

自然科學領域分團子計畫 7

屏東縣 113 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 國民教育地方輔導團自然科學領域分團 國小輔導團員觀課議課工作坊實施計畫

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113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113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：本團團員多為在自然科學領域有興趣且學有專精之教師，故加入本團以期能推動自然科學領域相關政策及協助各校落實自然科學領域教學。
- (二) 需求評估：確保團員教學素養及成效，故要求每位團員皆能於所屬學校公開觀課，並參與課前課後討論，以期達到應有之知識能力水準。

三、目的

- (一) 透過團隊的專業互動與對話，以達到充分的互動與參與分享，對共同關心的教學問題進行合作、探討。
- (二) 透過觀課、議課活動，協助參與教師理解、轉化、實踐自然科學領域領綱。
- (三) 提昇教師教學品質和專業能力，進而發揮支持教師有效教學的功效。

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：塭子國小
- (四) 協辦單位：屏大附小、海豐國小、忠孝國小、屏東縣科學教育資源中心

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	主題	時數	講師	地點
1	113.12.12(四) 13:30~16:30	太陽系之旅	3小時	屏大附小 邱韻芝老師	屏大附小班級 教室

六、參加對象與人數

- (一) 參加對象：國小自然科學領域輔導團成員、本學年任教自然科學領域之教師(含代理教師)或對自然科學領域教學有興趣的教師。請逕至「全國教師

在職進修資訊網」線上報名。

(二) 參加人數：每場次預計 10 人。

七、研習內容

場次一: 113/9/26

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
13:00~13:20	報到	輔導團隊	
13:20~13:30	開幕致詞	塭子國小鐘敏翠校長	
13:30~14:20 (50mins)	共同說課：太陽系之旅	屏大附小 邱韻芝老師	內聘講師 1 節 會議室
14:20~14:30	休息	輔導團隊	
14:30~15:20 (50mins)	共同觀課：太陽系之旅	屏大附小 邱韻芝老師	內聘講師 1 節 四甲教室
15:20~15:30	休息	輔導團隊	
15:30~16:20 (50mins)	共同議課：太陽系之旅	屏大附小 邱韻芝老師	內聘講師 1 節 會議室
16:20	賦歸		

八、經費來源與概算

(一) 經費來源：「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」（如包含其他專案補助或縣市自籌者，請分別敘明專案名稱及經費數額）

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、本計畫經核定後施行。