

## 二-7-8

### 高雄市 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科學領域輔導小組

#### 「國小自然探究取向觀議課實踐與回流工作坊」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)高雄市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)高雄市111學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

##### 二、目的

- (一)增進參與教師，理解探究取向觀議課模式之運作。
- (二)協助參與教師能於學校規劃之觀議課專業活動，運用探究取向觀議課模式，提升教師專業能力。
- (三)透過回流研習，分享實踐經驗與實施困境，建構更完善的「自然科學探究取向觀議課」模式。

##### 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國小輔導小組、高雄市苓雅區福東國民小學

##### 四、辦理日期、地點及注意事項：

###### (一)日期：

第一場次：111 年 10 月 5 日(星期三) 13：20-16：30

第二場次：111 年 12 月 14 日(星期三) 13：20-16：30

###### (二)地點：高雄市國教輔導團 105 研習教室(左營區新莊國民小學，請從新庄仔路進入)。

###### (三)注意事項：

- 1.開車行駛於校園內請降低車速，並隨時注意學生安全。
- 2.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。
- 3.防疫規範
  - (1)請參加研習人員務必遵守中央疫情指揮中心最新 COVID-19 疫苗接種規

範；並於研習前一日填寫健康調查表單。

(2)請參與教師配合手部消毒、體溫量測、全程配戴口罩及環境清消等防疫措施。

(3)所有防疫事項，仍需依本市及中央疫情指揮中心最新防疫政策，配合滾動式修正。

## 六、參加對象與人數

(一)本市各國小擔任自然科學領域教師(若為同校教師更佳)，一經錄取，須全程參與，預計錄取 30 名。

(二)請教師於 9 月 23 日至 9 月 30 日，至全國教師在職進修資訊網報名。  
網址：<http://inservice.edu.tw/>。研習代碼：3506435

(三)業務聯繫：國小自然科學領域 許國忠專任輔導員 07-3590116 轉 253，  
t137@mail.jjps.kh.edu.tw。

## 七、研習內容：

本課程分二場進行，第一場以微型教學進行公開授課，參與學員輪流擔任學生、觀課者和議課者，演練探究取向觀議課模式，研習後回校實踐。第二場為回流研習，探討實踐之情形與反思，透過討論建構更符應實務之實踐模式。詳細課程規劃與內容，如附件一。

## 八、差假與獎勵

(一)參加人員准予公假登記，每場依實際參與核發研習時數。

(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。

(三)本課程屬於國小教師加註自然專長之「初階教學知能」36 小時研習課程(課程代號 Sci\_PCK 11)。

## 九、經費來源：

由教育部國民及學前教育署 111 學年度補助本市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補助。

## 十、預期成效

(一)參與教師能理解探究取向觀議課模式之運作。

(二)參與教師能於學校規劃之觀議課專業活動，運用探究取向觀議課模式進行實踐。

(三)參與教師能在實踐後進行反思，與他校教師分享，提升探究取向觀議課模式知能。

附件一

高雄市 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科學領域輔導小組  
「國小自然探究取向觀議課實踐與回流工作坊」課程表

【第一場】

一、研習對象及人數：本市國小自然教師，預估 30 人

二、研習時間：111 年 10 月 5 日(星期三) 13：20~16：20

三、地點：國教輔導團 105 研習教室

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人/主講人	研習協助 人員
13:20~13:30	報到	自然領域輔導員	
13:30~15:00 (90mins)	探究微型教學運作模式 與 探究微型教學以及觀議 課模式實作 1	講師：田麗娟老師 (三民區正興國小-內聘 2 節) 助教：許秀玲老師 (三民區莊敬國小-內聘 2 節)	許國忠老師
15:00~15:10	休息	自然領域輔導員	
15:10~16:00 (50mins)	探究微型教學以及觀議 課模式實作 2	講師：田麗娟老師 (三民區正興國小-內聘 1 節) 助教：張秀華老師 (退休教師-內聘 1 節)	許國忠老師
16:00~16:20	綜合座談(實踐回流說明)	自然領域輔導員	
合計	研習共計 3 小時		

## 【第二場】

一、研習對象及人數：本市國小自然教師，約 30 人

二、研習時間： 111 年 12 月 14 日(星期三) 13：20~16：20

三、國教輔導團 105 研習教室

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人/主講人	研習協助 人員
13:20~13:30	報到	自然領域輔導員	
13:30~14:20 (50mins)	探究取向觀議課模式 實踐研討 1	講師：田麗娟老師 (三民區正興國小-內聘 1 節) 助教：許秀玲老師 (三民區莊敬國小-內聘 1 節)	許國忠老師
14:20~14:30	休息	自然領域輔導員	
14:30~16:00 (90mins)	探究取向觀議課模式 實踐研討 2	講師：田麗娟老師 (三民區正興國小-內聘 2 節) 助教：張秀華老師 (退休教師-內聘 2 節)	許國忠老師
16:00~16:20	綜合座談	自然領域輔導員	
合計	研習共計 3 小時		