

課程名稱：印刷電路板設計能力培養營隊

課程日期：110 年 8 月 16~19 日

課程時間：09:00~17:00

課程地點：線上視訊教學 Google Meet

課程講師：鄭國華 老師（樹德科技大學 電腦與通訊系）

課程目標：(1)有系統學習 Layout 軟體與觀念之建立

(2)學習電路板佈局設計流程及相關細節

(3)培養基本 Layout 的能力

(4)Layout 基本觀念講解與說明，讓學員能快速上手使用 PADS

(5)以各種電路實例作為練習，由老師帶領學員逐步完成 Layout 流程

課程費用：免費【由 樹德科技大學 電腦與通訊系、高雄市政府青年局 共同補助】

課程內容：

課程 時間	第一天 8/16(一)	第二天 8/17(二)	第三天 8/18(三)	第四天 8/19(四)
08:45~09:00	線上簽到			
09:00~12:00	PADs 軟體安裝 及相關測試	PADs Logic 基礎 電路設計(1-4 題)	PADs Logic 進階 電路設計(1-4 題)	PADs Logic 基礎 電路設計(5-8 題)
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~17:00	PADs Logic 介紹及操作	PADs Logic 基礎 電路設計(5-8 題)	PADs Logic 基礎 電路設計(1-4 題)	PADs Logic 進階 電路設計(1-4 題)
17:00~17:15	線上簽退			

※如有變動，請依當日課程為主※

<重要事項>

1. 線上教學課程，凡參與課程者，請配合下列說明：

- (1) 請於開課前準備桌上型電腦或筆記型電腦，並且先行安裝 PADS 9.3 軟體。
- (2) 使用 Google Meet 視訊教學，請提供 Gmail 帳號,以便先將上課檔案分享。
- (3) 請切記！課程採用線上簽到及簽退。
- (4) 課程結束後會提供相關線上學習資訊，便於同學進行複習。

2. 出席率超過 80%，由 樹德科技大學 電腦與通訊系 核發**研習證書**。