

新民高中國中部 114 學年度第一學期八年級 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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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		<p>● 日常課堂表現：課堂參與與出勤、每週練習（TypingClub, Oxford Discover）</p> <p>● 小組與個人專案：Google Docs/Slides 專案、台灣旅遊專案、Google Earth 專案</p> <p>● 學習單與測驗：Google Forms 測驗、線上學習單</p>			
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
1	9/1	9/5	課程介紹，並設定線上服務，讓學生熟悉 CALL 課程格式和規則 ⁴ 。		*09/1(一)開學日(正式上課)
2	9/8	9/12	建立 Oxford Discover、TypingClub 和藍鵲線上認證帳戶，並熟悉相關電腦術語。		09/09(二)、09/10(三)臺中市第一次模擬教育會考
3	9/15	9/19	介紹 Google Docs		
4	9/22	9/26	介紹 Google Slides		製作的簡報
5	9/29	10/3	介紹 Google Forms		利用閱讀材料和問題建立表單
6	10/6	10/10	線上測驗探索潛在的職涯選擇		
7	10/13	10/17	社群媒體網路探索活動（Webquest）		
8	10/20	10/24	閱讀並完成萬聖節主題的線上活動和工作表		
9	10/27	10/31	台灣旅遊專題報告、藍鵲閱讀		製作一個台灣旅遊專題報告 使用 Google Sheets 規劃旅遊行程 Google Slides 或 Canva 製作簡報
10	11/3	11/7	台灣旅遊專題報告、藍鵲閱讀		
11	11/10	11/14	台灣旅遊專題報告、藍鵲閱讀		
12	11/17	11/21	台灣旅遊專題報告、藍鵲閱讀		
13	11/24	11/28	台灣旅遊專題報告、藍鵲閱讀		
14	12/1	12/5	*12/3(三)~12/5(五)第二次期中考		*12/3(三)~12/5(五)第二次期中考
15	12/8	12/12	歌曲製作：Incredibox 網站製作歌曲		
16	12/15	12/19	時空膠囊專題、藍鵲閱讀		研究過去的事物，並與現在進行比較，學習如何用英文表達過去和現在的異同
17	12/22	12/26	時空膠囊專題		
18	12/29	1/2	Google Earth 專題、藍鵲閱讀		學生將在 Google Earth 上製作個人化的地圖簡報，介紹自己喜歡或想去的地方，並用英文寫下相關經驗或想法 ¹⁵
19	1/5	1/9	Google Earth 專題		
20	1/12	1/16	藍鵲閱讀		*01/16(五)第三次定期評量
21	1/19	1/23	*1/19(一)~1/20(二)第三次定期評量		*1/19(一)~1/20(二)第三次定期評量 *1/20(一)休業式 *1/21(二)寒假開始
寒假	01/26	1/30			