自然科學探究與實作課程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 中文名稱 | | |  | | | |
| 英文名稱 | | |  | | | |
| 授課年段 | 高二 | | | | | 學分數 | 2 |
| 課程屬性 | 專題探究 跨領域/科目專題 跨領域/科目統整  實作(實驗) 探索體驗 特殊需求 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 跨科目請勾選：物理 化學 生物 地球科學 | | | | | | |
| 師資來源 | 校內單科 跨科協同 跨科專題 外聘(大學) 外聘(其他) | | | | | | |
| 課綱  核心素養 | A自主行動 | | A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變 | | | | |
| B溝通互動 | | B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養 | | | | |
| C社會參與 | | C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解 | | | | |
| 學生圖像  (依校選填) | 自我定位思考判斷問題解決組織整合溝通協調互助合作生活美學  科際應用強健體魄在地關懷公民意識國際接軌 | | | | | | |
| 學習目標 |  | | | | | | |
| 教學大綱 | 週次 | 單元/主題 | | | 內容綱要 | | |
| 1 |  | | |  | | |
| 2 |  | | |  | | |
| 3 |  | | |  | | |
| 4 |  | | |  | | |
| 5 |  | | |  | | |
| 6 |  | | |  | | |
| 7 |  | | |  | | |
| 8 |  | | |  | | |
| 9 |  | | |  | | |
| 10 |  | | |  | | |
| 11 |  | | |  | | |
| 12 |  | | |  | | |
| 13 |  | | |  | | |
| 14 |  | | |  | | |
| 15 |  | | |  | | |
| 16 |  | | |  | | |
| 17 |  | | |  | | |
| 18 |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |
| 學習評量 |  | | | | | | |
| 對應學群 | 資訊 工程 數理化 醫藥衛生 生命科學 生物資源  地球環境 建築設計 藝術 社會心理 大眾傳播 外語  文史哲 教育 法政 管理 財經 遊憩運動 | | | | | | |
| 備註 |  | | | | | | |