

地址：11008臺北市信義區市府路1號4樓北區

業務聯絡人：臺北市政府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953287353

新聞聯絡人：臺北市政府教育局綜合企劃科 卓育欣研究員 0930936532

【發稿日期：110年6月26日】

【主題】：夏日玩科技—北市210場線上暑期科技教育營隊開放報名

## 【臺北報導】

隨著疫情三級警戒延長到暑假，北市教育局為了滿足學生們暑期學習的需求，由7所自造教育及科技中心，針對北市國中、小的學生，自110年7月5日至8月30日透過臺北酷課雲推出一210場的線上暑期科技教育營隊，共計有6,088個名額，營隊採直播方式進行，其中110場生活科技營隊將寄送提供材料包，營隊課程包含數位科技、機電整合、程式語言等多元豐富內容，要提供學生一個資訊充值、自造樂學的暑期生活。上開營隊活動一律採線上報名，學生於110年6月28日中午12時起至110年7月1日下午5時止於臺北酷課雲網站下方「酷課雲最新公告」區查看各科技中心營隊清單及報名網址，錄取名單統一於7月5日公告。

本次北市新興國中、仁愛國中、北投國中、石牌國中、南門國中、龍山國中及日新國小等7所自造教育及科技中心，針對國小及國中學生共同推出的210場線上暑期科技教育營隊均屬免費性質，並有110場營隊將採郵局便利包或超商店到店方式寄送課程教材包給學生，線上營隊包含「有液壓連桿夾夾樂」、「能源動力車」、「六足仿生獸」、「光空小夜燈」等豐富課程，讓學生可和家長透過雲端與講師互動，邊看邊做，讓學生能在家安心防疫的同時，也能運用科技提升資訊素養。

以石牌國中科技中心7月5日的「纏繞鼠迴力車」課程為例，是一堂適合國小中高年級學生與家長共同參與的手作活動，親子利用課程材料包，一同繪製可愛造型的雷切迴力車，讓學生透過動手實作的過程，增進親子情誼；北投國中科技中心則於7月6日推出「打造專屬LINE拍貼」，藉由親師生平日使用的通訊軟體學習程式應用，讓學生從生活中易入門的管道去探究程式學習，以提高學生的學習動機和熱忱；日新國小科技中心安排於7月15日推出「自己寫Arcade街機遊戲」，引領學生從做中學，通過程式撰寫，自己設計想玩的街機遊戲，讓學生體會DIY的感動；南門國中科技中心則於7月15日開設「3D建模線上課程：平衡裝置」系列課程，針對7到9年級的學生由淺入深瞭解3D建模的原理。

在暑期疫情尚未減緩期間，學生儘可能待在家中，北市教育局推出線上暑期科技教育營隊，希望藉由線上手作自造等STEM<sup>+</sup>互動課程課程，陪伴學生們探索資訊數位新科技，讓學生在手作的樂趣中找回暑假的快樂時光，讓學生們青春時光不虛度，快樂學習滿載而歸。