

FPGA 可程式化電路應用技術教學中心 112 年度教師參訪 活動實施計畫

112/10/28 校長核定

壹、目的：

為提供教師了解 FPGA 可程式化電路應用技術及強化數位電子技術，並能運用所學於教學課程中，為本年工科技藝競賽數位電子職類做熱身訓練，特開辦此活動，使教師能更有效指導學生參與此競賽，拓展學生對 FPGA 可程式化電路應用的視野。

貳、辦理單位：

指導單位：臺北市政府教育局。

主辦單位：FPGA 可程式化電路應用技術教學中心。

承辦單位：臺北市立木柵高級工業職業學校

參、參加對象：

臺北市公私立各級學校技術型高中教師、實習教師及外縣市教師，20 人為上限，若超過人數，以教師為優先錄取。

肆、參訪活動時間與地點：

活動日期：112/12/01 星期五

集合地點時間：下午 13:00 於木柵高工集合，搭遊覽車前往。

參訪時間：下午 13:00-16:00

參訪地點：撼訊科技股份有限公司保長廠(保長路 431 號，聯合科技 B 棟)，詳如附件一。

伍、報名：

一律採線上報名。即日起至 112 年 11 月 24 日（星期五）止受理報名，報名連結如下

（<https://forms.gle/Je9VKdAboxLLgSps8>），依報名先後順序錄取。

陸、參與研習活動老師注意事項：

- 一、參訪不提供午餐，為響應環保，請自備茶杯。
- 二、參訪活動免收費用。
- 三、木柵高工無法提供停車位，請搭乘大眾運輸工具。
- 四、自行開車前往的教師，請於 13:30 前到達撼訊科技股份有限公司，公司可提供停車位，但須事先登記。

柒、經費來源：本校 FPGA 技術教學中心 112 年 8-12 月工作計畫。

捌、聯絡單位：

木柵高級工業職業學校

黃可穎老師 (huangkoying@mcvs.tp.edu.tw)

電話：2230-0506 分機 558

實習組長陳盈仁組長 (leon6586@mcvs.tp.edu.tw)

電話：2230-0506 分機 502

玖、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

附件一：撼訊科技股份有限公司保長廠



地址：221 新北市汐止區保長路 431 號，聯合科技 B 棟

撼訊科技(Tul Corp.)成立於 1997 年，2002 年在台灣證券市場掛牌上櫃，以知名的 PowerColor 品牌顯示卡行銷全世界二十餘年，是全球主要繪圖顯示卡供應商。撼訊科技多年來專注在自有品牌顯卡行銷與服務，並提供全方位的影像運算解決方案，產品線包括高階遊戲顯示卡、工控專用客製化顯示卡、SoC 主機板及系統以及 FPGA 解決方案。同時，藉由在 IT 領域的多年經驗，積極進行多元化布局，陸續轉投資成立了撼智物聯(IOTU)以及撼衛生醫(TCMC)等子公司，發展智慧建築以及人工智能生技醫療等業務

FPGA 可程式化電路應用技術教學中心研習-企業參訪實施計畫-日程表

112 年 12 月 01 日(五)撼訊科技股份有限公司		
時間	課程名稱	學習目標
13:00~13:40	撼訊科技集團簡介	了解撼訊科技集團及相關業務
13:50~15:30	參觀撼訊保長廠生產線	了解顯示卡及 FPGA 加速卡製造流程
15:30~16:00	交流與討論	與撼訊科技人員交流討論
16:00~	賦歸	