

115 年度職業安全衛生教育訓練結訓測驗試場申請認可機具設備、狀況及週邊設施評鑑規格

異動對照說明

- 一、統一採線上申請，請依評鑑項目規定之應備證明文件，檢附影本（蓋與正本相符及經辦人章），於認可申請收件截止前完成上傳，截止日後概不退還。
- 二、凡申請伺服器主機評鑑，試務中心機具設備亦須一同評鑑。
- 三、評鑑規格異動對照說明如下表：

職業安全衛生教育訓練結訓測驗試場機具設備					
自評表	項次	項目	114 年原規格	115 年異動	異動說明
表 1-2	1	系統伺服器	<p>伺服器採虛擬化主機提供下述資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 記憶體至少配置 32GB (含) 以上，各實體機記憶體扣除所有虛擬主機使用記憶體至少剩餘 32GB (含) 以上。 2. 虛擬化主機軟體版本：VMware (含同等規格) 版本：ESXi 7.0 以上。 3. 通過 ISMS 資訊安全驗證效期內，如 ISO27001/IEC27001/ 資訊安全驗證。(建議通過 TAF 驗證) <p>軟體：請附合法版 (授) 權證明文件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作業系統：Windows Server 2022 (含) 以上。 版本：中文版標準，建議 64 位元 (Small Business Server (SBS) 版本除外)。 2. 資料庫系統：MS SQL Server 2022 (含) 	<p>伺服器自建「虛擬化主機」另需符合並提供下述資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 虛擬機中央處理器 (CPU)：雙 CPU 2.0GHz 4 核心 (含) 以上或單 CPU 2.0GHz 8 核心 (含) 以上或同等級。 2. 虛擬機記憶體至少配置 32GB (含) 以上，各實體機記憶體扣除所有虛擬主機使用記憶體至少剩餘 32GB (含) 以上。 3. VMware (含同等規格)：不得使用已達 EOS (End of Support, 停止技術支援)之版本。 4. 實體硬碟 (HDD)：符合 RAID-5 (含) 以上，可熱插拔 SCSI 或 SAS 或 SATA 硬式磁碟機 200GB (含) 以上 4 個 (四個必須同型號)。虛擬機硬碟 C 槽與 D 槽各需 200GB (含) 以上空間，需保留 100GB 空間。 5. 通過 ISMS 資訊安全驗證效期內，如 ISO27001/IEC27001/ 資訊安全驗證。(建議 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將「自建」虛擬化主機相對應規格要求列出。 2. 使用之作業系統或軟體，不得為 EOS (End Of Support)。

職業安全衛生教育訓練結訓測驗試場機具設備

自評表	項次	項目	114 年原規格	115 年異動	異動說明
			<p>以上。</p> <p>1. 版本：中文標準版或教育版(含)以上，建議 64 位元 (Express 版本除外)。</p>	<p>通過 TAF 驗證)</p> <p>6. 提供虛擬化主機虛擬網路環境架構圖或系統架構圖。</p> <p>7. 須提出災難復原計畫。</p> <p>8. 需相同規格虛擬化實體主機 2 台(含)以上備援機制。</p> <p>軟體：請附合法版(授)權證明文件。</p> <p>1. 作業系統：Windows Server 2022(含)以上。版本：中文版標準版，建議 64 位元 (Small Business Server (SBS) 版本除外)。</p> <p>2. 資料庫系統：MS SQL Server 2022 (含)以上。版本：中文標準版或教育版(含)以上，建議 64 位元 (Express 版本除外)。</p> <p>3. 防毒軟體：安裝作業系統內建防毒軟體。</p> <p>4. 所安裝之作業系統及軟體，不得使用已達 EOS (End of Support, 停止技術支援) 之版本。</p>	
表 1-2	1	系統伺服器	<p>2. MS SQL Server 中文版：2022(含)以上，建議 64 位元。版本：標準版(含)以上 (Express 版本除外)。</p> <p>防護設定：必須安裝防毒軟體。</p>	<p>2. MS SQL Server 中文版：2022 (含) 以上，建議 64 位元。版本：標準版(含)以上 (Express 版本除外)。</p> <p>3. 所安裝之作業系統及軟體，且不得使用 EOS (end of support) 軟體及符合資安要求。</p>	<p>因資安考量，經討論後將資料庫系統版本明確化為符合微軟支援之版本。</p>
表 1-2	2	試務管理系統用電腦	<p>(四)其他需求：內建或外接自然人憑證之讀卡機。</p>	<p>(四) 其他需求：內建或外接自然人憑證之讀卡機。</p> <p>(五) 新申請單位或既有考場更換之試務電腦需為送件申請日起 5 年內出廠，須提供出廠證明。</p>	<p>汰換主機時，若購買出廠年限較久的庫存機，可能存在軟硬體較舊之疑慮，經綜合評估後訂定出廠日期為送件申請日起 5 年內。</p>

職業安全衛生教育訓練結訓測驗試場機具設備

自評表	項次	項目	114 年原規格	115 年異動	異動說明
表 1-3	1	應試者用桌上型電腦	<p>硬體：</p> <ol style="list-style-type: none"> 中央處理器 (CPU): 2GHz (含) 以上。 主記憶體 (RAM): 8GB (含) 以上。 硬碟 (HDD): 120GB (含) 以上, 需保留 10GB 以上空間。(如使用無硬碟架構須設立獨立網段及使用空間) 電腦螢幕大小: 22 吋 (含) 以上, 每間教室統一規格。 滑鼠及中英文標準鍵盤、專用磁區。 <p>軟體: 請附合法版 (授) 權證明文件。</p>	<p>新申請單位或既有考場更換之應試者用電腦需為送件申請日起算 5 年內出廠之設備, 須提供出廠證明。</p> <p>硬體：</p> <ol style="list-style-type: none"> 中央處理器 (CPU): 2GHz (含) 以上。 主記憶體 (RAM): 8GB (含) 以上。 硬碟 (HDD): 120GB (含) 以上, 需保留 10GB 以上空間。(如使用無硬碟架構須設立獨立網段及使用空間) 電腦螢幕大小: 22 吋 (含) 以上, 每間教室統一規格。 滑鼠及中英文標準鍵盤、專用磁區。 <p>軟體: 請附合法版 (授) 權證明文件。</p>	<p>汰換主機時, 若購買出廠年限較久的庫存機, 可能存在軟硬體較舊之疑慮, 經綜合評估後訂定出廠日期為送件申請日起 5 年內。</p>