

(單位全銜)申請技術士技能檢定術科測試場地及機具設備評鑑自評表

公告日期：111.03.31

第一部份：基本資料

單位負責人：_____

場地聯絡人：_____

單位地址：□□□□□□_____

電 話：_____

場地地址：□□□□□□_____

手 機：_____

申請部門（科系）：_____

電子郵件：_____

職類名稱及代號： 11700 數位電子

級 別： 乙級

場地☐自有

☐租借(需檢附租賃契約或使用同意書2年以上)租期自民國____年____月____日至民國____年____月____日

申請本職類場地評鑑屬☐首次 ☐增加崗位數 ☐降低崗位數 ☐場地遷移 ☐試題變動（調整）

☐場地過期 ☐即將到期 ☐其他_____

本單位本職類級別合格場地： ☐ 無

☐ 有，已有經評鑑合格_____崗位數之合格場地。

第二部分：申請單位自評： 數位電子 職類場地機具設備 乙 級，每場檢定崗位數量人數 _____ 人。

（一）場地部分：

- 1、檢附場地於單位所處位置平面圖（標示建物、樓層、確實位置）及逃生路線圖。
- 2、檢附工作崗位圖及場地照片：依試題規定，並配合測試崗位、動線配置機具設備，建置完成後，檢附工作崗位配置圖（標示工作崗位數）並佐以前、後、左、右四面之照片，並貼於A4紙張（每各場地空間4張照片）。
- 3、場地機具設備如屬資通訊產品(包含軟體、硬體及服務等項，另具連網能力、資料處理或控制功能者皆屬廣義之資通訊產品，如無人機、網路攝影機、分享器、印表機等)，均不得為大陸廠牌。

項目	場地需求	說明	申請單位自評 (申請單位現有規格/數量)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按規格/數量詳填)
1	試場位置	測試場地位置(建物、樓層與空間名稱)。	_____大樓(館) _____樓 _____室	_____大樓(館) _____樓 _____室
2	場地大小(面積)	試場坪數面積 90 m ²	長_____m ×寬_____m =_____平方公尺(m ²)	長_____m ×寬_____m =_____平方公尺(m ²)
3	平面圖(含逃生路線圖)、崗位配置圖	應於醒目處張貼平面圖、逃生路線及崗位配置圖。	<input type="checkbox"/> 平面圖(含逃生路線圖) <input type="checkbox"/> 崗位配置圖 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 平面圖(含逃生路線圖) <input type="checkbox"/> 崗位配置圖 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	應檢人活動空間	每位應檢人至少需有120 cm×80 cm以上空間之測試位置(不含桌面)	應檢人測試位置空間(不含桌面): 長_____cm ×寬_____cm	應檢人測試位置空間(不含桌面): 長_____cm ×寬_____cm
5	空調設備	窗型或箱型依場地大小設置	規格： <input type="checkbox"/> 窗型、 <input type="checkbox"/> 分離式 <input type="checkbox"/> 箱型、 <input type="checkbox"/> 中央空調 數量：_____	規格： <input type="checkbox"/> 窗型、 <input type="checkbox"/> 分離式 <input type="checkbox"/> 箱型、 <input type="checkbox"/> 中央空調 數量：_____
6	(乾粉)滅火器	藥劑須在有效期內、壓力足夠。 *滅火器如為永久有效，於有效期限需註明 <u>永久有效壓力正常與足夠</u>	滅火器數量：_____ <input type="checkbox"/> 有效期限：_____ 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效壓力正常與足夠	滅火器數量：_____ <input type="checkbox"/> 有效期限：_____ 壓力： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 永久有效壓力正常與足夠
7	逃生設施、警語標示		<input type="checkbox"/> 逃生門 <input type="checkbox"/> 緊急出口標示燈 <input type="checkbox"/> 緊急照明燈 <input type="checkbox"/> 緩降機或逃生梯(6樓以上) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 逃生門 <input type="checkbox"/> 緊急出口標示燈 <input type="checkbox"/> 緊急照明燈 <input type="checkbox"/> 緩降機或逃生梯(6樓以上) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

項目	場地需求	說明	申請單位自評 (申請單位現有規格/數量)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按規格/數量詳填)
8	應檢人休息區	應有與應檢人數相同之座位數，提供應檢人休息之用。請註明位置(建物、樓層與空間名稱)。	____大樓(館) ____樓 ____室 座位：____位	____大樓(館) ____樓 ____室 座位：____位

(二) 機具設備部分：

數位電子 職類場地機具設備 乙 級，崗位數 20 人 表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動。						申請單位自評 (申請每場檢定崗位數量____人)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按規格/數量詳填)
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量及規格	
1	示波器	雙跡 40MHz、附探棒	台	22		數量：____台 雙跡40MHz、附探棒 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____台 雙跡40MHz、附探棒 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	電源供應器	0~±24V/500mA、附正負引線	台	22		數量：____台 0~±24V/500mA、附正負引線 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____台 0~±24V/500mA、附正負引線 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	三用電表	數位/類比皆可	只	5	或同級品	數量：____只 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____只 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	零件規格資料	試題相關零件之 PDF 檔存放於電腦桌面(資料夾名稱：數位電子乙級檢定零件規格資料)	份	22	CPLD、CS9013、鍵盤、七段顯示器、子板	數量：____份 CPLD、CS9013、鍵盤、七段顯示器、子板 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 試題相關零件之PDF檔存放於電腦桌面(資料夾名稱：數位電子乙級檢定零件規格資料)	數量：____份 CPLD、CS9013、鍵盤、七段顯示器、子板 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 試題相關零件之PDF檔存放於電腦桌面(資料夾名稱：數位電子乙級檢定零件規格資料)
5	剝線鉗	1.66mm 以下	支	5		數量：____支 ____mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____支 ____mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
6	尖嘴鉗	6"電子用	支	5		數量：____支 6"電子用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____支 6"電子用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
7	斜口鉗	6"電子用	支	5		數量：____支 6"電子用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____支 6"電子用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
8	電烙鐵	30W 含烙鐵架及海棉	套	5		數量：____套 ____W 含烙鐵架及海棉 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____套 ____W 含烙鐵架及海棉 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
9	吸錫器	真空吸力	支	5		數量：____支 真空吸力 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：____支 真空吸力 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

數位電子 職類場地機具設備 乙 級，崗位數 20 人 表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動。						申請單位自評 (申請每場檢定崗位數量_____人)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按規格/數量詳填)
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量及規格	
10	IC 拔取器	PLCC	支	22		數量：_____支 PLCC <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____支 PLCC <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
11	個人電腦	1. 硬碟 :240GB (含以上); 其中系統磁碟需200GB (含) 以上, 資料磁碟需10GB (含) 以上 2. 需建置好獨立可執行 EDA軟體、電腦輔助製圖軟體及讀取PDF檔之操作環境 3. 具獨立數位電子乙級技能檢定操作環境還原功能(資料磁區不可還原)	套	22	1. 同一考場中各種設備均須同一規格。 2. 評鑑時所有機器應為暖機狀態。 3. 列印等設備選擇 1、2 項者, 區域網路及網際網路皆應關閉; 選擇第 3 項者, 網際網路應關閉, 且區域網路之「網路探索」、「檔案及印表機共用」及「公用資料夾共用」功能均應關閉。 4. 測試時沒有用到之輸入介面如 USB、光碟機、讀卡機... 等皆應彌封或將其設定為停用。 5. 電腦主機外殼需黏貼工作崗位編號。 6. 列印等設備選擇第 1 項者, 工作崗位上之電腦系統須設定僅能存取編號相同之隨身碟。	數量：_____套 1. 硬碟:_____GB/TB 系統碟:_____GB 資料碟:_____GB <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 2. 需建置好獨立可執行 EDA軟體、電腦輔助製圖軟體及讀取PDF檔之操作環境。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 3. 具獨立數位電子乙級技能檢定操作環境還原功能(資料磁區不可還原) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____套 1. 硬碟:_____GB/TB 系統碟:_____GB 資料碟:_____GB <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 2. 需建置好獨立可執行 EDA軟體、電腦輔助製圖軟體及讀取PDF檔之操作環境。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 3. 具獨立數位電子乙級技能檢定操作環境還原功能(資料磁區不可還原) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
12	CPLD 下載線	USB 介面需含驅動軟體	套	22		數量：各_____套 USB介面需含驅動軟體 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：各_____套 USB介面需含驅動軟體 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
13	CPLD 測試板	CPLD I/O 接腳測試	片	22		數量：各_____片 CPLD I/O接腳測試 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：各_____片 CPLD I/O接腳測試 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

數位電子 職類場地機具設備 <u>乙</u> 級，崗位數 <u>20</u> 人						申請單位自評 (申請每場檢定崗位數量_____人)	實地評鑑 情形 (評鑑人員逐項按規格/ 數量詳填)
表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動。							
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量及規格	
14	E D A 軟體	Altera Max+Plus II 或同等級軟體	套	22		數量：_____套 <input type="checkbox"/> Altera Max+Plus II <input type="checkbox"/> 同等級軟體 _____	數量：_____套 <input type="checkbox"/> Altera Max+Plus II <input type="checkbox"/> 同等級軟體 _____
15	電腦輔助製圖軟體	KiCAD 6.0.x 以上版本 (得另外提供同等級授權軟體) 全試場軟體需一致	套	22	申請評鑑時，軟體均需附上合法使用權證明。KiCAD 為免費共享則無須提供。	數量：_____套 <input type="checkbox"/> KiCAD 版本：_____ <input type="checkbox"/> 同等級軟體及版本 1. _____ 2. _____ 需提供合法使用權證明 全試場軟體需一致 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____套 <input type="checkbox"/> KiCAD 版本：_____ <input type="checkbox"/> 同等級軟體及版本 1. _____ 2. _____ 需提供合法使用權證明 全試場軟體需一致 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
16	放大鏡	放大倍率 5 倍以上附支架與照明燈	組	22		數量：_____組 放大倍率_____倍 附支架與照明燈 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____組 放大倍率_____倍 附支架與照明燈 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
17	熱風式SMD拆解工具	可控溫，350°C以上	支	5		數量：_____支 可控溫，350°C以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____支 可控溫，350°C以上 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
18	列印等設備	下列1~3選項，請擇1準備：					
	1	印表機	A4	部	2	數量：_____部 A4 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____部 A4 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		空白隨身碟	USB3.0 以上、容量8GB(含)以上	只	22	1. 隨身碟需黏貼上工作崗位編號 2. 工作崗位上之電腦系統須設定僅能存取編號相同之隨身碟 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____只 USB：_____ 容量：_____ 1.隨身碟需黏貼上工作崗位編號 2.工作崗位上之電腦系統須設定僅能存取編號相同之隨身碟 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		個人電腦	連接印表機，不接網路	套	2	可讀取上述之隨身碟 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____套 連接印表機，不接網路 可讀取上述之隨身碟 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2	印表機	A4	部	22	需安裝於工作崗位的個人電腦 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____部 A4 需安裝於工作崗位的個人電腦 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3	網路印表機	A4	部	2	工作崗位的個人電腦需完成設定 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	數量：_____部 A4 工作崗位的個人電腦需完成設定 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

數位電子 職類場地機具設備 乙 級，崗位數 20 人 表中所列每場檢定人數及機具設備名稱、規格、單位、數量等項目內容請勿擅自更動。						申請單位自評 (申請每場檢定崗位數量_____人)	實地評鑑情形 (評鑑人員逐項按規格/數量詳填)
項目	機具或設備名稱	規格	單位	數量	備註	申請單位現有數量及規格	
19	電源(AC)	110V±10%，1φ20A	組	22	每工作崗位至少需預留二個AC插座供應檢人使用	數量：_____組 110V±10%，1φ20A 每工作崗位至少需預留二個AC插座供應檢人使用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
20	工作桌椅	桌面120cm×60cm以上	組	22		數量：_____組 長_____cm 寬_____cm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
21	機具設備一年內定期維護紀錄		份	1	首次評鑑者免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 備妥機具設備一年內定期維護紀錄 <input type="checkbox"/> 首次評鑑者免附 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

填報人簽章：

日期：

填報單位用印：

備註：

一、申請場地涉及技術上與公共安全有關者或法規效用者，必要時，中央主管機關得隨時會同有關單位會勘評鑑。

二、請確實依據技術士技能檢定及發證辦法第四章術科測試場地機具設備評鑑與補助之相關規定申請場地評鑑。

三、經評鑑合格之單位有下列情形之一者，中央主管機關應為廢止其職類級別場地合格之處分，並註銷其合格證書：

1. 場地及機具設備嚴重毀損或變更用途，致已無法辦理術科測試。

2. 場地經建管、環保、消防、安全衛生或相關機關(構)檢查不符規定，經各該目的事業主管機關限期改善，屆期未改善。

3. 評鑑合格後縮減場地空間、機具設備，經中央主管機關限期改善，屆期未改善。

4. 拒絕接受中央主管機關委託辦理術科測試，連續三次以上或五年內累計達5次以上。

5. 同一場地及機具設備不得提供作為二個以上單位申請評鑑使用。

6. 場地自評表有更動時，應於規定期間內，提出評鑑申請或填報調整情形。

7. 辦理技能檢定有徇私舞弊。

8. 其他違反技術士技能檢定及發證辦法及相關法令規定情節重大。

四、評鑑合格單位有第三點第1、2款情形時，應立即停止辦理技能檢定，並通知中央主管機關，未通知經查獲者，除註銷其評鑑合格證書外，不再受理其申請同職類級別場地評鑑。

五、評鑑合格單位所提供申請評鑑之資料、文件，有偽造、變造或其他虛偽不實情事者，撤銷其評鑑合格證書。

六、請每頁間加蓋騎縫章，並檢查有無缺頁。