

新唐科技大手筆 捐贈「微控制器教學模組」給本校 重視產學合作 培育國家優秀科技人才 共創產學雙贏



▲新唐科技假本校寶山校區教學大樓舉行「微控制器教學模組」捐贈儀式，李副校長代表本校特別感謝新唐科技公司重視產學合作，關注及提升我國高等教育與學生之就業競爭力，以及捐贈本校先進之「微控制器教學模組」，有效提升師生之教研質量。

為了避免高等教育出現產學落差，讓畢業生在校所學能順利接軌職場，新唐科技公司自 2011 年起即展開培育下一代具創新思維之工程師的大學計畫，並藉由提供「微控制器教學模組」，讓大學在校學生能學習到與世界同步的最新技術。本年 8 月 28 日(星期三)下午，新唐科技假本校寶山校區教學大樓舉行 55 套「微控制器教學模組」捐贈儀式，由該公司技術督導郭子仁博士代表捐贈，本校李副校長清和代表接受，出席捐贈儀式者尚有本校陳副校長明飛、工學院黃院長宜正、機電系賴主任永齡及機電系黃榮文教授等師長。李副校長代表本校特別感謝新唐科技公司重視產學合作，關注及提升我國高等教育與學生之就業競爭力，以及捐贈本校先進之「微控制器教學模組」，有效提升師生之教研質量。

新唐科技公司是臺灣知名之半導體公司，該公司 2008 年 7 月自華邦電子分割邏輯產品線後成立，為華邦電子主要持股的關係企業，擁有一座六吋晶圓廠生產自有品牌 IC 及提供晶圓代工服務，於 2010 年上市並推出台灣第一顆、全球第二顆以 ARM Cortex-M0 為核心之 32 位元微控制器，在工業控制、消費性電子、汽車電子、高速計算與通訊控制等應用領域市場的需求升高下，以極快的速度成為全球 ARM Cortex-M0 32 位元微控制器之領先供應商。而在致力於企業經營的同時，新唐科技公司亦關注我國高等教育產學落差的現象，為了善盡企業之社會責任，該公司希冀藉由產學合作，免費提供「新唐 ARM Cortex-M0 微控制器教學模組」及相關之免費軟體開發環境與驅動應用程式，讓我國接受高等教育中之學子能透過這些學習工具，開發出下一代令人驚艷的創新產品。

機電系賴主任永齡表示，新唐科技自 2012 年起，即陸續多次捐贈微處理器教學模組給本校電子系及資工系，此次再次捐贈，對於機電系學生而言，未來可透過智慧化工具機學程、專題製作、機電系統實務及單晶片控制與應用等課程，結合電腦、通訊與消費性電子及車用電子之 4C 產業與精密機械產業應用進行教學研究實作，並與全球科技產業脈動同步接軌，打造本校學生未來就業競爭優勢。捐贈典禮後，新唐科技公司與本校並於下午 2 點舉辦產學合作研習會，提供師生進一步的教育訓練和技術合作交流。