

## 自然輔導團子計畫 5

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（議題）輔導小組

多元評量研習計畫

### 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。

### 二、現況分析與需求評估

- (一) 現況分析：多數教師對於多元評量的實際經驗不足，需要有更多吸收新知的機會。
- (二) 需求評估：邀請領綱了解之專家，透過研習之參與轉化為實際可操作的課程，增進現場教師的教學優化。

### 三、目的

- (一) 透過教學分享，加強老師針對評量方式之改善。藉由本次研習，提升教師教學策略之方法，精進教師教學能力。
- (二) 講師從實作經驗中，增進中等教師對於課程及評量的知能。
- (三) 能於教學中融入相關知能，厚實學生基本科學能力，養成主動思考學習及理性解決問題的習慣，發掘科學生活的樂趣，並提升學生實作能力。
- (四) 促進校際互動交流，符應各校及領域個別需求，並建立分區輔導效能回饋機制。

### 四、辦理單位

- (一) 主辦單位：屏東縣政府
- (二) 承辦單位：滿州國中、東港高中
- (三) 協辦單位：國民教育輔導團自然領域（議題）輔導小組

### 五、辦理日期（時間、時數等）及地點（包含研習時數）

場次	日期	時間	時數	地點
1	112 年 3 月 30 日 (四)	下午 1 時 30 分~ 4 時 30 分	3小時	東港高中

### 六、參加對象與人數

自然科學領域國中小學教師，每場預計 20 人

## 七、研習內容

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
下午 1 時~1 時 20 分	報到	自然領域輔導團隊	
下午 1 時 20 分~1 時 30 分	開幕致詞	自然領域輔導團隊	
下午 1 時 30 分~3 時 20 分 (100mins)	顯微鏡實作 與多元評量	億觀生物科技股份有限公司 開發部經理高雄市 林建明博士(外聘)	外聘 2 節
下午 3 時 20 分~3 時 30 分	休息	自然領域輔導團隊	
下午 3 時 30 分~4 時 20 分 (50mins)	實作與經驗分享	億觀生物科技股份有限公司 開發部經理高雄市 林建明博士(外聘)	外聘 1 節
下午 4 時 20 分~4 時 30 分	綜合座談	自然領域輔導團隊	

八、經費來源與概算：「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」

九、成效評估之實施：執行計畫後，彙編各項計畫成果。

十、預期成效：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。