臺南市關廟區五甲國民小學 112 學年度第1 學期 六年級彈性學習 世界任我行 融入課程計畫 (■普通班 □特教班)

| | 777 - 177 - 170 | 1 1 36 31 - 1 3 | //4 | 7 77 7 | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|----------|--|--|--|--|--|--|
| 學習主題名稱 (中系統) | 探究建物築夢想 | 實施年級 (班級組別) | 六年級 | 教學 節數 | 本學期共(20)節 | | | | | |
| 彈性學習課程 四類規範 | 1. ■統整性探究課程(| ■主題 □専題 □ | | | | | | | | |
| 設計理念 | 結構與功能:相互關連物· | 件間的排列或組織 | 畿,形成特有功能。 | | | | | | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養 | E-A2 具備 <mark>探索</mark> 問題的思考 E-A3 具備擬定計畫與實作 E-C2 具備理解他人感受, | 的能力,並以創 | 新思考方式,因應日常 | 生活情境。 | | | | | | |
| 課程目標 | 探索世界特色建築的結構。 | 及設計理念,理角 | ———— | 作思考體驗特 | 序色建物,擬定實作計畫書。 | | | | | |
| 配合融入之領域或議題 | □數學 □社會 [| 」數學 □社會 □自然科學 ■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 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | | | | |
| 表現任務 | 旅行計劃書: 1.規劃特色建物探訪之旅 2.發表旅行計畫書。 | 0 | | | | | | | | |
| | 課程 | . 架構脈絡圖(單戸 | 元請依據學生應習得的素 | 素養或學習目 | 標進行區分) | | | | | |
| 臺灣陶朱原 (5) 探究陶朱隱 三面向的建 色。 | 意園 園在 製持 製持 最其對表 | e Crystal (5) 品建材的設 及功能,體 长來生活的 變。 | 日本基金大廈 (5) 探究阿庫羅斯福 岡基金大廈的設 計理念及獨特性。 | I | 巴麥納瑪世貿大樓 (3) 深究巴林世貿大樓成為世界首座摩天大樓的特殊性。 | | | | | |

| | | | 本表為第 一 單元教學流設計/(本學 | 學期共 5 個 | 單元) | | | | |
|----|-------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|---|--|------------------------|---------------|--|
| | 單元名稱 | 臺灣臺 | 北陶朱隱園 | 教學期程 | 第一週至第三 | 五週 教學 | B 節 數 | 5 節 200 分鐘 | |
| 學習 | 學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵 | 英 1-I] 英 2-I] 英 2-I] | III-7 能聽懂簡易的教室用語。 III-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 III-7 能作簡易的回答和描述。 III-8 能作簡易的提問。 | | | | | | |
| 重點 | 學習內容(校訂) | Ac-III Ae-III B-III- | C-III-2 簡易的教室用語。 C-III-3 簡易的生活用語。 e-III-1 簡易歌謠、韻文、短文、故事及短劇。 -III-1 自己、 家人及朋友的簡易介紹。 | | | | | | |
| | 學習目標 | 探究陶 | 朱隱園在「吸碳抗暖化」、「垂直森林」、「藝術價值」 <i>」</i> | 三面向的建築 | ·特色。 | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | | 學習評 掌握關鍵檢核 什麼工具或形 到什麼 | 點,透過 式+要看 | 學習資源 | |
| 数色 | 而提問/學習活動 | 1 | ◆詢問同學心目中豪宅的樣貌。 ◆豪宅的建築結構、內部設施是否能兼顧環保節 能、永續使用呢? | 過、心目 樣貌。 2. 以簡單的 | 出看過、聽 中豪華住宅的 內英文表達豪 、機能會讓環 愛影響。 | ● It' time! 1. 能夠展示 色海報。 2. 能與小組示位於隋 | s show 定葉築特 L成員演 | 特色建築影片介紹 | |
| | 教師提問/學習活動學習評量/學習資源 | | ◆詢問學生對於陶珠隱園建築的外觀、內部設置有 甚麼感想,為何沈慶京董事長想要如此建設出如此 「環保」的豪宅呢? | 1. 能夠了解陶朱隱園的 的感受及活動。 建築特色及功能。 | | | | | |
| | | | ◆引導學生分析「陶」、「朱」、「隱」、「園」四個面 向的建築特色。 ◆詢問學生何謂「吸碳抗暖化」、「垂直森林」 | 「園」、「」。 | 解建築巨擘在 朱」、「隱」、 固層面的設計 及肢體表達四 | | | | |

| | | 個面向的實際案例。 | |
|---|-----------------------------------|------------------------|--|
| 1 | ◆指導學生將陶朱隱園的建築特色製成分析海報並 練習口語介紹。 | 析 | |
| 1 | ◆引導各組同學賞析創作海報,並說說優缺點為 何。 | 小組內練習發表。 賞析各組的建築分析海 | |
| 1 | | 報並給予回饋。 | |

| | | | 本表為第 二 單元教學流設計/(本學 | 學期共 5 個 | 1單元) | | | | |
|------|---|---|---|--|--|---|---------------|--|--|
| | 單元名稱 | 英國倫 | 敦 The Crystal | 教學期 程 | 第六週至第- | 十週 教學節數 | 5 節 200 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 | 英 1-I] 英 2-I] 英 2-I] 英 2-I] 表 E-I | -III-7 能構思表演的創作主題與內容。 [I-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 [I-7 能作簡易的回答和描述。 [I-8 能作簡易的提問。 [I-11 能進行簡易的角色扮演。 II-2 主題動作編劇、故事表演。 -3 簡易的生活用語。 | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | Ae-III-1 簡易歌謠、韻文、短文、故事及短劇。 B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 | | | | | | | |
| | 學習目標 | 認識水 | 晶建材的設計理念與功能,體驗其對未來生活的改變 | ٥ | | | | | |
| | | 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 | | 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 | | |
| · 数: | 師提問/學習活動 | 1 | ◆詢問同學對於水晶的印象及看過的作品。 ◆引導學生思考水晶建築的特色及功能是甚麼呢? | 觀、顏色/作品。 | 說說水晶的外 及看過的水晶 的英文表達對 感受。 | ● 321 開麥拉 1. 能以簡易的紙 張、布料創作出 合適的道具。 2. 能夠分組合作展 | 特色建築影片介 紹 | | |
| | 黎即挺问/字首活動學習評量/學習資源 | | [/學習資源 ◆詢問學生對於英國倫敦 The Crystal 建築的外 如 n n n n n n n n n n n n n n n n n n | | f The Crystal 色及功能。 易的口語演出 青感受。 | 演出英語小短劇。。 | | | |
| | | 1 | ◆引導學生探究未來生活的難題及挑戰。 ◆詢問學生從 The Crystal 內部建築特色中,如何 發現解決問題的答案。 | 自身的心情感受。 1. 能夠理解及感受目前 全球所遭遇的環境危機 為何。 2. 以簡易的英語表達環 境危機的解決之道。 | | | | | |

| 1 | ◆指導學生運用「六何法」即 5W1H 製作 The Crystal 分析海報。 | 各組能夠分配工作將分 析海報製作完成,並在 小組內練習發表。 | |
|---|---|--------------------------------------|--|
| 1 | ◆引導各組同學賞析創作海報,並說說優缺點為 何。 | 賞析各組的建築分析海 報並給予回饋。 | |

| | | | 本表為第 三 單元教學流設計/(本學 | 學期共 5 個 | 固單元) | | | | | |
|----|---|----------------------------|--|-----------------------------|--|--|---------------|--|--|--|
| | 單元名稱 | | Fukuoka Foundation Building | 教學期 程 | 第十一週至第 | 5十五 教學節數 | 5 節 200 分鐘 | | | |
| 學習 | 學習表現 校訂或相關領域 與 參考指引或 議題實質內涵 | 英 1-I] 英 2-I] 英 2-I] | [I-6 能聽懂 課堂中所學的字詞。[I-8 能聽懂簡易的日常生活用語。[I-7 能作簡易的回答和描述。[I-8 能作簡易的提問。 | | | | | | | |
| 重點 | 學習內容(校訂) | Ae-III B-III- | Ac-III-3 簡易的生活用語 。 Ae-III-1 簡易歌謠、韻文、短文、故事及短劇。 B-III-1 自己、 家人及朋友的簡易介紹 。 B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通 。 | | | | | | | |
| | 學習目標 | 探究「 | 探究「阿庫羅斯福岡基金大廈」做為生態建築的設計理念及獨特性。 | | | | | | | |
| | | 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 | | 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? | 一一一一 | | | |
| | | 1 | ◆詢問同學對於各式屋頂的印象及想法。 ◆引導學生思考綠色屋頂的特色及功能是甚麼呢? | 觀、形式 屋頂樣貌 2. 以簡單 | 說說屋頂的外 及看過的有趣 。 的英文表達對 部的感受。 | ● 柯南出任務 1. 能夠繪製大廈內 部空間地圖海報 並發表。 | | | | |
| | 市提問/學習活動 習評量/學習資源 | 1 | ◆詢問學生對於日本福岡 ACROS Fukuoka Foundation Building 的外觀、內 部設置有甚麼感想,為何政府當局要設計如此特別 的建築物呢? | Fukuoka Building 及功能。 | 易的口語演出 | | | | | |
| | | 1 | ◆引導學生探究環保建築獨特的結構設計及挑戰。 ◆ 詢 問 學 生 從 ACROS Fukuoka Foundation Building內部建築特色中,如何發現解決問題的答 案。 | 物本身的 2. 以簡易 | 析及深究建築 設計功能。 的英語表達賞 心得感受。 | | | | | |

| | ◆指導學生將 ACROS Fukuoka Foundation Building 的建築特色製成分析海報並練習口語介紹。 | | |
|---|--|-----------------------|--|
| 1 | ◆引導各組同學賞析創作海報,並說說優缺點為何。 | 賞析各組的建築分析海 報並給予回饋。 | |

| | 本表為第 四 單元教學流設計/(本學期共 5 個單元) | | | | | | | | | |
|------|---|----------------------------|---|---|---|--|---------------|--|--|--|
| | 單元名稱 | 巴林 多 Bahrai | を納瑪 n World Trade Center | 教學期 程 | 第十六週至第 | 10000000000000000000000000000000000000 | 3 節 120 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 | 英 2-I] 英 2-I] 英 6-I] | 英 2-III-7 能作簡易的回答和描述。 英 2-III-8 能作簡易的提問。 英 2-III-11 能進行簡易的角色扮演 英 6-III-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。 Ac-III-2 簡易的教室用語 。 | | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | | .c-III-3 簡易的生活用語 。 .e-III-1 簡易歌謠、韻文、短文、故事及短劇。 | | | | | | | |
| | 學習目標 | 探究巴 | 林世貿大樓成為世界首座摩天大樓的特殊性。 | | | | | | | |
| | | 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 | | 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? | 全省自 源 | | | |
| 教自 | 師提問/學習活動 | 1 | ◆詢問同學對於摩天大樓的印象及想法。 ◆引導學生思考高塔大樓及風力發電的特色及功能 是甚麼呢? | 的外觀、 特色摩天 2. 以簡單 | 說聲天大樓 型態及看過的 大樓樣貌。 的英文表達對 樓的感受。 | 1. 能夠展示出其獨 特設計之處。 | - | | | |
| | 習評量/學習資源 | 1 | ◆詢問學生對於巴林 麥納瑪 Bahrain World Trade Center 的外觀、內部設置有 甚麼感想,為何風力發電設置具有挑戰性及該如何 克服。 | 1 能夠分析巴林 麥納瑪 Bahrain World Trade Center 的建築特色及 功能。 2. 能以簡易的口語演出 自身的心情感受。 | | 點及改進之處。 | | | | |
| | | 1 | 1. 引導同學說出過往所學過的摩天大廈及其特色 2. 與同組組員整理出所學過摩天大廈的資料並製成海報。 | | 的摩天大廈分 給予回饋。 | | | | | |

| | 本表為第 五 單元教學流設計/(本學期共 5 個單元) | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|---|----------|--|--|--------------|--|--|--|--|
| | 單元名稱 | 進擊的 | 背包客 | 教學期 程 | 第十九週至第.週 | 二十 | 2 節 80 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 | 英 2-I] | 英 2-III-7 能作簡易的回答和描述。 英 2-III-11 能進行簡易的角色扮演 英 6-III-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。 | | | | | | | | |
| 點 | 學習內容(校訂) | | 表 E-III-2 主題動作編劇、故事表演。 Ac-III-3 簡易的生活用語 。 | | | | | | | | |
| | 學習目標 | 小組規 | 劃著名建築物參訪計畫書並分享行程。 | | | | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | | | 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 | | ◆引導學生規劃小組參訪的行程細節,包含居住旅店、攜帶配備及參觀重點。 | | 說總參訪的行 包含居住旅 配備及參觀重 的英文表達對 感受。 | ●旅行計畫大分享 | | | | | |
| | | | ◆邀請各組分享報告計畫書的內容。 | 的內容細 | 易的口語演出 | | | | | | |

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版) 融入課程計畫(■普通班□特教班) 臺南市關廟區五甲國民小學 112 學年度第二學期 六 年級彈性學習 世界任我行 實施年級 學習主題名稱 教學 探究建物築夢想 六年級 本學期共(20) 節 節數 (中系統) (班級組別) 彈性學習課程 1. ■統整性探究課程(■主題□專題□議題) 四類規範 結構與功能:相互關連物件間的排列或組織,形成特有功能。 設計理念 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-A3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。 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。 或校訂素養 探索世界特色建築的結構及設計理念,理解其獨特功能;小組合作思考體驗特色建物,擬定實作計畫書。 課程目標 □性別平等教育 □人權教育 ●環境教育 □海洋教育 □品德教育 □國語文 □英語文 英語文融入參考指引 □本土語 配合融入之領 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □數學 □自然科學 ■藝術 □社會 □綜合活動 □安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 域或議題 □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 夢想世界發表會 1. 小組討論夢想世界的藍圖。 表現任務 2. 運用媒材進行創作。 3. 小組發表夢想世界的設計理念。 課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分) 印尼烏布 Green School1 美國紐約 Lake-泰國曼谷 百萬瓶寺 築出你我新世界 Nest Tree House (5)(5)(5)探討世界最美小學的 了解泰國著名寺廟百萬 (5)規劃設計各組獨一無二 瓶寺的建築特色及設計 學習湖巢樹屋的建築結 建築空間及獨特功能, 的建築。 理念。 進而檢視我們自身學 構及設計理念。 校的環境。

| | | | 本表為第 一 單元教學流設計/(本學 | 學期共 4 個單 | 元) | | | | | | |
|------------|---|--|--|---|---|---|---------------|--|--|--|--|
| | 單元名稱 | 泰國曼 Wat Pa | 谷 Maha Chedi Kaew | 教學期 程 | 第一週至第五 | 五週 教學節數 | 5 節 200 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 學習內容(校訂) | 其 I-III-7 能聽懂簡易的教室用語。英 1-III-8 能聽懂簡易的日常生活用語。肯引或英 2-III-7 能作簡易的回答和描述。質內涵英 2-III-8 能作簡易的提問。Ac-III-2 簡易的教室用語。 | | | | | | | | | |
| | 學習目標 | 探究「百萬瓶寺」的建築設計奧秘,並構思玻璃瓶罐的創作可能性。 | | | | | | | | | |
| | | 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 | | 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 | | | | |
| 数 1 | 師提問/學習活動 | 1 | ◆詢問同學對於各式玻璃瓶罐的印象及其功能。 ◆引導學生思考運用玻璃瓶罐建造房屋的可能性及 作法。 | 1. 請學生說該 玻璃瓶罐的外 及身邊收集 。 2. 以簡單的 寶 寶 | 卜貌、顏色 的特殊瓶 英文描述玻 | ●創意大巧思 1. 分組賞析百萬瓶 寺的內部結構及 特色。 2. 各組運用玻璃瓶 創作出生活小物 | 玻璃再製工藝介紹網站 | | | | |
| | 習評量/學習資源 | | | 1能夠分析泰 Wat Pa Ma Kaew 的建築 能。 | 1 能夠分析泰國曼谷 Wat Pa Maha Chedi Kaew 的建築特色及功能。並分享設計。2. 能以簡易的口語說出 | | | | | | |
| | | 1 | ◆引導學生探究玻璃瓶罐的結構紋理及可運用的面向。 ◆觀察並收集身邊隨手可得的玻璃瓶罐,思考如何 改造並再次利用。 | 1. 能夠分析及 瓶罐的工藝品 2. 以簡易的芽 作的流程及步 | 。 英語表達製 | | | | | | |

| 1 | | ◆指導學生將收集到的玻璃瓶罐與小組成員發揮巧 思,完成獨具匠心的作品。 | 各組能夠分配工作將分 析海報製作完成,並在 小組內練習發表。 | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
| 1 | | ◆引導各組同學賞析創作作品,並說說優缺點為何。 | 賞析各組的玻璃藝術創 作並給予回饋。 | | | |

| | | | 本表為第 二 單元教學流設計/(本學 | 學期共 4 個 | 目單元) | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|
| | 單元名稱 | 印尼烏 Green | 布 School | 教學期 程 | 第六週至第一 | 十週 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 | 英 1-I] 英 2-I] 英 2-I] 英 2-I] | [I-7 能聽懂簡易的教室用語。 [I-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 [I-7 能作簡易的回答和描述。 [I-8 能作簡易的提問。 [I-11 能進行簡易的角色扮演。 [I-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。 | | | | |
| 點 | 學習內容(校訂) | Ac-III B-III- | -2 簡易的教室用語 。 -3 簡易的生活用語 。 1 自己、 家人及朋友的簡易介紹 。 2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通 。 | | | | |
| | 學習目標 | 探討名 | 為「世界最美小學」的建築空間結構及獨特功能,並 | • | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | • |]學習活動 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 |
| | ・ 提問/學習活動 習評量/學習資源 | 1 | ◆詢問同學對於學校建築的想法及喜歡的建築空間。 ◆引導學生思考竹子做為建築學校主體的優缺點。 ◆詢問學生對於哪些特色課程情有獨鍾並說明原因。 | 過的小學 間設計感 2. 以簡單 | 說說曾經參訪 ,其樣貌、空 受如何。 的英文描述喜 設計及學校空 | ● 進擊的建築師 1. 能夠以口語表達 建築物的特殊性 並與各組同學進 行對談。 2. 能與口語表達各 | 印尼 Gree School 網站介 紹 Green School Bali, Indonesia School of the |
| , - | | 1 | ◆詢問學生對於印尼烏布 Green School 的建築外觀、校園設計有甚麼感想? ◆請學生說說綠色學校的特殊課程設計有何吸引之 處。 | Green Sol 特色及功能 | 易的口語說出 | 組創作的優點及 改進之處。 | <u>Future</u> |
| | | 1 | ◆引導學生探究五甲國小建築物的優缺點即可改善之處。 ◆思考假設身為五甲國小校長,該如何改善校園環 | 國小的校 | 析及設計五甲園景觀及課 | | |

| | 境及活化學生課程內容。 | 2. 以簡易的英語表達課 程的內容及特色。 | |
|---|--------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | ◆指導學生將想法及步驟製作小書,完成獨具匠心 的作品。 | 各組能夠分配工作將小 書製作完成,並在小組 內練習發表。 | |
| 1 | ◆引導各組同學賞析創作作品,並說說優缺點為何。 | 賞析各組的小書創作並 給予回饋。 | |

| | | | 本表為第 三 單元教學流設計/(本 | 學期共 4 個 | 固單元) | | | | |
|------|---|---|---|------------------------------|--|--|---------------|--|--|
| | 單元名稱 | 美國紐 Lake-N | 約 est Tree House | 教學期 程 | 第十一週至第 | 10000000000000000000000000000000000000 | 5 節 200 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 | 藝術 1-III-7 能構思表演的創作主題與內容。 英 1-III-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 英 2-III-7 能作簡易的回答和描述。 英 2-III-8 能作簡易的提問。 英 6-III-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。 Ac-III-2 簡易的教室用語。 | | | | | | | |
| | 學習內容(校訂) | 表 E-III-2 主題動作編劇、故事表演。 Ae-III-1 簡易歌謠、韻文、短文、故事及短劇。 B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 | | | | | | | |
| | 學習目標 | 感受「 | 湖巢樹屋」建築標榜符應從高科技走向質樸的建築潮 | 流,並分析。 | 其內部獨特的空 | 門設計。 | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | • | 勺學習活動 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 | | ◆詢問同學對於樹屋的想法及空間規劃概念。 ◆引導學生思考將房屋蓋在樹上要注意哪些面向。 | 或探訪過 貌、空間 何。 2. 以簡單 | 說曾經看過 樹屋嗎?其樣 設計感受如 的英文描述喜 型態及周邊配 | ●建築巧手就是我 1.能夠繪製出各式 樹屋樣貌讓同學們 探討其功能及結 構。 2.能與口語表達各 組創作的優點及 | 世界建築之美圖鑑 | | |
| | | | ◆詢問學生對於美國紐約 Lake-Nest Tree House 的外觀、整體造型設計有甚 麼感想? ◆請學生說說湖巢樹屋的獨特設計有何環保之處。 | Lake-Nest 的建築特 | f 美國紐約 t Tree House 色及功能。 易的口語說出 情感受。 | 改進之處。 | | | |
| | | 1 | ◆引導學生探究為何建築師試圖引導從高科技走向 質樸的建築潮流。 ◆思考假設自己身為環保建築師,該具備那些觀 | 轉變之處 | 析建築潮流的 。 的英語表達自 | | | | |

| | 點。 | 身的建築理念。 |
|---|----------------------------------|--|
| | | |
| 1 | ◆指導學生將其想法化成設計海報,完成獨一無二 的樹屋作品。 | 各組能夠分配工作將樹 屋設計海報製作完成, 並在小組內練習發表。 |
| 1 | ◆引導各組同學賞析創作作品,並說說優缺點為何。 | 賞析各組的樹屋創作並 給予回饋。 |

| | | | 本表為第 四 單元教學流設計/(本學 | 學期共 4 個 | 固單元) | | | |
|-----------|---|--|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------|
| | 單元名稱 | 築出你 | 我新世界 | 教學期 程 | 第十六週至第 | 第二十 * | | 5 節 200 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 學習內容(校訂) | 英 2-II 英 2-II 英 6-II Ac-III B-III- | I-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 I-7 能作簡易的回答和描述。 I-8 能作簡易的提問。 I-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。 -2 簡易的教室用語。 1 自己、 家人及朋友的簡易介紹。 2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 | | | | | |
| | 學習目標 | 規劃設 | 計自己的建築世界並詳述其功能性及獨特性。 | | | | | |
| | | 節數規劃 | 教師的提問或引導 | · · | 5 學習活動 要做甚麼 | 學習評量 掌握關鍵檢核點 什麼工具或形式- 到什麼? | | 學習資源 |
| , , , = , | 师提問/學習活動 | 1 | ◆詢問同學對於這學期所學習的特色建築有哪些共鳴及吸引之處。 ◆引導學生整理本學期的特色建築其功能性、獨特性及引響力。 | 色建築有的建築是。 | 討論所學的特哪些?最欣賞甚麼? 的英文描述喜 | 1. 能夠繪 樹屋樣貌 探討其功 構。 | 手就是我 內製出各式 內讓同學們 內能及結 口語表達各 | |
| | P評量/學習資源 | 1 | ◆詢問學生對於夢想中的建築樣貌會呈現甚麼型態? ◆請學生說說未來自己想要居住的建築理想型。 | 1能夠分析 宜居又環付 是甚麼樣多 | 易的口語說出 | | F的優點及 | |
| | | 1 | ◆引導學生蒐集建築素材及相關資訊,著手設計草圖。 ◆思考假設自己身為環保建築師,該設計出何種樣 貌的未來城市。 | 素材來完成 | 尋合適的設計 成建築物。 的英語表達自 理念。 | | | |

| 1 | | ◆指導學生將其想法化成實際建物,完成獨一無二 的夢想建築作品。 | 各組能夠分配工作將夢 想城市製作完成,並在 小組內練習發表。 | | | |
|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1 | | ◆引導各組同學賞析創作作品,並說說優缺點為何。 | 賞析各組的創作並給予 回饋。 | | | |