1. 電腦犯罪

電腦犯罪（computer crime）是指利用電腦從事未經授權而使他人遭受損害的行為，常見的電腦犯罪行為有入侵他人電腦、散佈他人資料、架設非法網站、販賣違禁品，分別介紹如下：

* 入侵他人電腦：由網路非法入侵未經授權的電腦系統以盜用、竊取他人私密資料，並從中獲取利益。
* 散佈他人資料：在網路上公開、散佈或販賣他人的個人資料，例如身分證字號、電話、地址等。
* 架設非法網站 ：在網路上架設色情、釣魚等非法網站。
* 販賣違禁品：在網路上非法販售違禁品，例如毒品、菸酒、槍械等。

1. 駭客入侵的防範措施

駭客（hacker）是指透過網路擅自入侵他人電腦系統的非法使用者。防範駭客入侵的方法，介紹如下：

* 安裝防火牆：防火牆是一種可以用來過濾資料來源，以維護內部網路安全的軟體或硬體設備；它的概念類似於在使用者的電腦與網際網路之間建立一道防衛的城牆，讓駭客無法直接存取使用者電腦中的資料。
* 修補程式漏洞：駭客經常會藉由作業系統的安全漏洞入侵使用者的電腦，我們應該配合作業系統的更新通知，進行Windows作業系統的更新，以免駭客趁隙而入。

1. 電腦病毒的防範措施

電腦病毒（virus）是指具有破壞性或惡作劇性質的電腦程式，這種程式通常會藉由自我複製或感染電腦中的其它正常程式，來達到破壞電腦系統的目的。防範病毒入侵的方法，介紹如下：

* 安裝防毒軟體：防毒軟體是一種可以偵測與刪除電腦病毒的軟體，專門用來防範電腦病毒的入侵。
* 不任意開啟來源不明的檔案：網路上流傳的許多檔案經常含有電腦病毒，我們應避免開啟來源不明的檔案。
* 避免瀏覽高危險群的網站：色情網站及提供非法資源的網站（如盜版音樂交流網站）經常含有病毒，避免瀏覽這類高危險群的網站即可減少感染病毒的機會。
* 定期備份資料：平時多作資料備份的工作，在電腦不幸感染病毒時，有助於重新找回遭病毒破壞的資料。
* 隨身碟設定為防寫：透過隨身碟來傳染電腦病毒的情形越來越多，將隨身碟設定為防寫，可避免病毒入侵隨身碟。