

旅遊業 《 能力標準說明 》 能力單元

「資訊科技應用及支援」職能範疇

名稱	掌握電腦病毒檢測與防範技術
編號	110746L4
應用範圍	該能力的應用涉及資訊科技能力。具此能力者，能夠掌握電腦病毒檢測與防護技術來應付日常防禦及更新系統的運作，以及準備突發事故的應變措施。
級別	4
學分	5 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 掌握電腦病毒的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解電腦病毒的基本操作原理、運作機制、分類及結構 • 瞭解預防電腦病毒感染的策略 <p>2. 運用電腦病毒檢測與防護技術</p> <ul style="list-style-type: none"> • 選擇和使用電腦病毒的檢測方法，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 使用最新的電腦病毒識別碼，以及最新的電腦防毒及修復軟件 ○ 複查所有路由器與防火牆的紀錄 ○ 配置入侵預防系統，以辨認與感染電腦病毒相關的活動 • 選擇和使用電腦病毒的防護技術，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 修復電腦作業系統，以及其軟件的漏洞 ○ 安裝電腦防毒軟件與防火牆產品，並定時作出更新 ○ 避免開啟來路不明的連結、檔案及應用程式，以及執行檔案自動解壓縮功能 ○ 執行反電腦病毒技術、即時監控技術、全平台反病毒技術 <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> • 定期檢討及確保使用最符合公司利益的電腦病毒檢測與防護技術 • 確保所制定的電腦病毒檢測與防護策略能夠遵守香港的法例規定
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 選擇和使用合適的電腦病毒檢測與防護技術，並制定日常防禦及更新系統的運作程序；及 • 定期檢討及制定應變措施，以準備在發生突發事故時，能即時作出對策及盡快恢復系統運作，從而減少對公司運作上的影響
備註	