

## 二-7-3

### 高雄市 110 學年度辦理精進國民中小學

### 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

### 「國小領域召集人暨社群領導人增能研習」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) 高雄市 110 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 110 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

#### 二、目的

- (一) 理解十二年國教綱要願景、課程目標與三面九項核心素養。
- (二) 深化教師自然科學領域實踐能力。
- (三) 促進學校自然科學領域社群與跨校交流。

#### 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、高雄市苓雅區福東國小
- (四) 協辦單位：科學工藝博物館

#### 四、辦理日期及地點及注意事項(採線上或實體辦理，視疫情狀況機動調整)：

- (一) 辦理日期：110 年 10 月 6 日(星期三)
- (二) 研習地點：高雄市三民高中(三樓環境科學教室)
- (三) 注意事項：
  - 1. 三民高中停車位有限，參與研習人員請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。
  - 2. 為加強校園安全管理，如開車進出校園時請降低車速，並隨時注意學生安全。

3. 因應疫情，請參與研習人員做好體溫自主管理並務必配戴口罩。
  4. 因應疫情變化，若各場次研習須調整為線上直播方式實施，將於辦理 3 天前於全國教師在職進修網研習課程網頁列出線上會議網址。
- (四) 報名方式：請逕至「全國教師在職進修網」(<http://www.inservice.edu.tw>)報名，(課程代碼: 3196313，報名起訖日期:110 年 9 月 3 至 10 月 1 日)，錄取名單於研習 3 天前公告並通知錄取者。經錄取之學員於研習開始後 10 分鐘未到者則取消研習資格，由承辦單位依現場候補名單依序遞補學員。
- (五) 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 5、Sci\_Exp 6 和 Sci\_Exp 8)

## 五、參加對象與人數

高雄市國小自然科學領域教師，依目前教育部校園室內集會活動人數規定，暫訂錄取 50 人為限，視最新疫情規定調整至最多 70 人。

## 六、研習內容：(如附件一)

## 七、差假與獎勵

- (一) 參加人員同意公假出席(課務自理)，並覈實核發研習時數。
- (二) 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。

## 八、經費來源與概算：

由本市自籌款支應。

## 九、預期成效

- (一) 提升教師實踐十二年國教課綱自然科學領域知能。
- (二) 透過學習與經驗交流，促使教師掌握素養導向教學與戶外教育內涵。
- (三) 透過具體實踐、教學媒材分享、績優講座等多元專業增能方式，促進教師有效教學。

附件一

高雄市 110 學年度辦理精進國民中小學  
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  
「國小領域召集人暨社群領導人增能研習」

課程表

日期：110 年 10 月 6 日(星期三)地點：高雄市三民高中

時間	課程	主持人/講師	備註
1320- 1330	報到、領取資料	自然科學領域團隊	
1330- 1530	聲音的科學(實作與探究) 雷射、樂器與波動	自然科學領域團隊 科工館團隊	內聘 2 節
1530- 1730	校本課程跨域實踐-以東光 國小為例	東光國小/周建元	內聘 2 節