

國立雲林科技大學 教師赴公民營機構研習服務計畫

(A-1)廣度學習：高速電子電路系統設計與應用

報名時間：(電機系)至 7/1(Fri.)止

研習地點：工程四館 EC406 VLSI/CAD 實驗室

名額：二十名，備午餐。

報名請 e-mail：cshwang@yuntech.edu.tw 黃崇禧老師 (校內分機 4243)

日期 星期 課程 時間	7/12 二	7/13 三	7/14 四
8:30 9:00	報 到	電路板規劃與設計 PCB Layout Tool / OrCAD PCB Design 環境與 UI 介紹	佈線功能操作
9:10 10:00	電子產品 開發流程簡介		
主持人	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生
10:10 12:00	RD 的工具 / Capture 介紹	如何建立 Library	高速訊號佈線 與鋪銅功能
主持人	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生
12:00 13:10	中 午 休 息		
13:10 15:00	Capture 與 設計規範的設置	專案的建立與連線邏輯 資料的導入	PCB 檢查整理與回編 Manufacture 資料的建立
主持人	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生
15:10 17:40	虛擬實驗室 PSpice 功能驗證與 品質分析評估	Placement 佈線規範的規劃	電子產品生產端介紹 插件與組裝
主持人	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生	映陽科技工程師 吳忠鍊 先生