臺南市立永康區大灣國民小學 113 學年度(第一、二學期)四年級彈性學習資訊科技課程計畫參考說明

| | | | | <u> </u> | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------------|---|---------------------------|--|--|--|
| 學習主題名稱 (中系統) | 灣是特派員 (資訊科技) | 實施年級 (班級組別) | 四年級 | 教學 節數 | 本學期共(40)節 | | | |
| 彈性學習課程 四類規範 | 1. ■統整性探究課程(■主題□專題□議題) | | | | | | | |
| 設計理念 | · 關係與表現 · 體驗探索環境,發展在此環境安全的生活方式。 | | | | | | | |
| 本教育階段 | · E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 | | | | | | | |
| 總綱核心素養 | · 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。 | | | | | | | |
| 或議題實質內涵 | | | | | | | | |
| 課程目標 | 學習基礎電腦應用軟體 | | | | | | | |
| 林在 日 | 打字練習。 | | | | | | | |
| 配合融入之領域 | □國語文 □英語文 □ |]英語文融入參求 | 考指引 □本土語 | □性別平等教 | 育 □人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 | | | |
| 或議題 | | 自然科學 □藝 | 藝術 □綜合活動 | □生命教育 | □法治教育 ■科技教育 ■資訊教育 □能源教育 | | | |
| 有勾選的務必出現在 | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | | | |
| 學習表現 | □健康與體育 □生活課程■科技 □科技融入參考指引 □生涯規劃教育 □家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育 | | | | | | | |
| 總結性 | 1. 使用簡報軟體介紹菜單及 | | | | | | | |
| 表現任務 | 2. 使用影像處理軟體進行照片後製。 3. 使用搜尋引擎找尋資料後再使用文書處理系統整理資料。 4. 使用影像處理軟體設計製作海報或明信片。 | | | | | | | |
| 須說明引導基準:學 | | | | | | | | |
| 生要完成的細節說明 | | | | | | | | |
| 課程架構脈絡(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪) | | | | | | | | |
| | 第一單元名稱 (節數 8) 搜尋宮廟照片 認識影像處理軟體 設計明信片或海報 進行照片後製 | 第二單 (節數 搜尋傳統關 市 中) | 12) 市場與超 1資料 處理軟體 | 第三單元名 (節數 8) 搜尋食安相關新 使用簡報軟體設 菜單-part1 | 搜尋影片後利用影 像處理軟體進行剪 | | | |

| 教學期程 | 節數 | 單元與活動 名稱 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 學習內容 (校訂) | 學習目標 | 學習活動 | 學習評量 | 自選自編教材 或學習單 | |
|--------|----|--------------------------|---|--|--|---|----------------------|--|--|
| 1-8 週 | 8 | (一)搜尋大神 駕到 (二)灣廟之美 | 科 E1 了解平 | 1. 桌腦周 Windows 上硬邊dows 化統窗與相軟覽的 以 , 於關體器 以 。 於 關 , 。 於 關 , 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 | 電配的構作認言環應的 人物 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | 1. 使用搜尋引擎搜 尋大灣廣護 片 2. 介紹影像處理軟 3. 使用影像處理軟體 指行照 對 4. 設計廣報 4. 設計廣報 | 觀察評量一能專之 一 | 1. 電範。 2. 介紹 整理 4. 引關 4. 引關 4. 關 5. 自 5. 自 6. 電範 6. 紹 7. 紹 7. 紹 8. 介紹 8. 元,介紹 8. 元,介紹 8. 元,介绍 8. 元,介 8. 元,介 8. 元,介 8. 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 | |
| 9-20 週 | 12 | "灣"市之美 | 科 E1 了解平 日 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B | | | 1.使用搜尋引擎找尋市場以及超市相關資料 2.使用文書處理軟體 將資料整理並比較異同 | 觀察評量一能專心的 實施 實施 實際 一 | - 軟體 4. 了解著作權等 相關資安問題 5. 自編 | |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

| - 年上子 | 日本八王口 | 里(別定は工處/寺處/ | HXXXIV JUDICIE. | | · | |
|-------|-------|-------------|-----------------|-------------|-----------|--|
| 1-8 週 | 8 | 食安你我他 | 科 El 了解平 | 1. 搜尋食安相關新聞 | 觀察評量—能專心聆 | |
| | | | 日常見科技產 | 2. 將主婦購物清單結 | 聽教師解說 | |
| | | | 品的用途與運 | 合食安,使用簡報軟 | 實作評量-能完成教 | |
| | | | 作方式。 | 體設計菜單 | 師指定開關機、滑鼠 | |
| | | | 資 E1 認識常 | | 操控任務。 | |
| | | | 見的資訊系 | | 傾聽:介紹內容 | |
| | | | 統。 | | 發表:個人想法 | |
| | | | | | 觀察:電腦相關設備 | |
| | | | | | 實作:開關機、操控 | |
| | | | | | 滑鼠 | |
| 9-20 | 12 | "灣" 乀名產: | 科 E1 了解平 | 1. 搜尋製作花生糖影 | 觀察評量—能專心聆 | |
| | | 花生糖 | 日常見科技產 | 片並剪輯 | 聽教師解說 | |
| | | | 品的用途與運 | 2. 製作介紹花生糖簡 | 實作評量—能完成教 | |
| | | | 作方式。 | 報 | 師指定開關機、滑鼠 | |
| | | | 資 E1 認識常 | 3. 將影片與簡報做結 | 操控任務。 | |
| | | | 見的資訊系 | 合 | 傾聽:介紹內容 | |
| | | | 統。 | | 發表:個人想法 | |
| | | | | | 觀察:電腦相關設備 | |
| | | | | | 實作:開關機、操控 | |
| | | | | | 滑鼠 | |
| | | | | | | |

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。