學年度　　 國民中小學　　 年級　　第 學期

 領域教學計畫表　　設計者： 　.

⦿元將—Google Chrome 網路漫遊高手 教學計劃表

| 教學期程 | 分段能力指標 | 教學重點 | 教學節數 | 教學資源 | 評量方式 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一週 | 資訊教育1-2-1 能瞭解資訊科技在日常生活之應用。2-2-1 能遵守電腦教室( 公用電腦) 的使用規範。自然與生活科技2-3-6-3 認識資訊科技設備 | 1. 網路世界】
* 什麼是網際網路？
* 認識瀏覽網路的工具
* 網路瀏覽器的基本功能
* 認識網路服務
* 認識網路安全守則
 | 2 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第二週 |
| 第三週 | 資訊教育2-2-2 能操作視窗環境的軟體。2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。自然與生活科技4-2-2-1 體會個人生活與科技的互動關係 | 【第二章 Google Chrome！啟動！】* 安裝與下載Google Chrome
* 認識Google Chrome 操作介面
* 認識Google Chrome 按鈕功能
* 用Google Chrome 上網
* 學會連結網址
* 學會搜尋網站
* 學會網頁畫面的縮放顯示
* 好用的Google Chrome 功能
* 操作同時開啟多個網頁
* 學會加入書籤列
* 認識書籤管理員
* Google Chrome 的首頁設定
* 設定起始網頁
* 首頁的設定與運用
 | 2 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第四週 |
| 第五週 | 資訊教育2-2-2 能操作視窗環境的軟體。2-2-3 能正確使用儲存設備。自然與生活科技4-2-2-1 體會個人生活與科技的互動關係。5-2-1-2 能由探討活動獲得發現和新的認知，培養出信心及樂趣。 | 【第三章 認識Gmail】* 什麼是電子郵件？
* 申請電子郵件帳號
* 認識Gmail 的操作介面
* 設定信箱背景主題
* 練習開啟Gmail 信件
 | 2 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第六週 |
| 第七週 | 資訊教育4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。自然與生活科技4-2-2-1 體會個人生活與科技的互動關係。5-2-1-2 能由探討活動獲得發現和新的認知，培養出信心及樂趣。 | 【第四章 我的第一封Gmail】* 撰寫一封電子郵件
* 在信中夾帶附加檔案
* 轉寄郵件和回覆郵件
* 電子郵件的管理祕笈：好用的會話群組功能、星號標記功能、重要郵件的標記功能、刪除郵件、封存郵件、垃圾郵件
* 電子通訊錄：學會新增聯絡人、編輯聯絡人、刪除聯絡人、建立聯絡人群組、寄送郵件給群組
 | 3 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第八週 |
| 第九週 |
| 第十週 | 資訊教育4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。自然與生活科技1-4-5-6 善用網路資源與人分享資訊。7-3-0-2 把學習到的科學知識和技能應用於生活中。 | 【第五章 帶路小幫手：Google 地圖】* 認識Google 地圖
* 用Google 地圖搜尋：輸入地標或地名來搜尋、輸入地址來搜尋、用十字路口來搜尋
* 規劃我的路線：學會輸入目的地與出發地、搭乘大眾運輸工具時以及到達目的地的其他路線規畫
* 分享我的地圖
 | 3 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第十一週 |
| 第十二週 |
| 第十三週 | 資訊教育3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。5-3-1 能瞭解網路的虛擬特性。自然與生活科技1-2-5-3 能由電話、報紙、圖書、網路與媒體獲得資訊。1-3-5-4 願意與同儕相互溝通，共享活動的樂趣。 | 【第六章 我的隨身助理：Google 雲端硬碟】* 認識雲端硬碟
* 登入Google 雲端硬碟
* 好用的雲端硬碟：學習上傳檔案、新增資料夾與重新命名、移動檔案到資料夾、檢視雲端上的檔案
* 我的第一個 Google 文件：學習新增 Google 文件、編輯 Google 文件的文字、插入與編輯 Google 文件的圖片、其他編輯Google 文件的妙招
* 分享與共用我的Google 文件
 | 3 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第十四週 |
| 第十五週 |
| 第十六週 | 資訊教育4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。5-4-2 能遵守智慧財產權之法律規定。5-3-5 能認識網路資源的合理使用原則。自然與生活科技1-2-5-3 能由電話、報紙、圖書、網路與媒體獲得資訊。1-4-5-6 善用網路資源與人分享資訊。 | 【第七章 Google 小小世界真奇妙】* 「無痕」網路瀏覽：網路搜尋是什麼、用「無痕」網路瀏覽
* 氣象報告隨時查
* 網路新聞最先知
* 搜尋網路圖片：以字搜圖、以圖搜圖
* 網路翻譯大師：練習查詢英文單字與句子、字詞紀錄簿、網頁翻譯
 | 3 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第十七週 |
| 第十八週 |
| 第十九週 | 資訊教育4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。自然與生活科技2-4-8-6 了解訊息的本質意義，並認識各種訊息的傳遞媒介與傳播方式。4-2-2-1 體會個人生活與科技的互動關係。5-2-1-1 相信細心的觀察和多一層的詢問，常會有許多的新發現。 | 【延伸教學：Google 網路便利貼】* 網頁圖文的應用：將網頁圖文貼到文書文件中、將網頁文字貼到文書文件中、儲存整個網頁
* 網路影片的搜尋與應用
* 奇妙的Google 地球：下載與安裝Google Earth、看看空拍的風景
* 秒知Google 擴充功能與應用程式與認識其他Google 內建應用功能
 | 2 | 元將文化異次元數位教室Google Chrome網路漫遊高手 | 口頭問答作業實作學習評量 |  |
| 第二十週 |