|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **揚子高中高一多元選修課程學習成果** | | | | |
| 科目名稱 | 歷史地理學( historical geography) | | | |
| 開課年級 | 高一下 | | 單元／主題 | 地形模型製作 |
| 學生姓名 |  | | 指導教師 | 邱世宏 |
| 作品名稱 |  | | 創作方式 | 個人創作 |
| 學習目標：  1.藉由探究實作地形模型製作過程，將課本抽象概念轉化為立體、實際可觸摸的物體，協助學生了解各式地形的概念。  2.教科書的圖片缺少生動、形象、直觀的優勢，而自製地理模型過程中，能夠更透徹理解細部結構，使學習創新，以涵養多元核心素養能力。 | | | | |
| 地理模型製作流程 | | 1.材料：A4紙板、白膠、顏料、木炭(材料另有紙粘土、木板…自行運用)  2.作法：選主題→底圖構圖→木炭堆疊黏合→顏料上色完成 | | |
| 地理模型製作注意事項 | | 1.木炭注意體積形狀大小(可運用剪刀裁剪)  2.木炭黏貼完成再進行顏料上色  3.顏料漸層上色 | | |
| 學習心得回饋 | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 作品 | 說明 |
|  |  |

檔案連結：揚中校園網/行政服務/教學單位/社會科/新知天地http://www.ytjh.ylc.edu.tw/administration/51/173