

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
「科教專案計畫撰寫工作坊」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、研習目的

- (一)配合教育部為了推動科學教育發展和中小學教師進修與研究，鼓勵中小學教師進行專題研究或活動。
- (二)協助教師們瞭解如何擬定科學教育相關專案研究計畫、如何撰寫計畫書、以及提供個別計畫書修改意見。

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學習領域輔導小組
- (四)協辦單位：高雄師範大學科學暨環境教育研究所

四、辦理日期、地點與注意事項

- (一)研習日期與時間：
113年3月6日(週三) 13:15~16:30
- (二)地點：高雄市國教輔導團 106 研習教室(位於左營區新莊國民小學，請從新庄仔路入口進入)。
- (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統或共乘車輛。

五、參加對象與人數

- (一)本市各國中小擔任自然科學領域教師，對於撰寫計畫有興趣皆可報名，預

計錄取 40 名。

(二)請教師於 113 年 2 月 29 日至 3 月 6 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：4215544，另本研習開放線上參與，線上會議網址 <https://meet.google.com/odi-vmvj-qxe>

(三)業務聯繫：輔導團國小自然科學領域 黃重仁專任輔導員 07-3590116 轉 252，ceag252@gmail.com。

六、研習內容：

協助教師能申請科教專案，實踐探究教學融入課室中，詳細課程規劃與內容，如附件一。

七、差假

參加人員准予公假登記，每場依實際參與核發研習時數。

八、預期成效

參與研習教師能有效擬定科學教育相關專案研究計畫，並完成計畫書撰寫及後續研究。

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
「科教專案計畫撰寫工作坊」實施計畫
課程表

一、研習對象及人數：本市國中小自然教師，預估 40 人

二、研習時間：113 年 3 月 6 日(星期三) 13：15~16：30

三、研習地點：高雄市國教輔導團 106 研習教室

時 間 (歷時h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
13:15~13:45	報到	自然科學領域輔導員	
13:45~14：50 (90mins)	本年度科教專案介紹和研習說明	講師：高師大科環所 林佳慶所長	
14:50~15：00	休息	自然領域輔導員	
15:00~16:00	如何撰寫科學教育 專案計畫書	講師：高師大科環所 林佳慶所長	
16:00~16:30	綜合座談	自然領域輔導員	
合計	研習共計 3 小時		