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

一、 目標：

(一)讓學生瞭解高階顯示卡及 FPGA 加速卡生產組裝及品保之工廠製造流程概況。

(二)實地參訪撼訊科技股份有限公司保長廠瞭解高階顯示卡工廠製造實務運作分享。

二、 辦理單位：

(一)指導單位：臺北市政府教育局。

(二)主辦單位：FPGA 可程式化電路應用技術教學中心。

(三)承辦單位：木柵高工。

(四)協辦單位：撼訊股份有限公司。

三、 研習日期、地點： 113/4/11（下午 14:00-16:00)、
撼訊科技股份有限公司保長廠(新北市汐止區保長路 431 號，聯合科技 B 棟)
詳如附件一。

四、 研習內容：詳日程表(如附件二)。

五、 參加人員：臺北市區域國中、小學生及技術型高中學生，研習人數每場次以 20 名為限。

六、 研習方式：企業參訪與工廠實務運作。

七、 報名方式：

(一)採線上報名，場次額滿為止，依照報名順序進行錄取。

(二)若有缺額，將會電話通知候補人員。

(三)報名網址：https://forms.gle/338utPEujL8KNnVV8

八、 報名注意事項：

(一)為響應環保政策請自備環保杯。

(二)全程參與並表現良好之學員核發研習證明書。

(三)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位，以利通知候補學生。

(四)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 02-22300506 分機 558 黃可穎老師。

【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

【附件二】

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

113 年 4 月 11 日(四) 撼訊科技股份有限公司		
時 間	課程名稱	學習目標
14：10～14：30	撼訊科技集團簡介	了解撼訊科技集團及相關業務
14：30～15：30	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	