**Google網路應用真精彩** 彈性學習課程之課程計畫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 縣/市○○區○○國民小學111學年度第○學期 ○年級 彈性學習課程○○課程計畫 | | | | | | |
| 每週節數 | | 1節 | | | 設計者 |  |
| 核心素養 | | A自主行動 | ●A1.身心素質與自我精進 ●A2.系統思考與問題解決 ●A3.規劃執行與創新應變 | | | |
| B溝通互動 | ●B1.符號運用與溝通表達 ●B2.科技資訊與媒體素養 □B3.藝術涵養與美感素養 | | | |
| C社會參與 | ●C1.道德實踐與公民意識 ●C2.人際關係與團隊合作 ●C3.多元文化與國際理解 | | | |
| 融入議題 | | ■性別平等教育 ■性別平等教育 ■資訊教育 ■法治教育 ■國際教育 | | | | |
| 學習重點 | 學習內容 | **資 t-Ⅱ-1** 體驗常見的資訊系統。  **資 t-Ⅱ-2** 體會資訊科技解決問題的過程。  **資 p-Ⅱ-2** 描述數位資源的整理方法。  **資 a-Ⅱ-3** 領會資訊倫理的重要性。  **英 4-II-3** 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。  **綜 2c-II-1** 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 | | | | |
| 學習表現 | **藝-E-B2**  識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。  **綜-E-B2**  蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。  **自-E-B2**  能了解科技及媒體的運用方式，並從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體等，察覺問題或獲得有助於探究的資訊。  **國-E-A3**  運用國語文充實生活經驗，學習有步驟的規劃活動和解決問題，並探索多元知能，培養創新精神，以增進生活適應力。  **國-E-B2**  理解網際網路和資訊科技對學習的重要性，藉以擴展語文學習的範疇，並培養審慎使用各類資訊的能力。  **英-E-B2**  具備使用各種資訊科技媒材進行自我學習的能力，以增進英語文聽說讀寫綜合應用能力及文化習俗之理解。  **數-E-A3**  能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。  **健體-E-B2**  具備應用體育與健康相關科技及資訊的基本素養，並理解各類媒體刊載、報導有關體育與健康內容的意義與影響。  **社-E-B2**  認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。 | | | | |
| 學習  目標 | | 1. 使學生具備網路世界知識，培養應用網際網路解決問題，提昇未來競爭力。。 2. 學生能遵守資訊安全與倫理，培養網路好公民的責任感。 3. 學生能具備使用資訊工具與人交談、共享資源的技能，表現合作溝通的能力。 4. 學生能運用從網路取得的多媒體資源，組織成簡單的文件與協作平台，培養整合數位資源的能力。 5. 落實資訊教育生活化，提昇學生資訊應用能力 | | | | |
| 評量  方式 | | 1. 上機實作評量。 2. 範例實作評量。 3. 課後練習。 4. 口頭報告展演。 5. 學習歷程檔案評量。 | | | | |
| 週次  日期 | | 單元名稱 | 課程內容 | 任務表現 | | 學習評量 |
| 1 | | 一、Chrome瀏覽器 | 1-1 網路基本認識  1-2 Chrome瀏覽器運用  1-3 擴充功能教學篇 | * 學習申請Google 帳號 * 學習Chrome 瀏覽器使用 * 學習書籤列及擴充功能 * 學習登入及登出帳號 | | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 2 | |
| 3 | | 二、Gmail電子郵件 | 2-1 電子郵件基本應用  2-2 簽名檔與附件  2-3 通訊錄聯絡人 | * 學習撰寫電子郵件 * 學習電子郵件的各項功能 * 學習通訊錄聯絡人設定 * 學習簽名檔的應用 | | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 4 | |
| 5 | | 三、Google學習好幫手 | 3-1 搜尋功能大解析  3-2 語言翻譯  3-3 Google 快訊  3-4 Google 日曆 | * 學習Google 搜尋技巧 * 學習英文翻譯應用 * 學習網站翻譯應用 * 學習線上日曆應用 * 學習Google 快訊 | | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 6 | |
| 7 | | 四、Google雲端硬碟 | 4-1 雲端硬碟  4-2 Google 表單  4-3 傳送問卷  4-4 問卷回覆結果 | * 學習雲端硬碟使用 * 學習設定資料夾共用 * 學習資料夾顏色變更 * 學習搬移檔案方法 * 學習建立線上問卷 | | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 8 | |
| 9 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 五、Google相簿 | 5-1 上傳相片  5-2 建立共享相簿  5-3 相簿功能  5-4 相片編輯  5-5 相簿特效 | * 學習開啟Google 相簿 * 學習上傳相片 * 學習建立相簿 * 學習相片編修功能 * 學習手機上傳相片 | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 11 |
| 12 |
| 13 | 六、Google地圖與街景 | 6-1 尋找學校位置  6-2 記錄景點  6-3 地圖好用功能 | * 學習Google 地圖應用 * 學習找尋學校地圖 * 學習儲存我的地圖 * 學習規劃路線 * 學習測量距離 | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 14 |
| 15 | 七、YouTube影音平台 | 7-1 YouTube 影片  7-2 下載YouTube 影片  7-3 Google 文件 | * 學習搜尋YouTube 影片 * 學習YouTube影片和mp3 下載 * 學習篩選創用cc 影片 * 學習Google 文件共用 * 學習Google 文件語音輸入 | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 16 |
| 17 |
| 18 | 八、Google協作平台 | 8-1 網站設計流程  8-2 炫目的紅鶴  8-3 網頁編輯設定  8-4 發布網站 | * 認識網站規劃流程 * 學習開啟協作平台 * 學習頁面編輯功能 * 學習套用主題範本 * 學習發布專題網站 | 1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 |
| 19 |
| 20 |