，再加上106年度松山國小等12所實施物聯網空氣盒子的學校、國語實小等21所增添自造教育設備的中小學、南港高中等24所強化程式設計教學的中小學、與西門國小等14所增購新興科技運用於各領域教學的中小學，

加上前2年臺北市自造教育課程推廣與師資培育發展基礎，本市的自造教育可謂全面化實行。為使本市市民能參與並體驗創新課程的豐富內涵，當天也開放市民實作課程，邀請市民們進行一場手作饗宴。

23日下午另外進行區域衛星資優課程成果發表會，展現一年學生所學的學習成果。

誠摯邀請貴賓來參與自造教育博覽會，並一起為孩子們加油打氣。最佳採訪時間—新書發表記者會上午9時至10時；衛星課程期末成果發表下午1時至4時。

~歡迎與期待各位攝影記者、電子媒體記者蒞臨採訪報導~

一、活動流程

時間		活動內容	
上午	8:50~9:00	開幕典禮 暨 自造課程寶典 新書發表記者會	報到/準備
	9:00~9:05		校長致歡迎詞
	9:05~9:10		局長致詞
	9:10~9:20		貴賓致詞
	9:20~9:30		新書發表會大合照
	9:30~10:00		博覽會展位巡禮/師生互動
	9:00~	動態講座與工作坊體驗課開跑	
9:00~16:00 (全天)	靜態攤位區 行星與自造者 攤位開放 參觀	動態工作坊 9時至12時自造課程講座 13時至16時木工盒子體驗	
下午	12:50~16:00	恆星與區域衛星資優方案成果發表會	
		12:50-13:00	報到
	16:00~16:30	閉幕、場整	

二、博覽會場地規劃圖

