

# 彰化縣新庄國小「素養導向教學與評量」教學活動設計

## 一、教學活動設計

### (一) 單元

領域科目	科技-資訊科技	設計者	蘇志祥
單元名稱	英文打字 ABC	總節數	共二節，80分鐘
教材來源	<input checked="" type="checkbox"/> 教科書 ( <input type="checkbox"/> 康軒 <input type="checkbox"/> 翰林 <input type="checkbox"/> 南一 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 巨岩 ) <input type="checkbox"/> 改編教科書 ( <input type="checkbox"/> 康軒 <input type="checkbox"/> 翰林 <input type="checkbox"/> 南一 <input type="checkbox"/> 其他 ) <input type="checkbox"/> 自編 (說明：)		
學習階段	<input type="checkbox"/> 第一學習階段 (國小一、二年級) <input checked="" type="checkbox"/> 第二學習階段 (國小三、四年級) <input type="checkbox"/> 第三學習階段 (國小五、六年級) <input type="checkbox"/> 第四學習階段 (國中七、八、九年級)	實施年級	三年級
學生學習經驗分析	1.能熟練英文 26 個字母。 2.能了解 Windows 桌面環境基本操作功能。 3.能開啟桌面上的應用軟體並操作。 4.能運用檔案管理整檔案。		
<b>設計依據</b>			
總綱核心素養	<input checked="" type="checkbox"/> B1符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2科技資訊與媒體素養		
核心素養具體內涵	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。		
學習重點	學習表現	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-2 概述健康的資訊科技使用習慣。 英 3-II-1 能辨識 26 個印刷體大小寫字母。 綜 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	
	學習內容	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 H-II-1 健康數位習慣的介紹。 資議 D-II-1 常見的數位資料儲存方法。 英 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 綜 Ab-II-1 有效的學習方法。	
課程目標	1. 認識英文鍵盤，能記憶按鍵位置。 2. 操作記事本軟體，新增、修改與儲存文字檔案。 3. 練習英文打字。		
教學設備／資源	1. 桌上型電腦一組。 2. 英打練習軟體。		
參考資料	Windows 10電腦入門 巨岩出版股份有限公司 2021.04		

### (二) 規劃節次

節次規劃說明			
選定節次 (請打勾)	單元節次		教學活動安排簡要說明
✓	1	第一節課	利用課本圖形、「教學鍵盤」與教室設備中認識鍵盤，並練習打字指法，學習正確姿勢，最後進行英文打字練習。
	2	第二節課	開啟記事本，輸入英文短句，練習刪除與修改文字，並運用「英文打字 GAME」，進行第 14~17 關英文打字練習。

### (三) 本節教案

教學活動規劃說明			
選定節次	第一節	授課時間	40 分
學習表現	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 英 3-II-1 能辨識 26 個印刷體大小寫字母。		
學習內容	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 H-II-1 健康數位習慣的介紹。 英 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。		
學習目標	1. 認識英文鍵盤，能記憶按鍵位置。 2. 練習英文打字。		
與其他領域/科目連結	語文領域—英語文		
教學活動內容及實施方式		時間	學習檢核/備註
<b>第（一）節</b> <b>【準備活動】</b>			
一、課堂準備 (一)教師： 1.教學鍵盤簡報。 2.教學影片：世界上打字最快的人、神打字。 3.多媒體測驗軟體：英文打字GAME			
二、引起動機 (一)觀賞「世界上打字最快的人」、「神打字」影片。 (二)教師問：為什麼要學習打字?打字快有什麼好處?如何讓打字的速度更快? (三)由學生自由回答，並引入學習正確打字方式。		3''	口頭評量
<b>【發展活動】</b>			
一、從課本圖形、「教學鍵盤」與教室設備中認識鍵盤。		10''	1.行為觀察 2.口頭評量 3.實際操作 4.多媒體測驗
二、練習打字指法，學習正確姿勢。		10''	
三、開啟「英文打字 GAME」，觀看打字教學動畫並進行英文打字練習。		10''	
<b>【總結活動】</b>			
<b>老師說明：</b> 一、教師問：如何提高打字的速度與準確度? 二、教師說明：提高打字速度的方法 1.坐姿端正，上身保持正直，手肘最好有支撐，不懸空。 2.左、右手食指放至在 F、J 鍵盤上（鍵盤上各有突出物）。 3.記憶鍵盤按鍵位置，打字時不看鍵盤，輕敲按鍵。 4.練習時以輸入正確為優先，之後再開始加快速度。 5.適時的讓手及眼睛休息。		7''	口頭評量