

屏東縣 111 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫  
國民教育輔導團自然領域輔導小組  
【自然探究教育素養導向增能研習】實施計畫

### 一、依據

- (一)教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)屏東縣111學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)屏東縣111學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四)屏東縣國民教育輔導團自然科學領域輔導小組計畫。

### 二、現況分析與需求評估

- (一)現況分析：依自然科學領域之教學現況，目前教學場域多為課室內傳統講授課程，鮮少實作或實驗等體驗活動。
- (二)需求評估：基於新課綱素養導向教學所需，故安排探究式教學與學習課程，鼓勵教師參與並落實課綱精神。

### 三、目的

- (一)發展探究式教學歷程，充實自然科學教學活動。
- (二)藉由探究教育素養教學活動，完整結合教學與自然資源，從做中學了解如何解決問題與探究的教學目的。

### 四、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：屏東縣政府
- (三)承辦單位：國民教育輔導團自然領域輔導小組
- (四)協辦單位：大平國小、前進國小、唐榮國小

### 五、辦理日期及地點

場次	日期/時間	主題	時數	講師	地點
1	111.11.23(三) 13:30~16:30	蝶豆花的自然探究教學	3小時	高雄市 曾秀玉老師	唐榮國小

### 六、參加對象與人數

- (一)參加對象：自然領域國小團全體團員及本領域各校授課教師
- (二)參加人數：預計 30 人

## 七、研習內容

### 場次一：111.11.23(三)

時間	課程內容	主講人
13:20-13:30	報到	自然領域輔導團隊
13:30-14:20	自然探究教學的模式簡介	曾秀玉老師
14:20-14:30	休息	自然領域輔導團隊
14:30-15:20	蝶豆花的自然探究教學(含分組活動)	曾秀玉老師
15:40-15:30	休息	自然領域輔導團隊
15:30-16:20	蝶豆花的自然探究教學(含分組活動)	曾秀玉老師
16:20-16:30	綜合座談	自然領域輔導團隊

## 八、經費來源與概算：

- (一)本計畫經費來源為「教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」經費。

## 九、成效評估之實施

- (一)執行計畫後，彙編各項計畫成果。
- (二)依研習意見調查表，檢討本計畫執行成效與擬訂改進策略。

## 十、預期成效

- (一)透過教師共同備課合作交流，進行授業研究之實作與教學反思和回饋。
- (二)強化教師共同備課、觀課、議課之實際參與經驗。

## 十一、本計畫經縣府審核通過後辦理，修正時亦同。