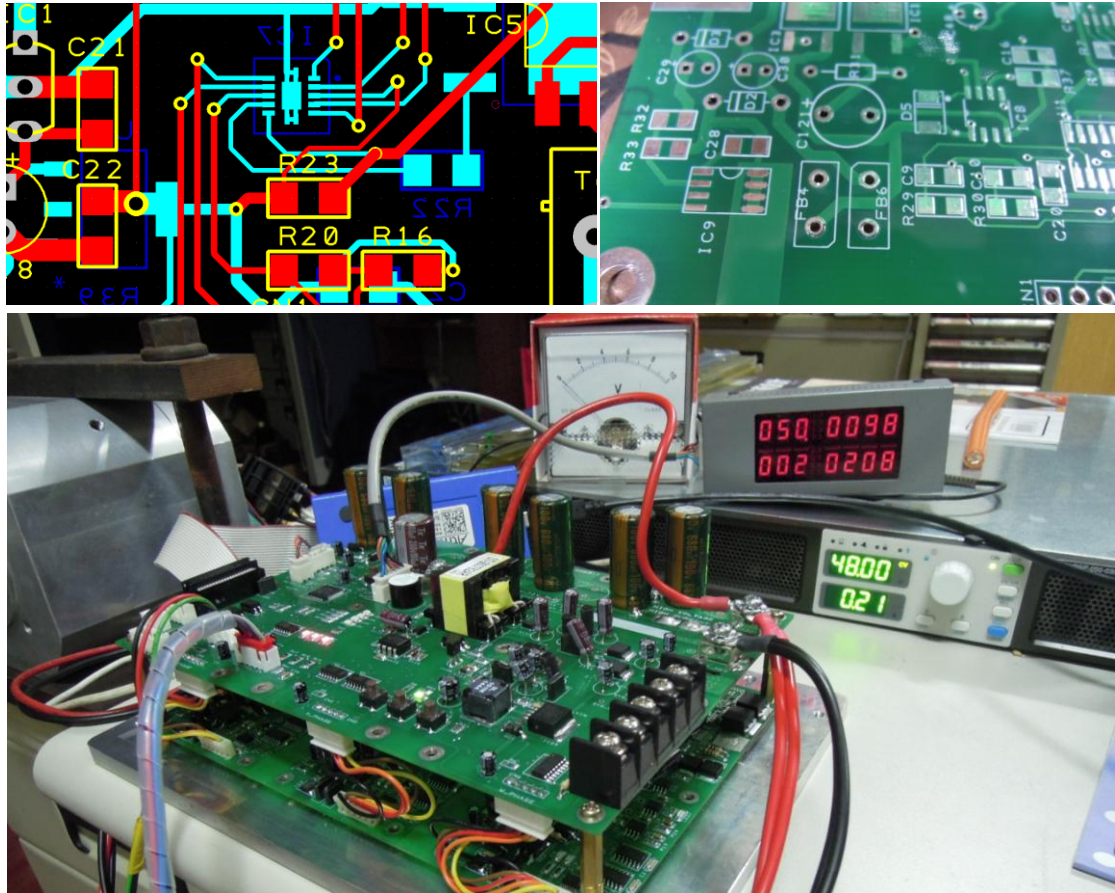


PCB Layout 電路佈線課程



無論是量產的產品或者個人研發的電子產品，製作电路板將會是邁向實體化的第一步，這其中從電子元件的選用、佈局，到線路走線、製板，都是不得不學的小細節。旗威科技以過去 20 年經手無數的量產案，設計數百件电路板的經驗，開設電路佈線課程(PCB Layout)。我們將帶領參加的學員一步步學習以上所述的 Layout 必備知識，學員另外再補足足夠的電路知識後，設計出合乎規格規範的產品就不再是難事了。

課程內容

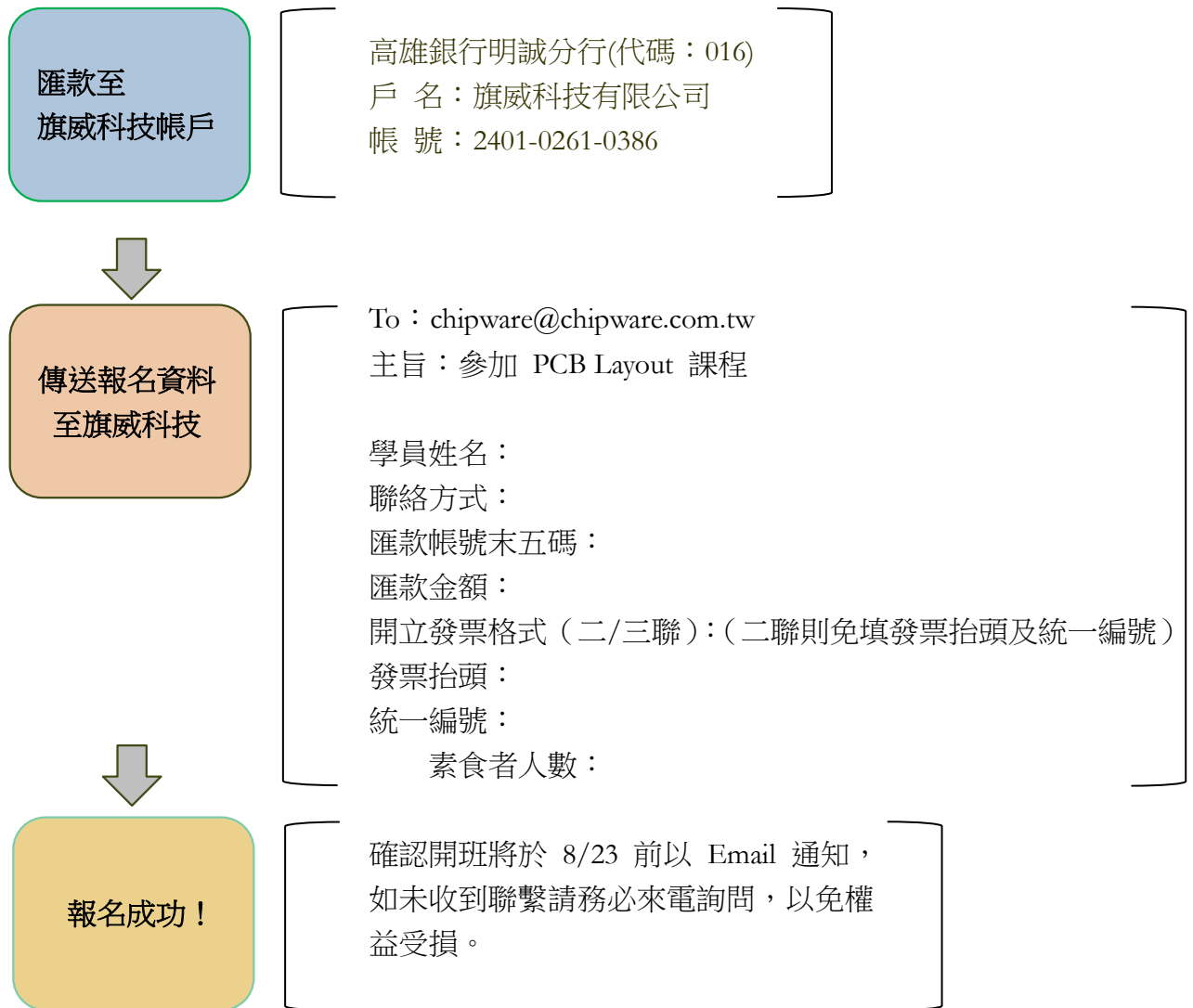
| 次序 | 名稱 | 內容 |
|----|----------------|-----------------------|
| 1 | PCB 的組成與特性 | 簡述常見印刷电路板的結構及樣式 |
| 2 | Layout 軟體的介紹 | 介紹 Layout 的軟體環境 |
| 3 | Layout 軟體的操作 | 元件建立、線路規劃、元件擺置、佈線技巧等 |
| 4 | 圖檔與 Gerber 檔輸出 | 將成品輸出成一般圖檔或可供加工廠量產的形式 |

上課時間 8/27(六) 9:00 ~ 12:30, 13:30 ~ 17:00 共七小時

課程費用 新台幣 5000 元 / 人 (附午餐)

✧ 重要經驗分享，機會難得。上課名額有限，報名並完成繳費者即保有上課資格。

報名流程



注意事項

1. 請自備筆記型電腦，並使用 Windows 相容系統。
2. 課程使用 DesignSpark PCB 軟體，請在課前至官網下載並完整安裝，以加快課程進度，網址如下。

<http://www.rs-online.com/designspark/electronics/eng/page/designspark-pcb-home-page>