

修平科技大學 電機工程系 105學年度 技能檢定(丙級) 輔導實施計劃

- 一、目的：輔導學生取得電腦資訊證照，藉以提升學生專業實務技術能力及就業競爭力。
- 二、輔導職類：**電腦硬體裝修術科丙級**。
- 三、自備工具：烙鐵、焊錫、十字起子、剝線鉗、斜口鉗、尖嘴鉗、三用電表、建議自備電腦(筆電)等。
- 四、輔導對象：電機工程系學生。
- 五、指導教師：江奕旋老師、劉國華老師。
- 六、上課時間：106年05月17日開始，每週三下午13：30，預計45小時。
- 七、上課地點：西河樓B0319室。
- 八、上課費用：**證照輔導課程『免費』，惟技能檢定報名費用由學生自行負擔。**
- 九、檢定時間：請自行報名全國技術士技能檢定或即測即評及發證技能檢定考試。
- 十、報名地點：西河樓B0401室(電機系系辦公室)、B0207-4教師研究室、B0407-3教師研究室。
- 十一、聯絡人：電機工程系劉國華老師、江奕旋老師、系辦助理。
- 十二、課程內容：

「電腦硬體裝修術科丙級技術士技能檢定輔導」課程表

職類名稱		電腦硬體裝修	教學時數	45小時	授課教師	江奕旋老師 劉國華老師
授課資料		相關電腦硬裝課本	授課方式	自編講義講解及實作練習		上課地點 B0319
項次	單元	課程主題		課程明細		時數
1	1	學科題庫、術科實作項目分析		基本觀念建立		3
2	2	電腦組裝簡易故障排除		認識主機內部及周邊元件		3
3	3	電腦硬體拆裝步驟		按照指定內容表實際操作		3
4	4	網路線之製作		按照指定內容表實際操作		3
5	5	安裝 Windows 7		按照指定內容表實際操作		6
6	6	控制台其它設定		按照指定內容表實際操作		3
7	7	應用軟體之安裝設定		按照指定內容表實際操作		3
8	8	個人首頁之製作		按照指定內容表實際操作		3
9	9	壓縮軟體的安裝操作		按照指定內容表實際操作		3
10	10	檔案傳輸的安裝操作		按照指定內容表實際操作		3
11	11	安裝 Linux		按照指定內容表實際操作		6
12	12	Linux 網路設定		按照指定內容表實際操作		3
13	13	Windows 7 實作項目複習 Linux 實作項目複習		技能檢定總複習		3

