

D04-電路板製前設計

從人工製作邁入大量生產的階段後，量產的特性使得製前設計的重要性日益提高。以產品種類面來說，從單面板、雙面板、多層板、高密度連結板等，製程越來越複雜，製造難度也越來越高。不同的產品，所需要的產品規格不同。例如耐熱性、耐高電壓、數位訊號所要求的阻抗控制，或者是對於電磁兼容性 (Electro Magnetic Compatibility—EMC)/ 電磁干擾性 (Electro Magnetic Interference—EMI) 的要求。本課程將透過講師豐富的實務經驗，帶領學員更加了解製程設計的流程。

課程內容	1.製前設計作業流程說明 2.各項設計要點說明 3.製前設計與製程關聯性 4.製前設計自動化介紹
主辦單位	台灣電路板協會(TPCA)
建議對象	電路板廠製前設計工程師、製程工程師、研發工程師...等
課程時間	90 分鐘/堂，共兩堂。
上課方式	E 樂堂線上平台
講師簡介	王怡樺 老師 【現任】臻欣科技有限公司 總經理 【專長講題】汽車設計(剎車系統、懸吊系統)、印刷電路板製前設計、專案計劃與執行、程式設計
報名費用	本課程會員 2,000 元，非會員 2,500 元。
注意事項	1. 課程影片連結寄發後恕不退費。 2. 本課程禁止線上側錄、截圖、錄音、轉載影片內容，部份或全部截錄。 3. 本課程影片有內建客製化浮水印，請勿任意截圖以身試法。 4. 提供連結予訂購者以外人員查閱/使用皆會觸法，TPCA 將採取法律行動。
報名 & 繳費	Step1：線上報名： http://www.tpca.org.tw/Course?mid=662&itemid=13 Step2：收到系統自動回覆之「報名成功通知信」 Step3：開課前，收到『繳費通知』再行繳費，勿先行自行繳費以確保權益 Step4：收到繳費後，進到官網系統繳費，繳費方式於報名網站中有詳細說明。
窗口	(T) 03-3815659#507/502 (F) 03-3815150 呂旻修/陳慧築 E-mail： training@tpca.org.tw