

## 資訊科技能學習項目

項目	技能項目	技能指標	通過認證	備註
1	工業安全與衛生	具備工業安全與衛生常識		一上
2	電子電路應用	基本工具使用		一上
3		電子零件識別		一上
4		基本焊接		一上
5		麵包板使用		一上
6		電路圖繪製		一下
7		基本電路量測		一下
8		Layout 圖繪製		一下
9		電子儀表操作	示波器了解與使用	
10	信號產生器了解與使用			一下
11	電源供應器了解與使用			一上
12	三用電錶了解與使用			一上
13	電腦硬體裝修	系統分割與格式化		一下
14		XP 系統安裝與設定		一下
15		Linux 系統安裝與設定		一下
16		電腦硬體拆卸與組裝		一下
17		電腦硬體維護		一下
18		網路線製作		一下
19		電腦硬體故障排除		三上
20		電腦伺服器架設		三上
21	數位邏輯應用	IC 識別與判別		二上
22		IC 規格表查表		二上
23		IC 測試器了解與使用		二上
24		邏輯閘判別與應用		二下
25		SMD 元件判別與應用		二下
26		機電元件的安裝與使用		二下
27	資訊應用	Word 軟體使用與操作		一下
28		PowerPoint 軟體使用與操作		二上
29		Excel 軟體使用與操作		二下
30		V. B 程式語言使用與操作		二下
31		組合語言使用與操作		三上
32		C 語言使用與操作		三上
33		Protel 電路設計與繪製		三上
34		Frontpage 網頁設計		三上
35	單晶片微電腦	程式編寫、組譯、連結		三上
36		程式燒錄器使用		三上
37		單晶片元件使用與了解		三上
38		電腦遠端控制電路		三下
39		程式控制電路		三下