

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：林一煒
電話：(08)7320415#3659
傳真：(08)7320185
電子信箱：a330150@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立東新國民中學

發文日期：中華民國113年3月12日

發文字號：屏府教學字第11309187000號

速別：最速件

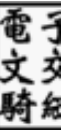
密等及解密條件或保密期限：

附件：國中自然科學領域非專長授課教師增能研習計畫
(4938584_11309187000_1_4938584_11309187000_3.pdf)

主旨：本縣國民教育輔導團-國中自然科學領域輔導小組辦理
「非專長授課教師增能研習計畫」，請學校薦派相關教師
參加，詳如附件，請查照。

說明：

- 一、依據本縣新園國中113年2月26日屏園中教字第1130000100號函辦理。
- 二、辦理時間：113年3月16日（星期六）下午1時30分至4時30分。
- 三、辦理地點：本縣建國國小。
- 四、薦派對象：
 - (一)本縣所屬國中地球科學非專授課教師（優先）。
 - (二)本縣所屬國中地球科學授課教師。
 - (三)本縣所屬國中對於地球科學教學有興趣之教師。
- 五、請逕至全國教師在職進修資訊網（<https://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>）報名，全程參與核予3小時研習時數。



六、請學校核予參加人員公（差）假出席；另，旨揭研習辦理
適逢假日，同意核予參加人員研習結束後2年內補休。

正本：屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東
縣立枋寮高級中學、各國中

副本：本府教育處學務管理科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

裝



線

屏東縣 112 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

A-3 授課教師增能計畫

A-3-6 自然科學領域非專長授課教師增能研習計畫

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112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112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) 屏東縣所屬國中專任地球科學教師數量不足，大都由任課九年級的理化老師進行課課教學。
- (二) 地球科學內容包括天文、地質、化石、水文、氣候、環境等多元向度，學生需有適當的師資才能夠學習到適當的地球科學內容，所以具有專業地球科學師資是非常重要的。
- (三) 面對自然教師數量超額問題，各校大都以理化教師配課地球科學進行教學，所以這些非專地球科學授課的教師增能變得非常重要。

三、目的

- (一) 提高地球科學配課教師之專業教學知能。
- (二) 建立地球科學授課教師群組。

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：新園國中
- (四) 協辦單位：建國國小

五、辦理日期(時間、時數等)及地點(包含研習時數)

1	113.03.16(六)	13:30~16:30	3小時	建國國小
---	--------------	-------------	-----	------

六、參加對象與人數

- (一) 屏東縣所屬國中地球科學非專授課教師。
- (二) 屏東縣所屬國中地球科學授課教師。
- (三) 屏東縣所屬國中對於地球科學教學有興趣之教師。

七、研習內容

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
13:20~13:30	報到	輔導團隊	
13:30~14:20 (50mins)	天文主題核心概念說明	台北市立天文科學教育館 吳志剛副研究員	
14:20~14:30	休息	輔導團隊	
14:30~16:20 (100mins)	成果分享與討論	台北市立天文科學教育館 吳志剛副研究員	
16:20~16:30	綜合座談	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

- (一)提高地球科學配課教師之專業教學知能。
- (二)建立地球科學授課教師群組。

十一、本計畫經核定後施行。