

臺北市府教育局事後新聞稿

請轉交文教記者

業務聯絡：臺北市府教育局中等教育科 黃喬偉科長 0905-135-026

王鼎元股長 0953-723-222

林俊岳課督 0918-707-101

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣研究員 0930-936-532

【發稿日期：111年7月25日】

【主題：臺北市技職教育政策綱領 3.0，全國首創現場可程式化邏輯閘陣列(FPGA)技術教學中心盛大揭牌】

【臺北報導】為因應少子女化衝擊及產業快速變革之問題與挑戰，並強化臺北市技術型高中與優質產業及頂尖科大之整合及鏈結，臺北市教育局於111年7月25日（星期一）於木柵高工辦理「臺北市技職教育政策綱領3.0發表活動」，並攜手撼訊科技股份有限公司與木柵高工共同簽署合作備忘錄，盛大舉行臺北市FPGA可程式化電路(Field Programmable Gate Array, 簡稱FPGA)應用技術教學中心揭牌儀式，現場由臺北市黃珊珊副市長及教育局陳素慧副局長見證及參與，期許透過產官學緊密合作，讓產業及科大豐沛資源挹注北市技高，期許透過資源共享，達到互助合作交流。

黃珊珊副市長表示，因應少子女化衝擊及產業快速變革之問題與挑戰，教育局今天已完成修訂落實「臺北市技職教育政策綱領(3.0)」，訂定「促進學生適性發展、培養跨域創新能力、開創學生職涯進路、增進永續社會實踐、培育未來專業人才」五大宏觀目標，提出十五項精進策略，開展二十三項具體行動方案，以因應數位轉型時代的來臨，讓創新的種苗在高級中等技職校園中紮根，培育兼具跨域創新、人文科技、務實致用之頂尖技術人才，創造臺北市智慧前瞻的技職特色。

此外，為強化臺北市技職教育與IT產業之鍊結，教育局特別媒合撼訊科技與木柵高工簽署合作備忘錄，共同推動「開設相關技術應用課程」、「加強產學交流合作」及「協助提升教師教學能力」等合作項目，並合力建置全國首創之「臺北市FPGA可程式化電路應用技術教學中心」，未來將運用FPGA積體電路「可反覆修改、除錯成本低、可快速成品」之設計驗證技術特性，提供學生永續且多元之專業技術課程。另撼訊科技長期與大學合作技術研發「數位邏輯」等相關技術課程，未來亦將協助

引進產業及大學最新技術資源挹注「臺北市FPGA可程式化電路應用技術教學中心」，定期辦理教師增能研習、產業相關學生競賽及協同教師合作發展符應產業趨勢之課程。

「臺北市FPGA可程式化電路應用技術教學中心」將於111年8月1日至8月3日辦理為期3天之教師增能研習，研習主題為「PYNQ FPGA開發」，將邀請國立臺東大學資工系黃駿賢教授擔任講座，帶領學員實務操作理解PYNQ的原理及應用，歡迎有意願參與的教師至「臺北市教師在職研習網」(<http://insc.tp.edu.tw>)報名。

臺北市8年來持續推動「加強產學合作、豐富創新課程、適性多元發展」之技職政策，前於107年7月18日訂定「臺北市技職教育政策綱領」，並於109年7月31日修訂綱領2.0版，現於111年7月25日升級綱領3.0。臺北市教育局迄今已完成大型產官學合作計23案，獲產業挹注價值約1億9,360萬元之教學設施設備及獎學金，建置完成7間與企業技術同步之區域型技術教學中心，未來將持續推動產學多元合作機制，提升技職教育弭平學用落差。