C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

臺南市公立安定區南興國民小學 114 學年度第一學期 六 年級彈性學習 AI 探險家 課程計畫(■普通班□特教班)

| 學習主題名稱 (中系統) | 行動學習我最行 | 實施年級 (班級組別) | 六 | 教學節數 | 本學期共(21) | 節 | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|----------------|---|--|--|--|--|--|
| 彈性學習課程 四類規範 | 統整性探究課程(■主題 | □專題□議題) | | | | | | | | |
| 設計理念 | 1. 給孩子魚不如教他釣魚,透達2. 生生有平板,如能使用學習 | | | 養,期望學生們 |]能夠在需要自主學習時: | ,能安全並熟練的應用。 | | | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵 | 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。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力 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。 E-C2 具備理解他人感受,樂於與人互動,並與團隊成員合作之素養。 | | | | | | | | | |
| 課程目標 | 學生能獨立並熟練的操作目標學習軟體。 能透過網路查詢功能,獲取所需的資訊及學習資源。 能發表、報告出網路所學之內容。 | | | | | | | | | |
| 配合融入之領域或議題 | | 英語文融入參考 自然科學 □藝 ٤ ■科技 □科 | | □生命教育 □安全教育 | 育 □人權教育 □環均□法治教育 ■科技□防災教育 □閱訂請 □家庭教育 □原伯 | b 教育 ■資訊教育 □能源教育 賣素養 □多元文化教育 | | | | |
| 總結性 表現任務 | 分組 ppt 報告、網路學習平台; | 成績、實作評量(依 | 所學內容:例如學習運球則 | 表演出來、學習 | 習紙就摺出作品) | | | | | |
| | 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) | | | | | |
| | Pagamo 領土攻 防戰 (6) Pagamo 網站學習 | | 才網高手 (7) 目自主學習及 測驗 | 均一網站 | 我最行 6) 5自主學習 測驗 | 學習網站大比拚 (2) 統整學習資源優缺 點、培養資訊素養 | | | | |

| | | | 本表為第 1 單元教學流設計/(| 本學 | :期共 4個單元 | <u>(,)</u> | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|-------------|---|----------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------|
| | 單元名稱 | Pagan | 10 領土攻防戰 | 孝 | 「學期程 第 | 1 週至第 | 6週 | 教學節數 | 6 節 240 分鐘 |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | - -Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 -Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | 使用 pa | gamo 學習平台進行自主學習。 | | | | | | |
| 1.學習使用網路須注意的安全事項。 2.認識 pagamo 學習網站用法及功能。 學習目標 3.能操作 pagamo 學習網站進行學科學習及答題。 4.能列出 pagamo 學習網不在教學影片中的其他功能。 5.能統整 pagamo 學習網的優點與缺點,並列出改良方式。 | | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | 學生的學習 ? 學生要做甚 <i>!</i> | · · | 掌握關 | 學習評量]鍵檢核點,透過 -具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 |
| | 教師提問/學習活動 學習評量/學習資源 | | 1. 進行網路學習時須注意甚麼網路安全? 2. 看完使用教學影片後,你知道 pagamo 要如何登入嗎? 3. (承上) pagamo 的領土如何擴張? 4. 有甚麼功能可以幫助你擴張領土? 5. (承上) pagamo 有甚麼功能可以如何輔助答題? 6. Pagamo 答錯題時該怎麼做? 7. 從哪裡找到老師分配給你的題目?(之後便開始答題,落實差異化每人依能力分配不同題目) | 2. 3. 4. 5. | 列出條作網路 明題的簡繁子 明題一個 明題 明題 明題 明題 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 | 币示範找 AMO 說明 PAGAMO 找到被分 | 實作記 | 评量(登入操 學習平台) 答題評量 | 網路學習平台 PAGAMO、教學影片、筆電 |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| C6-1 彈性學習課程計畫(統整性土題/ | 等恩/ | |
|----------------------|---|---|
| 3 | 上一次教到 PAGAMO 如何搜尋?如何登入? 答題前你可以先做甚麼來幫助你獲得更多遊戲資源? 從哪裡可以看到老師指派給你的題目?每位同學依其能力將分配到不同的題目。 做完 PAGAMO 之後,你學到了甚麼觀念或是題型? | 1. 利用 PAGAMO 平台進行 各科單元複習及練習 2. 答題後將錯題觀念及 學習成果記錄下來報 告個人從平台學習到 的觀念和題型 |
| 1 | 使用 PAGAMO 時,你有發現甚麼上課沒講到的額外功能? 你覺得 PAGAMO 網路學習平台有甚麼優點或缺點? 如果你是設計 PAGAMO 網路學習平台的人,你覺得怎樣可以讓它變得更對學習有幫助、更引起學生興趣? | 1. 分組討論 PAGAMO 有甚麼上課沒講到的額外功能 2. 分組討論 PAGAMO 學習平台的優點和缺點 3. 討論如果自己設計PAGAMO,可以怎樣讓它變得更對學習有幫助、更引起學生興趣。 4. 分組報告以上兩個討論內容 |

| | | | 本表為第2單元教學流設計/(本學 | 期共 | 共 4 個 單 | 單元) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|--|--------------------|--------------|--------------|------------|-------------------------------------|------------------------------|--|--|
| | 單元名稱 | 因材網 | 高手 | 教 | 學期程 | 第 | 7 週至 13 週 | 第 | 教學節數 | 7 節 280 分鐘 | | |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | 【資訊】 資議 t-Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 資議 a-Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 【社會】 c-Ⅲ-1 聆聽他人意見,表達自我觀點,並能與他人討論。 c-Ⅲ-3 主動分擔群體的事務,並與他人合作。 | | | | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | 使用因 | 材網進行自主學習。 | | | | | | | | | |
| 1. 認識因材網學習網站用法及功能。 2. 能操作因材網學習網站進行學科學習及答題。 3. 能操作因材網英雄崛起的學習模式。 4. 能統整因材網的優缺點,並列出改良方式。 | | | | | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | • |]學習活 要做甚麼 | | 掌握關 什麼工 | 學習評量 鍵檢核點,透過 -具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 | | |
| | 師提問/學習活動 習評量/學習資源 | 2 | 網路學習平台可能會具有甚麼功能? 看完使用教學影片後,你知道因材網要如何登入嗎? (承上)因材網如何觀看學習影片並答題? 有甚麼功能可以幫助你答題? (承上)怎麼做可以增加答題正確率? 答錯題時該怎麼做? 從哪裡找到老師分配給你的題目?(之後便開始答題,落實差異化每人依能力分配不同題目) | 2. 3. 4. | 仔找仔明實網登依分細到細影際 入老配 | 習不由, | 才網說 尋因材 | 學習 | 平量(登入操作 習平台) 答題評量 | 網路學習平台 PAGAMO、教學影 片、筆電 | | |
| | | 4 | 1. 上一次教到因材網如何搜尋?如何登入? 2. 從哪邊進行學習和答題? | 1. | 利用 因行各科 | | | | | | | |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| CO-1 净江字百杯住司 鱼(机金江) | 1/0/11 | (C) BA(C)(C) CONTE (-) (C) CONTE | | | |
|---------------------|--------|----------------------------------|----|----------|--|
| | | 3. 做完之後,你學到了甚麼觀念或是題型? | | 練習 | |
| | | 4. 如何進入英雄崛起活動? | 2. | 答題後將錯題觀念 | |
| | | | | 及學習成果記錄下 | |
| | | | | 來報告個人從平台 | |
| | | | | 學習到的觀念和題 | |
| | | | | 型 | |
| | | | 3. | 操作英雄崛起模式 | |
| | | | 1. | 分組討論因材網有 | |
| | | | | 甚麼上課沒講到的 | |
| | | | | 額外功能 | |
| | | 1 从田田比阿时 从一次田县库1-39为进元以应从 | 2. | 分組討論因材網學 | |
| | | 4. 使用因材網時,你有發現甚麼上課沒講到的額外 | | 習平台的優點和缺 | |
| | | 功能? | | 點 | |
| 1 | | 5. 你覺得此網路學習平台有甚麼優點或缺點? | 3. | 討論如果自己設計 | |
| | | 6. 如果你是設計此網路學習平台的人,你覺得怎樣 | | 因材網,可以怎樣 | |
| | | 可以讓它變得更對學習有幫助、更引起學生與 | | 讓它變得更對學習 | |
| | | 趣? | | 有幫助、更引起學 | |
| | | | | 生興趣。 | |
| | | | 4. | 分組報告以上兩個 | |
| | | | | 討論內容 | |

| | | | 本表為第3單元教學流設計/(本學其 | 期共 4個 | 目單元) | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | 單元名稱 | 均一。 | 我最行 | 教學期程 | 第 14 週至第 週 | · 19 教學節數 | 6 節 240 分鐘 | | | | | | |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | 【頁訊】 資議 t-Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 資議 a-Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 【社會】 3c-Ⅲ-1 聆聽他人意見,表達自我觀點,並能與他人討論。 3c-Ⅲ-3 主動分擔群體的事務,並與他人合作。 | | | | | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) 使用均一網進行自主學習。 | | | | | | | | | | | | |
| | 學習目標 | 認識均一學習網站用法及功能。 能操作均一學習網站進行學科學習及答題。 能操作星空挑戰賽的學習模式。 能統整均一的優缺點,並列出改良方法。 | | | | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | • • | 的學習活動 生要做甚麼 | 學習評量 掌握關鍵檢核點,透過 什麼工具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 | | | | | | |
| | 教師提問/學習活動 學習評量/學習資源 | | 看完使用教學影片後,你知道均一要如何登入嗎? (承上)均一如何觀看學習影片並答題? 有甚麼功能可以幫助你答題? (承上)怎麼做可以增加答題正確率? 签供題時該怎麼做? | 找 仔 影 實 網 登 依 4. 5. | 觀察老師示範 學習平台 觀看均一 說明 操作搜尋均一網 時指示找到被 的題目並答題 | 口頭問答 實作評量(登入操作 學習平台) 線上答題評量 分組報告 | 均一網路學習平 台、教學影片、 筆電 | | | | | | |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| C0-1 押任字百誅任計 重(紞登日 | 土土理/号 | 題/議題探究課程-單兀沽動設計) | | | |
|--------------------|-------|--|----------------|--|--|
| | 3 | 上一次教到均一網如何搜尋?如何登入? 從哪邊進行學習和答題? 做完之後,你學到了甚麼觀念或是題型? 如何進入星空挑戰賽活動? 如何在星空挑戰賽中增加分數並獲勝? | 1. 2. 3. | 行各科單元複習及 練習 | |
| 1 | 1 | 使用均一網時,你有發現甚麼上課沒講到的額外功能? 你覺得此網路學習平台有甚麼優點或缺點? 如果你是設計此網路學習平台的人,你覺得怎樣可以讓它變得更對學習有幫助、更引起學生興趣? | 2. | 方 一 一 其 無 無 無 無 無 無 無 無 無 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 | |

| | | | 本表為第 4 單元教學流設計/(本學 | 學期 | 共 4 個5 | 單元) | | | | |
|------|-------------------------------------|--|---|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| | 單元名稱 | 學習 | 周大比拚 | 教 | 學期程 | 第 20 | 週至第 | 5 21 | 教學節數 | 2 節 80 分鐘 |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | - -Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 -Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | |
| | 學習內容(校訂) | 分組統 | 整、報告本學期所教的學習平台之優缺點、特色。 | | | | | | | |
| | 學習目標 | 整這學期所學之學習平台的優缺點。 出自己認為對學習學科最有幫助之學習平台及理由。 出自己認為最能引起興趣的學習平台及理由。 關使用網路平台的資訊素養。 | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | | 學習活動 要做甚麼 | 助 | 掌握關 什麼工 | 學習評量 鍵檢核點,透過 具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 |
| | 師提問/學習活動 習評量/學習資源 | 2 | 請分組討論並以PPT報告以下重點: 目前已認識的學習平台,請利用老師提供之表格,列出各優缺點 你認為對學習最有幫助的是哪個學習平台?為什麼? 你認為最能引起興趣的是哪個學習平台?為什麼? 進行網路學習時可能衍生甚麼問題?如何解決? | 2. 3. | 學分有及分與原討習組幫原組趣因論平討助因討的經 | 格優對學 最習 學問理無學習 能平 習題 | 留平 引台 時 | 口頭問實作言 | 引答 平量(登入操作 習平台) | 均一網路學習平 台、pagamo、因 材網、筆電 |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| | THE THE PERSON OF THE PROPERTY | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5. 上台報告 | | | | | | | | | | |

◎教學期程請敘明週次起訖,各個單元以教學期程順序依序撰寫,每個單元需有一個單元學習活動設計表,表太多或不足,請自行增刪。

臺南市公立安定區南興國民小學 114 學年度第二學期 六 年級彈性學習 AI 探險家 課程計畫 (■普通班□特教班)

| 學習主題名稱 (中系統) | 網路探索沒問題 | 實施年級 (班級組別) | 六 | 教學節數 | 本學期共(18 |)節 | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|------------------------------|----------------|---|------------------|--|--|--|--|--|
| 彈性學習課程 | 統整性探究課程(■3 | E題□專題□議是 | Đ) | | | | | | | | |
| 設計理念 | | 給孩子魚不如教他釣魚,透過教導學生利用網路資源學習的方式以及網路素養,期望學生們能夠在需要自主學習時,能安全並熟練的應用。 生生有平板,如能使用學習平台易達到差異化教學 | | | | | | | | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養 | E-A2 具備探索問題的思考 E-A3 具備擬定計畫與實作 E-B2 具備科技與資訊應用 E-C2 具備理解他人感受, | 的能力 的基本素養,並理戶 | 解各類媒體內容的意義與 | | | | | | | | |
| 課程目標 | 1 學生能獨立並熟練的操作 2. 能透過網路查詢功能, 3. 能發表、報告出網路所与 | 美取所需的資訊及學 | 習資源。 | | | | | | | | |
| 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 □ □數學 ■社會 □ □健康與體育 □生活 |]自然科學 🗌 | 藝術 □綜合活動 | □生命教育 □安全教育 | 育 □人權教育 □ □法治教育 ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 科技教育 ■資訊教育 □能源教育 | | | | | |
| 總結性 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明 | 分組 ppt 報告、網路學習達 | 平台紀錄、實作評量 | (依所學內容:例如學習 | 運球則表演出來 | 、學習摺紙就摺出作 | 品) | | | | | |
| | 課利 | 星架構脈絡圖(單) | 元請依據學生應習得的素 | 養或學習目標進行 | 行區分)(單元脈絡自 | 行增刪) | | | | | |
| | Cool English (7) 學習操作酷英網站 | | Gimkit (6) 答題及自製 題目 | 表沒 | 索學習 寅(5) 藝及發表 | | | | | | |

| | 本表為第 1 單元教學流設計/(本學期共 3 個單元) | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|--|--|--|---|-----|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| | 單元名稱 | | Cool English | 教 | 學期程 第 1 週至 週 | 第 7 | 教學節數 | 7 節 280 分鐘 | | | | |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | -Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 -Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 | | , | | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | 利用 Co | ool English 學習網自主學習。 | | | | | | | | | |
| | 學習目標 | 或 Cool English 學習網站用法及功能。 操作 Cool English 學習網站進行學科學習及答題。 E確使用 Cool English 的遊戲模式。 依整 Cool English 的優缺點,並列出改良方法。 | | | | | | | | | | |
| | | 節數 規劃 | 教師的提問或引導 | | 學生的學習活動 學生要做甚麼 | 掌握關 | 學 <mark>習評量</mark> 鍵檢核點,透過 -具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 | | | | |
| | 教師提問/學習活動學習評量/學習資源 | | 學習? 3. 英文聽說讀寫,分別在Cool English網站哪裡可以練習和學習? | 3. 4. 5. | 仔細觀察老師示範找到學習平台 仔細觀看 Cool English 說明影片 實際操作搜尋 Cool English 網並登入 找到網站中,聽說 以為自練習的地方 依老師指示依序實際 操作各練習項目。 | 實作 | 評量(登入操 學習平台) | Cool English網站 使用教學影片 筆電 | | | | |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題 | 夏/議題探究課程-單元活動設計) | | | |
|------------------------|-------------------------------|----|-------------------|--|
| 4 1. | . (複習)如何找到 Cool English 並登入? | 1. | 登入 Cool English 平 | |
| 2. | . 如何找到 Cool English 遊戲學習? | | 台 | |
| 3. | . 進行 Cool English 遊戲學習時須注意甚麼? | 2. | 找到 Cool English 遊 | |
| 4. | . 老師現在示範各種 Cool English 遊戲的操作 | | 戲學習的功能 | |
| | 方式,看完後請你們自己操作看看 | 3. | 回答 Cool English 遊 | |
| 5. | . 操作 Cool English 遊戲時請一邊列出你最推 | | 戲學習時要注意的事 | |
| | 薦的英文遊戲以及理由。每個人最後將口頭 | | 項 | |
| | 問答發表。 | 4. | 看老師示範,並進行 | |
| 6. | . 老師現在示範如何報名打歌學英文比賽,看 | | 聽說讀寫各自的遊戲 | |
| | 完後請報名並開始練習。 | | 學習 | |
| | | 5. | 報告自己推薦的英文 | |
| | | | 遊戲及理由 | |
| | | 6. | 報名打歌學英文比 | |
| | | | 賽,並練習英聽打歌 | |
| 1 1. | . 使用 Cool English 網時,你有發現甚麼上課 | 1. | 分組討論 Cool | |
| | 沒講到的額外功能? | | English 網有甚麼上課 | |
| 2. | . 你覺得此網路學習平台有甚麼優點或缺點? | | 沒講到的額外功能 | |
| 3. | . 如果你是設計此網路學習平台的人,你覺得 | 2. | 分組討論均一網學習 | |
| | 怎樣可以讓它變得更對學習有幫助、更引起 | | 平台的優點和缺點 | |
| | 學生興趣? | 3. | 討論如果自己設計均 | |
| | | | 一網,可以怎樣讓它 | |
| | | | 變得更對學習有幫 | |
| | | | 助、更引起學生興 | |
| | | | 趣。 | |
| | | 4. | 分組報告以上討論內 | |
| | | | 容 | |
| | | | | |

| | 本表為第 2 單元教學流設計/(本學期共 3 個單元) | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|---|--|--|------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|--|
| | 單元名稱 | Gimki | .t | 教 | 受期程 | 月 至第 周 | 13 | 教學節數 | 6 節 240 分鐘 | |
| 學習重點 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 資議 a 【社會 3c-Ⅲ- | -Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 -Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 | | , | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | 利用 Gimkit 網站答題並互相出題練習。 | | | | | | | | |
| 1. 認識 Gimkit 學習網站用法及功能。 2. 能操作 Gimkit 學習網站回答老師出的題目。 3. 利用 Gimkit 互相出題並答題。 4. 能統整 Gimkit 的優缺點,並列出改良方法。 | | | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | 學生的學習活動 學生要做甚麼 | | 掌握關 什麼工 | 學習評量 鍵檢核點,透過 具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 | |
| 教師提問/學習活動學習評量/學習資源 | | 2 | 登入嗎? 2. (承上) Gimkit 如何進入答題遊戲? 3. 如何取得 Gimkit 遊戲的勝利?(答題可賺錢、錢最多的勝利) 4. 哪些功能可以幫助你答題和取得勝利? 5. 請輸入遊戲代碼進入 Gimkit 遊戲 6. 請在遊戲中依老師指示試用輔助答題的各種功能。 | 3. 4. 6. | 仔細觀察老師示範 到學習平台 仔細觀看 Gimkit 實際操作搜影中 實際操作學影中輔 好關功能 在 Gimkit 中輸入答 被老師 在 Bimkit 在 Bimkit 在 Bimkit 在 Bimkit 在 Bimkit 是 Bimkit E Bimkit | 兒 it 答答 題 | | 評量(登入操 學習平台) | Gimkit 網站 使用教學影片 筆電 | |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-單元活動設計)

| -1 彈性學習課程計畫(統整性王題) | 專題/議題探究課程-單元活動設計) | |
|--------------------|------------------------------|-------------------|
| 3 | 7. 請看老師示範如何申請 Gimkit 製作題目帳號 | 1. 仔細看老師示範 |
| | 8. 請自行申請 Gimkit 並登入 | Gimkit 平台申請帳號 |
| | 9. 待會兒我們會製作題目,你覺得自己製作學 | 4. 登入 Gimkit |
| | 科題目、互相答題對於學習有甚麼幫助? | 5. 回答製作題目、互相 |
| | 10. 現在老師示範如何製作 Gimkit 題目,並請你 | 答題對於學習的益處 |
| | 們試試看。 | 6. 看老師示範,並自己 |
| | 11. 現在請將你製作的題目代碼,創建遊戲給同 | 製作 Gimkit 題目 |
| | 一組的其他同學玩。 | 7. 分組進行 Gimkit 遊 |
| | | 戲,輪流使用組員製 |
| | | 作的題目。 |
| 1 | 1. 使用 Gimkit 網時,你有發現甚麼上課沒講到 | 5. 分組討論 Gimkit 網有 |
| | 的額外功能? | 甚麼上課沒講到的額 |
| | 2. 你覺得此網路學習平台有甚麼優點或缺點? | 外功能 |
| | 3. 如果你是設計此網路學習平台的人,你覺得 | 6. 分組討論 Gimkit 網學 |
| | 怎樣可以讓它變得更對學習有幫助、更引起 | 習平台的優點和缺點 |
| | 學生興趣? | 7. 討論如果自己設計均 |
| | | 一網,可以怎樣讓它 |
| | | 變得更對學習有幫 |
| | | 助、更引起學生興 |
| | | 趣。 |
| | | 8. 分組報告以上討論內 |
| | | 灾 |

| | 本表為第 3 單元教學流設計/(本學期共 3 個單元) | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|------|-------------------------------------|-----------------|--|
| | 單元名稱 | 網路探 | | 教 | 學期程 | 第 14 週至 週 | 第 18 | 教學節數 | 5 節 200 分鐘 | |
| 學習重 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 戏相關領域與 資議 t-Ⅲ-1 運用常見的資訊系統。 考指引或 資議 a-Ⅲ-4 展現學習資訊科技的正向態度。 | | | | | | | | |
| 點 | 學習內容(校訂) | 利用網路資源學習有興趣之內容並記錄、報告學習歷程,以及展示表演。 | | | | | | | | |
| 1. 認識網路探索時須注意的事項以及資訊素養。 2. 能操作 google 並搜尋自己要探索的項目。 3. 利用簡報報告自己學習歷程。 4. 表演或展示學習成果。 | | | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | 學生的學 學生要 | | 掌握關 | 學習評量 鍵檢核點,透過 -具或形式+要看 到什麼? | 學習資源 | |
| | 雨提問/學習活動 習評量∕學習資源 | 3 | 這兩堂課我們將自己探索學習有興趣的內容,例如喜歡籃球可以看籃球教學影片、喜歡摺紙可以看影片學習。 請用簡報將你搜尋的關關字、學習的網站網址、學習的項目等等學習歷程用 PPT 記錄下來,日後報告。 我們將在期末發表時讓同學上台表演,如有遇到困難要盡快找老師幫忙。 請依序上台報告學習歷程 請在報告完學習歷程後開始進行表演或展示學習成果 | 2. 3. 2. | 須資仔開興將程依歷展知訊細始趣老用序程示,素聽網的師PPT上或表出學提了 | 到的學習歷 記下 PPT報告學習 寅學習成果 並分享他人 | | 問答 上台 PPT 報告 评量(表演) | Google 搜尋 筆電 | |

| C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/讓題探究課程-單元活動設計) | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| | 4. 你覺得哪些項目特別適合用網路學習、哪些 | 4. 思考回答網路學習較 | | | | | | |
| | 項目可能效果不是那麼好呢? | 適合及不適合的學習 | | | | | | |
| | | 項目 | | | | | | |

◎教學期程請敘明週次起訖,各個單元以教學期程順序依序撰寫,每個單元需有一個單元學習活動設計表,表太多或不足,請自行增刪。