

二維碼之應用及製作

第二堂：認識二維碼的應用

視像文字稿

歡迎觀看樂齡數碼科技新領域「二維碼之應用及製作課程」。本影片由嶺大長者學苑提供內容及製作。第二堂，認識二維碼的應用。

我們在上一節課堂中介紹了二維碼的發展、歷史和特色。本節課堂，我們將會介紹在日常生活使用二維碼的例子及注意事宜。

二維碼的應用範圍：由於二維碼可承載大量資訊，應用範圍也很廣泛，深受商家及市民歡迎。

日常生活中較常見的 7 個不同的應用，包括網站連結、流動支付、產品資訊、活動登記、電子名片、地理位置及電郵地址。

網站連結最常見的用途之一，用於分享網站連結，用戶只需要掃描二維碼，就可以直接進入網站，非常方便。

二維碼亦可用於流動支付，用戶只需要打開流動支付應用程式，掃描商家提供的二維碼就可以完成付款。例如駕駛者可以透過入錶易的應用程式掃描智能咪錶提供的二維碼，便可使用電子支付繳付泊車費，應用程式亦支

援遙距繳付泊車費功能，非常方便！

產品資訊：許多產品和廣告中會附帶二維碼，用戶可以通過掃描二維碼獲得產品的相關資訊。例如價格、詳細產品描述和評價等等。

活動登記：，一些會議和活動會使用二維碼作為登記方式和確認出席紀錄。例如電子門票，參與人士透過掃描二維碼，填寫相關信息就可以完成報名。出席時讓主辦單位掃描二維碼，以確認出席紀錄。

電子名片：，許多人會在自己的名片上印上二維碼，用戶可以掃描二維碼獲得對方的聯繫方式。例如電子郵件、電話號碼和社交媒體帳號等。

地理位置：，二維碼可以儲存地理位置資訊，用戶可以通過掃描二維碼快速定位到特定的地理位置。

電郵地址：，二維碼可以儲存電郵地址，用戶可以通過掃描二維碼快速發送郵件。

二維碼的使用方法：如何使用二維碼的掃描功能？市面上大部份智能電話的系統內置相機已經載有二維碼解碼的功能。如內置相機未能掃描二維碼，可先檢查是否已選擇掃描二維碼功能。

有時候，系統內置相機的二維碼解碼功能可能被關閉，需要在設置中進行

啟用。如相機設置沒有此項功能，則可能是你手機或平板電腦的操作系統是舊版本，沒有內置二維碼解碼功能。

你可嘗試升級到最新版本的操作系統，看看是否已經支持二維碼解碼。當然，有些手機和平板電腦型號可能沒有內置二維碼解碼功能，這可能是由於硬件或軟件限制所致。在這種情況下，你便需要下載第三方的二維碼掃描器應用程式了。

總括而言，如果你的系統內置相機不支援二維碼解碼功能，可以通過升級操作系統或設置相機應用程式來啟用功能，或者下載第三方的二維碼掃描器應用程式來使用。

當你想掃描二維碼時，你需要將手機保持穩定，將相機對準二維碼。確保二維碼在相機取景器中處於良好的照明和對焦狀態。

你的手機或相機應用程式會自動識別二維碼，並在屏幕上顯示通知或消息。根據你的手機或相機應用程式，你可能需要點擊提示或按鈕以打開鏈接或顯示在二維碼中編碼的信息。

在某些情況下，二維碼中編碼的信息可能需要在手機上安裝特定的應用程式，例如即時通訊應用程式 WhatsApp、WeChat、LINE 等，需要雙方都安裝相同的應用程式來進行對話，或流動支付應用程式 PayMe、FPS、支

付寶等需要安裝應用程式後才能進行付款及收款。如果是這種情況，請考慮是否需要按照提示下載和安裝所需的應用程式。

使用二維碼注意事宜：，確保二維碼的安全性是非常重要的，尤其是當二維碼所包含的數據涉及到個人敏感資料。

你可以避免掃描來歷不明的二維碼，及不要從未知或不可信的來源下載二維碼。一建議關閉二維碼掃描器應用程式中的「自動開啟網站」或同類設定。在關閉此設定後，每次你掃描二維碼時，掃描器應用程式都會彈出所對應的 URL，待你確認後才會連接至該網站。

掃描二維碼後，請檢查由二維碼轉化的資料是否正確。如果是網站 URL，請小心檢查網站域名是否可信。建議使用安全可靠的應用程式來掃描二維碼，以確保其不包含任何惡意代碼或病毒，例如你手機系統內置的相機應用程式。

請緊記：千萬不要隨便分享包含個人資料或個人獨有的二維碼給陌生人，例如社交媒體或通訊應用程式的個人帳戶二維碼，流動支付服務所產生的二維碼等，以避免遭受身份盜竊、欺詐等風險。

許多商家都會自訂個人化二維碼。例如添加標誌、圖像或其他圖形元素來區分二維碼，以防止他人改動或被貼上另一個二維碼，以提高識別性和安

全性。

為了保護敏感資料，有些二維碼會設置有效期限。一旦超過這個期限，二維碼就會失效，從而保護敏感資料不會被未經授權的人士瀏覽。

以流動支付平台為例，如果是由商戶掃描用戶流動裝置的二維碼來進行支付，一般都會採用動態二維碼。動態二維碼在完成每項交易後都會自動刷新，較靜態二維碼安全，以防止未經授權的人士不當使用。

今堂到此完結，希望大家能夠對二維碼有更多認識！謝謝觀看。再見。