

智·安·全 網絡安全 第二堂

基礎資訊保安概念

視像文字稿

大家好！歡迎繼續收看樂齡數碼科技新領域—智·安·全 網絡安全課程。上一課已向大家簡介 QR Code 二維條碼的原理及應用，今堂我們會向大家分享基礎資訊保安的概念。

對任何人/企業公司來說，資訊形同一種資產。而資訊保安就是對這些資產加以保護，以求達到 CIA 的目的：

C 就是 confidentiality，即是機密性，以保護資訊免向未經授權人士披露。

I 就是 integrity，即是完整性，保護資訊免受未經授權人士更改。

而 A 就是 availability，即是可用性，讓資訊可供已獲授權人士在需要時取用。

只要平日使用流動智能裝置時小心一點，便能做好資訊保安，達到 CIA 這三點。

以下就是一些資訊保安小貼士：

第一，為流動智能裝置安裝防毒應用程式，並啟動自動更新功能，以確保防毒應用程式及其病毒定義檔均是最新版本。

第二，移除過時應用程式軟件或更新應用程式軟件，以確保障繼續得到安全更新支援。

第三，於官方應用程式發行平台下載應用程式軟件，以確保發行應用程式的安全性。

第四，小心提防假冒防毒應用程式彈出虛假保安警告，誘騙用戶下載惡意應用程式。

第五，定期為你的流動裝置進行全面掃描。

此外，若發現流動裝置的電池很快耗盡，速度變慢及不尋常地使用大量數據，此等徵兆表示流動智能裝置，可能已被惡意軟件所感染，需要專業人士復修。

防毒應用程式可以在惡意軟件做成顯著損害之前保護你的流動裝置。在安裝之後，防毒應用程式會在你的流動裝置上進行掃描，找出惡意軟件然後清除。

現時一些防毒應用程式亦有附帶垃圾清理和手機加速功能。垃圾清理是指透過掃描找出流動裝置上的殘餘文件、垃圾檔案、安裝檔案等的無用檔案然後清除，為你節省寶貴的儲存空間。

手機加速則是指為你關閉一些在背景運行但又不需要的應用程式，釋放手機的資源供其他應用程式使用，節省電力之餘亦為手機加速。

今天的課堂在此完結，期待大家收看下一課節。再見！

本影片由培聖長者學苑提供內容及製作。