+臺南市公立新營區公誠國民小學 113 學年度第一學期三年級彈性學習 科技 e 指通 課程計畫(☑普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

| 學習主題名稱 (中系統) | 探索校園之美 | 實施年級 (班級組別) | 三年級 | 教學節數 | 本學期共 19 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 | 視角:藉由學生觀點記 | 錄學校各角落特色 | • | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養 | E-B2 具備科技與資訊/ | 應用的基本素養,這 | 並理解各類媒體內 | 容的意義與影 | 響。 |
| 課程目標 | 透過影像紀錄的方式, | 了解校園各處特點 | i | | |
| 配合融入之領域或議題 有勾選的務必出現在學習表現 | | □英語文融入參考。☑自然科學 □藝□科技 □科表 | 術 □綜合活動 | □生命教育 □安全教育 | ↑ □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 ↑ □家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育 |
| 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明 | 能用相片記錄校園各角 1. 分組進行校園環境 2. 利用電腦課程習得 3. 分組進行校園環境 | 沓查、記錄拍照 支巧,進行分類編輔 | ,,,,, | | |
| | 課程架構脈絡 | 圖(單元請依據學生 | 主應習得的素養或! | 學習目標進行! | 區分)(單元脈絡自行增刪) |
| | 校園隨手拍 (6) 會數位相機(視覺感官)及電 業系統操作。 | | 照片排排的 (9) 全會使用中英文輸入及 以片方法。 | | 校園植物指南介紹 (4) 學會使用電腦整理、呈現照片, 並能用口語表達。 |

| 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 請依據其「學習表現」之動詞具體規 畫設計相關學習活動之內容與教學流 程 | 學習評量 | 自編自選教材 或學習單 |
|----------|----|-------------|-------------------------------------|--------------|---------|---|--------|----------------|
| 第1~8週 | 6 | 校園隨手拍 | 社 3b-II-1 透 | 1. 師生對 | 1. 學會數位 | 1. 使用數位相機拍攝校園指定 | 1. 完成校 | 1. 校園地圖 |
| | | | 過適當的管道 | 校園環 | 相機(視 | 地點及自選地點在不同時 | 園地圖 | 2. 校園照片 |
| | | | 蒐集 與學習主 | 境的利 | 覺感官) | 間、角度的照片。 | 上指定 | |
| | | | 題相關的資 | 用情形 | 及電腦作 | 2. 使用傳輸線、讀卡機或網路 | 地點的 | |
| | | | 料。 | 2. 常用的 | 業系統操 | 傳輸照片至電腦。 | 照片拍 | |
| | | | 自 ah-II-1 透 | 拍照工 | 作方式。 | 3. 教師提問:是否曾經使用過 | 攝 | |
| | | | 過各種感官了 | 具的操 | 2. 蒐集並了 | 數位相機,什麼時候使用 | 2. 完成自 | |
| | | | 解生活週遭事 | 作方式 | 解師生對 | 過,感想如何? | 選3個 | |
| | | | 物的屬性。 | 3. 常見電 | 校園環境 | 4. 學生的學習策略:與大家分 | 地點照 | |
| | | | 資 E1 認識常見 | 腦作業 | 的使用方 | 享使用數位相機的心得。 | 片拍 | |
| | | | 的資訊系統。 | 系統的 | 式。 | | 攝,並 | |
| | | | | 認識與 | | | 記錄在 | |
| | | | | 操作方 | | | 校園地 | |
| | | | | 式 | | | 圖上 | |
| | | | | | | | 3. 能傳輸 | |
| | | | | | | | 照片至 | |
| | | | | | | | 電腦 | |
| 第 9~17 週 | 9 | 照片排排站 | 國 4-11-1 認識 | 1. 中文、 | 1. 認識電腦 | 1. 在電腦上輸入指定的中文及 | 1. 能完成 | 中英文輸入練 |
| | | | 常用國字至少 | 英文在 | 的中英文 | 英文字,以練習熟悉輸入 | 指定內 | 習網站(打字 |
| | | | 1,800 字,使用 | 電腦上 | 輸入方 | 法。 | 容的中 | game) |
| | | | 1,200 字。 | 的輸入 | 式。 | 2. 依照日期或地點等方式,使 | 英文輸 | 校園照片分類 |
| | | | 英 3-II-1 能辨 | 方式 | 2. 學會使用 | 用資料夾或檔名分類校園照 | λ | 截圖 |
| | | | 識26個印刷體 | 2. 校園照 | 電腦分類 | 片。 | 2. 完成校 | |
| | | | 大小寫字母 | 片在電 | 校園照片 | 3. 教師提問:輸入英文及中文 | 園照片 | |
| | | | 社 1a-II-2 分 | 腦內的 | 及整理方 | 字是否有困難?以及是否會 | 分類 | |

| 60 1 冲江子日际住口里(77 及) | 1 | | T | | T | Ţ |
|---------------------|-------------|--------|---------|-----------------|--------|--------|
| | 辨社會事物的 | 整理方 | 法。 | 進行分類? | | |
| | 類別或先後順 | 法 | | 4. 學生的學習策略:與同學分 | | |
| | 序。 | | | 享打字的訣竅。以及分類的 | | |
| | 資E8認識基本 | | | 方法。 | | |
| | 的數位資源整 | | | | | |
| | 理方法。 | | | | | |
| 第 18~22 4 校園植物指南 | 自 pc-II-2 能 | 1. 師生對 | 1. 學會使用 | 1. 利用照片分享心得單書寫對 | 1. 完成校 | 校園照片分享 |
| 週 介紹 | 利用簡單形式 | 校園環 | 電腦整 | 校園的看法。 | 園照片 | 心得單 |
| | 的口語,表達 | 境的影 | 理、呈現 | 2. 使用圖片瀏覽軟體呈現照 | 分享心 | |
| | 探究之過程、 | 響 | 照片。 | 片,解說校園特點與師生的 | 得單 | |
| | 發現。 | 2. 數位照 | 2. 能用口語 | 關係。 | 2. 能利用 | |
| | 社 3b-II-3 整 | 片的展 | 表達師生 | 3. 教師提問:對校園環境熟悉 | 拍攝的 | |
| | 理資料,並加 | 示方式 | 對校園的 | 嗎? | 照片介 | |
| | 以說明。 | | 影響。 | 4. 學生的學習策略:探討校園 | 紹校園 | |
| | 資E6認識與使 | | | 內的環境。 | | |
| | 用資訊科技以 | | | | | |
| | 表達想法。 | | | | | |

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

臺南市公立新營區公誠國民小學 113 學年度第二學期三年級彈性學習 科技 € 指通 課程計畫(図普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

| 學習主題名稱 (中系統) | 我是小記者 | 實施年級 (班級組別) | 三年級 | 教學節數 | 本學期共19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 | 互動與觀點:藉由小組 | 1的互動合作,以小 | 組觀點來描述校園 | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養 | E-B1 具備「聽、說、i 與人際溝通。 E-C2 具備理解他人感 | _ | | | 數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應用在生活 |
| 課程目標 | 透過同儕合作協調,用 | 學生自己的話語、 | 照片介紹生活的材 | ₹園。 | |
| 配合融入之領域或議題 有勾選的務必出現在學習表現 | ☑國語文 □英語文 □ 数學 ☑社會 □ 位康與體育 □生活 | □自然科學 □藝術 | 析 □綜合活動 | □生命教育 □安全教育 | ↑ □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 ↑ □家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育 |
| 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明 | 校園報導 1. 透過網路搜尋整理 2. 完成校園角落介紹 3. 使用影像編輯軟體 4. 小組創作出介紹核 | 3工作分配表 建為校園照片做剪裁 | 、註記說明 | | |
| | 課程架構脈絡 | -圖(單元請依據學生 | 上應習得的素養或 | 學習目標進行 | 區分)(單元脈絡自行增刪) |
| | 者實習生-資料收集。 () 目搜尋引擎尋找指定資料,並撷取重 F。 | | 己者實習生-溝通 (7) 了解並遵守網路禮儀及 | | 校園報導-公誠五月天 (5) 同儕合作書寫並發表網路圖文介紹。 |

| 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 請依據其「學習表現」之動詞具體規 畫設計相關學習活動之內容與教學流 程 | 學習評量 | 自編自選教材 或學習單 |
|----------|----|-------------|--|---|---|---|-------------|----------------|
| 第 1~8 週 | 7 | 記者實習生-資料收集篇 | 國句意念社取的資訊生性 國句意念社取的資訊生性 掌的概 摘點 11-2 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 | 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. | 1. 2. 2. 3. 能器並尋找料能尋概類保能際生要用上使引指。掌結念取存了網活性瀏網用擎定 握果,重。解路的。覽,搜尋資 搜的並點 網對重 | 1. 使用語言 音音 對 音 | 1. 名 | 資料查詢學習 |
| 第 9~16 週 | 7 | 記者實習生-溝通協調篇 | 國 2-III-6結 合 訊 的 社 過 行 資 遵 妻 表 就 同 探 E12 了 訊 資 質 E12 資 所 資 無 重 理 科 | 1. 數通法安網儀作權位的及全路及財化禮著產 | 1. 能遵禮作權利溝式學種了守儀財。用通,分訊解與及產數方與享息並略著 | 使用電子郵件,與同組有同學討論分享學習單的相關資訊、想法等,並注意其安全性及註明出處。 教師提問:是否學習過撰寫文章? 學生的學習策略:學習如何撰寫文章。 | 1. 完組 訊 核 單 | 網路訊息查核學習單 |

| C0-1 押任字首課任 | :미里() | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|-------------|----|-----|----|------|----|-----------------------|----|-----|--------|
| | | | 技的相關規 | | | | 並注意其 | | | | | |
| | | | 範。 | | | | 安全性。 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 第 17~22 週 | 5 | 校園報導~公 | 國 6-11-4 書寫 | 1. | 合作共 | 1. | 能同儕合 | 1. | 使用影像編輯軟體為校園照 | 1. | 完成校 | 校園角落介紹 |
| | | 誠五月天 | 記敘、說明事 | | 創網路 | | 作書寫並 | | 片做剪裁、註記說明。 | | 園角落 | 工作分配表 |
| | | | 物的作品。 | | 圖文的 | | 發表網路 | 2. | 使用 google 文件或 Canva 等 | | 介紹工 | |
| | | | 社 3c-II-2 透 | | 能力 | | 圖文介 | | 網路平台與同學共同發表 50 | | 作分配 | |
| | | | 過同儕合作進 | | | | 紹。 | | 字左右圖文介紹校園一隅3 | | 表 | |
| | | | 行實作。 | | | | | | 篇 | 2. | 以『公 | |
| | | | 資 E4 認識常見 | | | | | 3. | 教師提問:是否使用過影像 | | 誠五月 | |
| | | | 的資訊科技共 | | | | | | 編輯系統?使用心得是如 | | 天』為 | |
| | | | 創工具的使用 | | | | | | 何? | | 主題, | |
| | | | 方法。 | | | | | 4. | 學生的學習策略:與同學分 | | 小組完 | |
| | | | | | | | | | 享使用影像編輯系統之舊經 | | 成線上 | |
| | | | | | | | | | 驗。 | | 校園圖 | |
| | | | | | | | | | | | 文介紹 | |

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。