

二-7-5

**高雄市 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  
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組  
「因材網漸進式探究教學法進階工作坊暨種子教師培訓」  
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) 高雄市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) 高雄市112學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 提升教師應用教育部因材網資源融入課堂中之創發力與行動力。
- (二) 推廣應用因材網於自然教學之漸進式探究教材，從而讓教師應用於課堂。
- (三) 進行發散性思考和探究，將因材網漸進式探究模組運用融入自然科學領域課程設計中，從而培訓漸進式探究教學種子教師。

三、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：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團自然科學領域輔導小組、高雄市苓雅區福東國民小學

四、報名方式、日期、地點及注意事項：

- (一) 辦理日期：113年3月20日(三)下午、5/15(三)下午。
- (二) 研習地點：國教輔導團305電腦教室（左營區新莊國民小學，請由新庄仔路門口進入）
- (三) 注意事項：研習地點停車位有限，參與研習人員請多利用大眾捷運系或共乘車輛。另為加強校園安全管理，如開車進出校園時請降低車速，並隨時注意學童安全。
- (四) 請教師於活動開辦日3天前，至全國教師在職進修資訊網報名。網址：

<http://inservice.edu.tw/>，研習代碼：4209127

(五) 本研習凡經錄取者，應全程參加。

## 五、參加對象與人數

(一) 對象：本市各國小擔任自然科學領域授課教師。

(二) 人數：預計錄取 15 名。

六、研習內容：請參閱附件一。

## 七、預期成效

(一) 參與研習教師能利用教育部因材網資源，並能運用課堂教學中。

(二) 參與研習教師於實作中，有效提升教師執行漸進式探究課程之教學專業知能。

(三) 參與研習教師對因材網等線上學習平台之教學模組能有運用與多元的設計發想，進而成為種子教師。

## 八、研習時數與獎勵

(一) 參加者於研習期間核予公假(課務自理)，每場依實際參與核發研習數。

(二) 承辦本項活動有功人員依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

(三) 辦理本計畫之工作人員，依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

(四) 本課程屬於國小教師加註自然專長之「自然科學實驗研究」36 小時研習課程(課程代號 Sci\_Exp 6 和 Sci\_Exp7)

附件一

高雄市 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  
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組  
「因材網漸進式探究教學法進階工作坊暨種子教師培訓」  
實施計畫

課程表

場次	日期/時間	課程主題	講師/助教	研習地點	備註
1	3/20(三) 13:30-16:30	漸進式探究與因材網結 合四學課程實作	講師： 國教輔導團 黃重仁教師	輔導團 305 電腦教室	3 節
2	5/15(三) 13:30-16:30	漸進式探究課程案例成 果分享	講師： 國教輔導團 黃重仁教師		3 節