

## 零售業 《能力標準說明》 能力單元

### 「硬件架構與維護」職能範疇

名稱	掌握及應用資料儲存技術
編號	107231L5
應用範圍	通過資料儲存技術，確保資料存儲的安全性、高效性、可靠性及可管理性。
級別	5
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解網絡儲存 ( Network Storage ) 技術，並根據公司需要，選擇合適的數據儲存方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 瞭解網絡儲存技術的各種方式，包括儲存虛擬化 ( Storage Virtualization )，存儲區域網絡 ( Storage Area Network )，網絡附加儲存 ( Network Attached Storage，NAS ) 等的特性，並規劃最合適的資料儲存方案</li> <li>● 制定及管理合適的資料存儲的策略，包括備份方案，災害管理 ( Disaster Management )，資料遷移 ( Data Migration ) 等</li> <li>● 瞭解伺服器及網絡附加儲存常用的磁碟陣列 ( RAID ) 的儲存方法及特性，包括不同的RAID種類，對提高讀寫速度及資料備份的影響</li> </ul> </li> <li>2. 應用及配置網絡資料儲存及資料備份系統 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 制定及管理合適的資料備份策略，瞭解不同備份方法及資料恢復技術</li> <li>● 設計及配置網絡資料儲存系統並達致其安全性、高效性、可靠性、可管理性</li> </ul> </li> <li>3. 展示專業能力 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保網絡資料儲存及資料備份系統，能配合公司的要求</li> <li>● 確保儲存在備份系統中的資料安全可靠</li> </ul> </li> </ol>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能夠掌握網絡存儲管理技術</li> <li>● 能夠管理及配置網絡存儲管理技術</li> </ul>
備註	