

番禺會所華仁小學 電腦科

一年級 分層知識框架

單元	課題	學習目標	層次
單元一 資訊素養	1. 電腦室守則	進入電腦室的準備。	基礎
		使用電腦室的守則。	基礎
		離開電腦室時要注意的地方。	基礎
		愛護電腦。	基礎
	2. 坐姿要正確	使用電腦的正確坐姿。	基礎
		使用滑鼠的正確姿勢。	基礎
		使用平板電腦的正確姿勢。	基礎
		長時間使用電腦的影響。	基礎
單元二 平板電腦	3. 平板電腦全接觸	做做放鬆活動。	基礎
		認識常見的流動電子產品。	基礎
		掌握平板電腦的基本結構。	基礎
		開啟和關閉平板電腦。	基礎
	4. 平板電腦知多點	開啟平板電腦上的應用程式。	進階
		認識連接互聯網的方法。	基礎
		透過觸屏及語音控制操作平板電腦。	基礎
		了解語音助手的應用步驟。	進階
	5. 平板影音輕鬆學	在平板電腦安裝應用程式。	進階
		簡單認識平板電腦的拍攝功能。	基礎
		使用數碼變焦器。	基礎
		調整曝光值。	進階
		使用前置鏡頭拍攝。	基礎
	6. 平板電腦進階功能	了解錄音及剪輯錄音檔功能。	進階
		認識衛星定位功能。	進階
		在地圖上應用衛星定位。	進階
使用無線投影功能AirPlay。		進階	
	使用無線傳輸功能AirDrop分享檔案。	進階	

	7. 平板應用小技巧(增潤課程)	利用Dock整理程式。	進階
		以搜尋工具快速尋找程式和資料。	進階
		使用控制中心控制一些常用功能。	進階
		透過實體按鈕輔助控制平板電腦，以切換程式、關閉程式和擷取畫面。	進階
單元四 Windows 10	1. 我的桌面	認識電腦桌面。	基礎
		學習管理圖示功能。	基礎
		了解工作列按鈕的使用技巧。	基礎
		掌握開始功能表及動態磚的使用方法。	基礎
2. 探索視窗	認識視窗的常見組成部分。	基礎	
	學習調整及移動視窗的方法。	進階	
單元五 英文輸入	3. 打字要健康	認識打字時的正確坐姿。	基礎
		認識打字時要保護眼睛。	基礎
		認識使用電腦要注意健康，不宜長時間使用電腦。	基礎
	4. 動動左手	認識打字時雙手手指正確的擺放位置。	基礎
		認識並熟習左手部分按鍵的正確指法。	基礎
		學習利用左手輸入英文字母和單字。	進階
	5. 動動右手	認識並熟習右手部分按鍵的正確指法。	基礎
		學習利用右手輸入英文字母、符號和單字。	進階
	6. 齊來打字	熟習使用字母鍵、數字鍵、輸入鍵和空白鍵。	基礎
		熟習使用左右手正確的指法輸入數字、符號和英文單字。	進階
		熟習使用左右手正確的指法輸入英文句子。	進階
	7. 可大可小	認識移位鍵和大小寫切換鍵的位置和功能。	基礎
學習利用大小寫切換鍵輸入大楷英文字母。		基礎	
學習利用移位鍵輸入大楷英文字母或上行符號。		進階	
8. 儲存檔案	學習輸入自我介紹信。	進階	
	認識記憶卡和隨身碟儲存資料的優點。	基礎	
	學習輸入兒童詩歌或故事。	進階	
9. 開啟和修改檔案	學習把輸入的詩歌或故事儲存為檔案。	基礎	
	懂得保護記憶卡和隨身碟。	基礎	
		學習開啟及修改舊檔案。	基礎

10. 製作漂亮的名片	學習輸入名片的文字內容。	基礎
	學習設定名片的文字格式。	基礎
	學習利用更多的功能美化文件。	進階
	學習預覽列印和列印文件。	基礎
	學習使用搜尋命令功能。	基礎