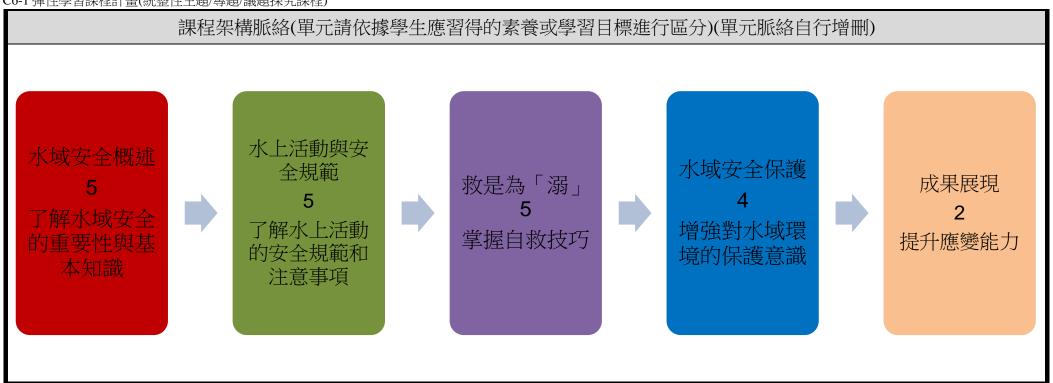
臺南市公(私)立善化區大同國民中(小)學 114 學年度(第一學期)五年級彈性學習秘密森林課程計畫參考說明

| 學習主題名稱 (中系統) | 救是為「溺」 | 實施年級(班級組別) | 五年級 | 教學 節數 | 每週1節,本學期共21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 | | | | | 了解水域安全的重要性,掌握基本的安全技育,培養學生愛護水域環境的責任感。 |
| 本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內 涵 | E-A3 具備擬定計畫與 E-B2 具備 科技與 資訊 | | | | * * * |
| 課程目標 | 1. 提高學生對水域 2. 掌握基本的水域 3. 培養學生在緊急 4. 增強學生對水域 | 安全知識和技 | 能。 | | |
| 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 □自 ■健康與體育 □生活語 | 然科學 □藝術 | ■綜合活動 | 德教育 □生命教育 教育 ■安全教育 | |
| 總結性 表現任務 須說明引導基 準:學生要完 成的細節說明 | 1. 撰寫一篇關於水 2. 演示正確使用救 3. 參與模擬水域緊 | 生設備的技能 | | | |



| 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 | - | !習内容 (校訂) | 學習目標 | | 學習活動 | 學習評量 | 自選自編 教材或學 習單 |
|-------|----|-------------|--|----|--|--------------------------|----|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| 第一~五週 | 5 | 水域安全概 述 | 綜 3d-III-1 實 踐環境友善行 動,珍惜生態 資源與環境。 | 2. | 水域的概。 常城域 多人 水域的概。 以为人,是是是,我们就是是一个人,我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是 | 了解水域安全 的重要性及 基本知識。 | 2. | 講解水域安全基本知 識 分組討論常見的水域 危險 | 書面報告 紙本評量 | 自編教材 |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

| | | 里(別正江上處/守庭/ | | | | 1 . | | | 1 1 - 141 1 1 |
|-------------|---|-------------|---|------------------------------------|---------------------------|--|--|-------------------------------------|---------------|
| 第六~十 週 | 5 | 水上活動與安全規範 | 健體 1d-III-1 了解運動技能 的要素和要 領。 安 E2 了解危 機與安全。 | 各類水上 活動介紹 活動中的 安全措施 | 了解水上活動 的安全規範和 注意事項。 | 1. 2. 3. 4. 5. | 水上活動介紹及安全 注意事項 校園及公共泳池安全 海灘安全 河流和湖泊安全 觀看水上活動安全影 片 討論並列舉安全措施 | 觀察評量口頭評量 | 自編教材 |
| 第十一~ 十五週 | 5 | 救是為「溺」 | 健體 1d-III-1 了解運動技能 的要素和要 領。 安 E2 了解危 機與安全。 | 游泳技巧 與救生技 巧 | 掌握自救技巧 | 1. 2. 3. 4. 5. 6. | 常見水域危險,預防 措施。 救生設備操作演示與 練習。 游泳基本技能 使用救生設備 溺水急救方法 自救與他救方法 | 實作評量 | 自編教材 |
| 第十六~ 十八週 | 4 | 水域安全保 護 | 綜 3d-III-1 實 踐環境友善行 動,珍惜生態 資源與環境。 安 E2 了解危 機與安全。 | 1. 水域污染之影。 響。 2. 水境明 護措施。 | 增強對水域環 境的保護意識 | | 參觀當地水域生態。 討論環境保護方法 | 書面報告 學生參與 度 實作評量 | 自編教材 |
| 第十九~ 二十週 | 2 | 成果展現(獨木舟) | 健體 3b-III-4 能於不同的生 活情境中,運 用生活技能。 | 1. 緊急情 況的應 對措 施。 | 提升應變能力 | 1. 2. 3. | 緊急情況模擬 水域安全演練 救生演練 | 實作評量 | 自編教材 |

| C6-1 彈性 | 學習課程計畫(統整性三 | 主題/專題/議題探究課程) |
|---------|-------------|---------------|
|---------|-------------|---------------|

| 戶 E1 善用教 | 2. 常見緊 | | |
|----------|--------|--|--|
| 室外、戶 | 急情况 | | |
| 外及校外教 | 的處理 | | |
| 學,認識生活 | 方法。 | | |
| 環境(自然或 | | | |
| 人為) | | | |

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

臺南市公(私)立善化區大同國民中(小)學114學年度(第二學期)五年級彈性學習秘密森林課程計畫

| 學習主題名稱 (中系統) | 水的防災教育 | 實施年級(班級組別) | 五年級 | 教學節數 | 每週1節,本學期共20節 | | | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|----------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 彈性學習課程 | ■統整性探究課程(| ■統整性探究課程(■主題□專題□議題) | | | | | | | | | |
| 設計理念 | 本課程通過結合理論 能力,並在校內外流 | | | | 水災害及其防範措施,提高學生的防災意識和應變 | | | | | | |
| 本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養 | E-A3:具備擬定計 E-B2:具備 科技與 | | | | | | | | | | |
| 課程目標 | 2. 掌握防洪、防汗 3. 培養學生在面對 | | | | | | | | | | |
| 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 ■自 □健康與體育□生活 引 | 然科學 □藝 | 術 □綜合活動 | □生命教育 □安全教育 | | | | | | | |
| 總結性 表現任務 須說明引導基 準:學生要完 成的細節說明 | 撰寫一篇關於 海示防洪、防 参與模擬水災 | R、防風暴潮 | | | | | | | | | |
| | 課程架構脈絡 | 圖(單元請依據 | 蒙學生應習得的素 養 | 養或學習目標 | 票進行區分)(單元脈絡自行增刪) | | | | | | |

認識水災害 6 「解水災害的重 要性



防洪、防汛之措施 5 掌握防洪、防汛的

基本知識與措施



防風暴潮措施

了解防風暴潮 的基本原理與 應對措施



水災避難與自 救

2

培養學生在水 災中的避難與 自救能力



防災教育宣導

2

增強學生對水災 害的預防意識

| 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 |
|----------|----|-------------|--|---|---------------|--|-----------------------------|--------------------|
| 第一~ | 6 | 認識水災害 | 環 E11 認識臺灣曾 經發生的重 大災害。 自 po-III-1 能 從學習活 動、日常經 驗 及科技運 | 水災害的 定義和種 類。 常見水災 害的案例 分析。 | 了解水災害 的重要性 | 1. 講解水災害的基本概 念。 2. 觀看水災害紀錄片。 3. 小組討論常見的水災 害案例。 | 檔案評量 小組上臺報 告 學生參與度 | 自編教材 |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

| | - 11 11/11/11 | 重(統登住土越/等越 | 1 | | _ | · | |
|------------|---------------|--------------|--|---|-------------------------------|---|--------------------------|
| | | | 用、自然環 | | | | |
| | | | 境、書 刊及 | | | | |
| | | | 網路媒體等 | | | | |
| | | | 察覺問題。 | | | | |
| 第七~ 十一週 | 5 | 防洪、防汛 之措施 | 自tr-III-1能 將所錄與知語 明的 題象 的 題 的 題 的 題 的 題 的 題 的 題 的 題 的 題 的 題 | 防洪的基本 概念和方法 防汛的基本 知識和措施 | 掌握防洪和 防汛的基本 知識和措 施。 | 洪水的形成及其影響 防洪措施及其應用 講解防洪和防汛的基本知識 討論並設計一個防洪系統模型 實地參觀當地防洪設施 洪水預警與應對 | 管評量 自編教材 |
| 第十二~十六週 | 5 | 防風暴潮措施 | 環E12 養成對災心, 數學是 數學是 數學 數學 數學 數學 數學 數學 的 數學 的 數學 的 數 | 風暴潮的 成因和影響 防風暴潮的措施和 應對策略 | 了解防風暴 潮的基本原 理和應對措 施。 | 影片 2. 分析歷史上的風暴潮 告 | 展評量 自編教材 且上臺報 生參與度 |

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

| | 自誅住計畫(統整性土題/專) | | 1 | | | | | | |
|--------|--------------------|-------|----|------|-------|----|-----------|-------|------|
| | | 意見。並能 | | | | | | | |
| | | 對「所訂定 | | | | | | | |
| | | 的問題」、 | | | | | | | |
| | | 「探究方 | | | | | | | |
| | | 法」、「獲 | | | | | | | |
| | | 得之證據」 | | | | | | | |
| | | 及「探究之 | | | | | | | |
| | | 發現」等之 | | | | | | | |
| | | 間的符應情 | | | | | | | |
| | | 形,進行檢 | | | | | | | |
| | | 核並提出優 | | | | | | | |
| | | 點和弱點。 | | | | | | | |
| 第十七 2 | 2 水災避難與 | 環 E11 | 1. | 水災中的 | 培養學生在 | 1. | 模擬水災避難演練 | 實作評量 | 自編教材 |
| ~十八 | 自救 | 認識臺灣曾 | | 避難原則 | 水災中的避 | 2. | 練習自救技能,以及 | 學生參與度 | |
| 週 | | 經發生的重 | | 和自救技 | 難和自救能 | | 如何使用救生衣和浮 | | |
| | | 大災害。 | | 巧 | 力 | | 具 | | |
| | | | 2. | 常見避難 | | | | | |
| | | | | 場所和避 | | | | | |
| | | | | 難計劃 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 第十九~ 2 | 2 防災教育與 | 環 E12 | 1. | 防災教育 | 增強學生對 | 1. | 設計並製作防災宣傳 | 實作評量 | 自編教材 |
| 二十週 | 宣傳 | 養成對災害 | | 的重要 | 水災害的預 | | 海報或手冊 | 學生參與度 | 海報 |
| | | 的警覺心及 | | 性。 | 防意識,並 | 2. | 在校內外進行防災宣 | | |
| | | 敏感度,對 | 2. | 如何進行 | 學習如何進 | | 傳活動 | | |
| | | 災害有基本 | | 防災知識 | 行防災教育 | | | | |
| | | 的了解,並 | | 的宣傳。 | 和宣傳。 | | | | |
| | | 能避免災害 | | | | | | | |
| | | 的發生。 | | | | | | | |

| C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/ | /議題探究課程) | | |
|-------------------------|----------|--|--|
| | 防 E2 臺灣地 | | |
| | 理位置、地 | | |
| | 質狀況、與 | | |
| | 生態環 | | |
| | 境與災害緊 | | |
| | 密相 | | |
| | 更 。 | | |

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。