

# 臺東縣瑞源國小 107 學年度上學期

## 四年級校訂課程-資訊多媒體課程課程計畫

教材來源	自編	教學節數	20 節
設計者	蕭丞堯	教學者	蕭丞堯
設計理念	<p>隨著網際網路的普及，行動網路、大數據、物聯網、數位化製造技術、城市智慧化等科技的快速發展，如何因應科技發展帶來的新世代生活方式，掌握、分析、運用科技的能力儼然成為現代國民應具備的另一種基本素養。資訊課程旨在培養學生資訊擷取、應用與分析的能力，使學生具備正確資訊學習態度，包括創造思考、問題解決、主動學習、溝通合作與終身學習的能力。同時建立學生的校園資訊倫理及網路智慧財產權等正確觀念，學習善用資訊科技，以培養懷抱科技時代的人文情懷，尊重自己及關懷他人，具有健全社會價值觀與開闊世界觀的公民。</p>		
課程目標	<p>一、讓學生了解使用電腦的正確觀念。                  二、透過實際操作，奠定學生使用資訊的知識與技能。                  三、熟悉網路導引學生了解資訊與日常生活的關係。                  四、培養學生正確使用網路的態度。                  五、導引學生了解資訊倫理、電腦使用安全及資訊相關法律等相關議題。</p>		
核心素養	<input type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。		
	<input type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。		
	<input type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變 E-A3 具備擬定計畫與實作的的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。		
	<input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。		
	<input checked="" type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。		
	<input type="checkbox"/> B3 藝術涵養與美感素養 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗。		
	<input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識 E-C1 具備個人生活道德知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。		
	<input type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作 E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。		
	<input type="checkbox"/> C3 多元文化與國際理解 E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。		

週次	起訖日期	單元名稱	核心素養	呼應願景	學習重點	學習目標	教學活動重點	教學節數	評量方式	部定/校訂單元連結
2   4	09/03   10/01	還記得鍵盤	B2 科技資訊與媒體素養	自信	<b>學習表現</b> 資 t-III-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 <b>學習內容</b> 資 A-III-2 簡單的問題解決表示方法	1. 了解與遵守電腦教室規範。 2. 熟悉輸入法與鍵盤位置。	1. 讓學生以鍵盤鑑入電腦教室規範。 2. 以鍵盤輸出已認識的校園植物名稱。 3. 以鍵盤輸出已校園植物特徵。	3	1. 實作評量	第 2 週融入 1 節【資訊倫理】
5   9	10/08   10/15	網路天地寬	B2 科技資訊與媒體素養	主動	<b>學習表現</b> 資 t-III-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 <b>學習內容</b> 資 A-III-2 簡單的問題解決表示方法	1. 能熟悉 chrome 的基本使用方法。 2. 透過搜尋功能尋找指定主題。 3. 能下載搜尋的主題。	1. 認識並熟悉 chrome 的基本使用方法。 2. 透過搜尋功能尋找指定主題。(自然、植物、動物、家鄉、水域、地理……) 3. 能下載搜尋的主題。	5	1. 實作評量	
10   15	10/22   11/05	真的嗎?	B2 科技資訊與媒體素養	主動	<b>學習表現</b> 資 t-III-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 <b>學習內容</b> 資 A-III-2 簡單的問題解決表示方法	1. 能判斷多餘與不足。 2. 能整理資料。	1. 比較下載資料的異同。 2. 能捨去多餘的資料。 3. 能補充不足的資料。 4. 將資料列表。	6	實作評量	校訂課程/瑞源觀景窗-四甲/
16   21	11/12   01/19	這是真的!	B2 科技資訊與媒體素養	愛家鄉	<b>學習表現</b> 資 t-III-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 <b>學習內容</b> 資 A-III-2 簡單的問題解決表示方法	1. 能分享有效資料。 2. 能回應同儕提問。	1. 能進入具權威性網頁瀏覽資料。(權威人士、公家機構) 2. 能確認有效資料。 3. 能發表有效資料。	6	實作評量	校訂課程/瑞源觀景窗-四甲/

備註：

一、本學期上課總日數:99 天。

二、107 年 9 月 24 日(一)中秋節、107 年 10 月 10 日(三)國慶日、108 年 01 月 01 日(二)元旦，共放假 3 天。