

台南市光華高級中學教職員參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳怡仁

會議名稱	自然科學探究與實作課程之課程機教學規劃表撰寫分區研習	主辦單位	教育部國民及學前教育署
日期	110 年 10 月 19 日	承辦單位	國立宜蘭高級中學
地點	國立宜蘭高級中學線上研習		

一、 目標：

- (一) 宣導 111 學年度自然科學領域探究與實作課程之課程及教學規劃表撰寫
- (二) 推動自然科學領域探究與實作課程實施，以落實課綱精神
- (三) 提供自然探究規劃表常見撰寫樣態研討

二、 課程內容：

- (一) 自然探究與規劃表撰寫格式、填報期程
- (二) 自然探究規劃常見樣態及跨科研討

三、 心得：

由臺南一中何興中主任分享如何進行自然課程計畫填報。

(一) 學分配置：部定必修學分數應含三分之一跨科探究與實作課程內容。

(二) 課程計畫：

1. 跨科概念要與自然領域領綱進行比對，並勾選符合課程選項。
2. 師資來源依照校內狀況勾選。
3. 學習目標要呈現主題式跨科概念，對應領綱的學習內容和學生的學習表現。
4. 單元主題建議融入自然領域七項跨科概念，並說明具體實施方式。
5. 學習評量應填寫確切的評量種類，及其所占比重百分比。

(三) 課程設計

1. 充分考量學生的能力與時間限制
2. 課程主題為培養基礎能力，並採開放式探究。
3. 實驗設計以成本越低越好，簡單的實驗依然可以探究。

經由以上填報技巧的分享，可以依照本校學生的學習狀況，進行調整課程的內容與進度，並可進行實作狀態評估，讓課程進行的更加順利。

科（學程）主任：

教師陳碧霜

教務主任：

教務主任陳麗珠

校長：

光華高中校長張敬川