

# 正修學校財團法人正修科技大學 高等教育深耕計畫 活動訊息通告

活動名稱	證照輔導班-儀表電子技術士證乙級		
分項計畫名碼	T6 5+2 產業人才培育		
方案名碼	T-6-3-2 優化維運類產業環境人才培育		
活動日期	111/04/22~111/06/24		
活動時間	如下表 (每週五下午)		
活動地點	03B0703(上課)、060101(實作)		
承辦單位	電子工程系		
聯絡人	施松村	聯絡電話	(07)735-8800 分機：3232

### 【活動目的】

儀表電子職類(職類代號：11500)技能檢定規範係以工業電子技術(從業)人員養成訓練課程規範與設備規範及各級學校電子相關類科課程標準為依據，訂定儀表電子職類技能檢定規定之工作項目、技能種類、技能標準與相關知識。

儀表電子為技職院校電子電機科系重要課程，也是機電工程整合專題必備知識，本計畫由電子工程系利用相關實驗室與考場設備辦理，以輔導本校電子電機資工等相關科系學生取得儀表電子乙級證照，落實實務課程教學與專業證照之結合。

### ■ 證照簡介：

本證照屬於電子能力證照輔導方案，為勞動部勞動力發展署技能檢定中心發證，試題最新版本為105年1月1日公告。

### 試題編號、名稱及範圍表：

試題	試題編號	名稱	範圍
1	11500-990201	數位直流電壓表	測量檔位區分為2000mV與20V兩段
2	11500-990202	交換式直流電源供應器	輸出電壓為2.5V~30V連續可調

### 【活動內容】

	日期	時間	授課內容或課程大綱
1	111/04/22	13:10~17:00	儀表電子乙級檢定學術科試題說明
2	111/04/29	13:10~17:00	儀表電子乙級檢定術科--數位直流電壓表試題解說
3	111/05/06	13:10~17:00	數位直流電壓表電路圖繪製
4	111/05/13	13:10~17:00	數位直流電壓表電路焊接
5	111/05/20	13:10~17:00	數位直流電壓表整合測試
6	111/05/27	13:10~17:00	儀表電子乙級術科交換式直流電源供應器試題解說
7	111/06/03	13:10~17:00	交換式直流電源供應器電路圖繪製
8	111/06/10	13:10~17:00	交換式直流電源供應器電路焊接
9	111/06/17	13:10~17:00	交換式直流電源供應器整合測試
10	111/06/24	13:10~17:00	模擬實作練習、驗收功能要求與評分標準說明
上課總時數		40 小時	

參加對象：本校學生免費參加(包含上課與一套術科檢定材料包)。

\*\*弱勢學生參加證照輔導班並可向研發處申請證照輔導班完善弱勢助學金。

【預期成效】包含量化及質化績效。

考試日期	可報名本校即測即評及發證 111 年第 3、4 梯次考試， <a href="http://cieec.csie.csu.edu.tw/news.asp">http://cieec.csie.csu.edu.tw/news.asp</a>	招收名額	20 人
預期成效	通過人數：16 人；通過率：80%	預計開班人數	20 人

備註：儀表電子乙級學術科報名費：一般報檢費用：2,300 元(由學員自理)。

111 第 3 梯次報名日期：111 年 07 月 01~12 日，111 年 08 月 17 日起測試。

### 報名表

編號	班級	學號	姓名	連絡電話	備註
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					