

## 自主學習申請書撰寫範例

|                           |                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| ○○○高中 學生「自主學習」計畫書         |                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |
| 班級                        | ○○○                                                                                                         | 座號 | ○○                                                                                                                                                                      | 申請人     | ○○○○                          |
| 申請人簽名                     |                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                         | 法定代理人簽名 |                               |
| 申請學期                      | ○○○學年度○學期                                                                                                   |    | 申請時數                                                                                                                                                                    |         | 2 節／週(請列舉)<br>星期○第○節課、星期○第○節課 |
| 一、自主學習計畫名稱                |                                                                                                             |    | 為地球守住1.5度C:溫室氣體與碳排中和                                                                                                                                                    |         |                               |
| 二、計畫執行期程                  |                                                                                                             |    | ○○○年○月○○日至○○○年○月○○日                                                                                                                                                     |         |                               |
| 三、計畫之動機與目的                |                                                                                                             |    | 了解溫室氣體管理與碳中和的國際趨勢，及對企業與環境重要性有完整概念，並以案例實作方式說明溫室氣體與碳足跡盤點作法，了解企業如何透過國際認證，管理溫室氣體及碳排放量，討論如何藉由減少溫室氣體排放與碳排中和技術，達到淨零永續的目標。                                                      |         |                               |
| 四、計畫內容(請摘要描述)             |                                                                                                             |    | 1. 線上觀看課程，閱讀教材及相關資料<br>2. 學習溫室氣體管理與碳排中和。<br>3. 訂定成果展現主題、依主題蒐集資料<br>4. 規劃成果發表形式(靜態展示:書面報告、心得及反思分享、靜態作品;動態展示:影片播放、口頭報告、展示演出)<br>5. 與指導老師討論計畫執行安排、心得與檢討、修訂與精進<br>6. 計畫成果展示 |         |                               |
| 五、執行方法(請描述透過何種行動、策略或方法達成) |                                                                                                             |    | 1. 上ewant育網開放教育平臺，觀看課程<br>2. 完成各單元課程之線上測驗，並整理重點摘要<br>3. 規劃探討主題，進行議題分析、心得分享與反思                                                                                           |         |                               |
| 六、預期效益                    |                                                                                                             |    | 1. 培養溫室氣體與碳足跡盤查與管理的相關概念。<br>2. 完成○○○(請依所規劃之成果發表形式來撰寫)                                                                                                                   |         |                               |
| 七、成果展現                    |                                                                                                             |    | (請依所規劃之成果發表形式來撰寫)<br><input type="checkbox"/> 靜態展示:學習成果報告書、小論文、專題研究<br><input type="checkbox"/> 動態展示:影片、訪談、學習成果發表、演出                                                    |         |                               |
| 八、指導、協辦或贊助單位              | (一)所需資源或設備(若無可免填)                                                                                           |    | 筆記型電腦、桌上型電腦。                                                                                                                                                            |         |                               |
|                           | (二)協助專家簽章及其建議                                                                                               |    | 指導教師簽名:                                                                                                                                                                 |         |                               |
| 以下為審查填寫欄，申請者勿填            |                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |
| 規格審查                      | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他_____                   |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |
| 初審                        | 審查意見: <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過<br><div style="text-align: right;">簽名:</div> |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |
| 複審                        | 審查意見: <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過<br><div style="text-align: right;">簽名:</div> |    |                                                                                                                                                                         |         |                               |

計畫書(附件1)

| 週次 | 時數 | 預定學習單元               | 學習內容進度                              | 自訂檢核指標         | 教師認證 |
|----|----|----------------------|-------------------------------------|----------------|------|
| 1  | ○  | 自主學習實施說明             | 自主學習計畫撰寫方向、策略(與校本學程課程相互配合)、建立學習歷程觀念 |                |      |
| 2  | ○  | 自主學習計畫撰寫             | 1.計畫書大綱構思及撰寫<br>2.成果展現主題構思、執行安排規劃   | 完成計畫書撰寫、成果展現規劃 |      |
| 3  | ○  | 介紹溫室氣體               | (以下進度請自行安排)                         | (以下進度請自行安排)    |      |
| 4  | ○  | 全球溫室氣體管理趨勢           |                                     |                |      |
| 5  | ○  | 企業與溫室氣體              |                                     |                |      |
| 6  | ○  | ISO 14064-1溫室氣體盤查(1) |                                     |                |      |
| 7  | ○  | ISO 14064-1溫室氣體盤查(2) |                                     |                |      |
| 8  | ○  | ISO 14067產品碳足跡盤查(1)  |                                     |                |      |
| 9  | ○  | ISO 14067產品碳足跡盤查(2)  |                                     |                |      |

|    |   |           |  |  |  |
|----|---|-----------|--|--|--|
| 10 | ○ | 溫室氣體減排規劃  |  |  |  |
| 11 | ○ | 碳排中和作法    |  |  |  |
| 12 | ○ | 成果展現製作    |  |  |  |
| 13 | ○ | 各類型計畫成果發表 |  |  |  |