

# 新民高中國中部 114 學年度第二學期八年級 資訊科技科 教學計畫進度表

一、教學目標	<p>一、提升電腦技能與數位素養                  掌握基本應用程式：讓學生熟悉並能獨立操作 Google Docs、Google Slides 和 Google Forms 等工具，並了解如何運用這些工具進行日常學習與作業。                  強化資訊搜尋與整理能力：透過網路探索活動 (Webquest)，訓練學生使用 Google 和維基百科等搜尋引擎，有效率地搜尋、篩選並整理所需的資訊。                  熟悉特定軟體：指導學生使用專業工具，如 Google Earth 製作客製化簡報地圖，以及運用 Google Sheets 進行資料填寫與行程規劃。</p> <p>二、培養專案式學習與獨立思考                  學會專案規劃與執行：透過「台灣旅遊專題」這類主要研究專案，讓學生練習從零開始規劃、收集資料並將成果呈現出來。                  培養比較與分析能力：透過「時空膠囊」主題，訓練學生使用英語比較和對比過去與現在的情況。                  結合興趣與學習：讓學生能選擇自己感興趣的主題，例如喜歡的地點，並將其融入 Google Earth 的專案中，提升學習動機</p>				
二、評量方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日常課堂表現：課堂參與與出勤、每週練習 (TypingClub, Oxford Discover)</li> <li>● 小組與個人專案：Google Docs/Slides 專案、台灣旅遊專案、Google Earth 專案</li> <li>● 學習單與測驗：Google Forms 測驗、線上學習單</li> </ul>				
每週節次	每週 1 節	編定教師：陳建懿/Eric Patterson			
週次	日期	教學內容	檢核	備註	
3	2/23 2/27	Writing			
4	3/2 3/6	色彩繽紛的慣用語與同音異義字			
5	3/9 3/13	加拿大資訊探索任務			
6	3/16 3/20	閱讀理解-藍鵲閱讀			
7	3/23 3/27	太陽系專題計畫			
8	3/30 4/3	*3/30 (一)-4/1(三)第一次期中考			
9	4/6 4/10	太陽系專題計畫			
10	4/13 4/17	我的夢想家園專題			
11	4/20 4/24	我的夢想家園專題/藍鵲閱讀			
12	4/27 5/1	我的夢想家園專題			
13	5/4 5/8	我的夢想家園專題報告			
14	5/11 5/15	05/13(三)-05/15(五)第二次定期評量			
15	5/18 5/22	線上漫畫製作			
16	5/25 5/29	程式設計			
17	6/1 6/5	程式設計/藍鵲閱讀			
18	6/8 6/12	網路尋寶活動			
19	6/15 6/19	寫作作業			
20	6/22 6/26	寫作作業			
21	6/29 6/30	06/29(一)、06/30(二)期末評量			
寒假	01/26 1/30				