

二-7-4

高雄市 108 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學習領域輔導小組 「國小素養導向教學與實作工作坊」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108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108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 提升教師應用生活素材之創發與素養能力。
- (二) 設計符合小學現有課程的探究與實作教學模組教具。
- (三) 探討發散性思考的知識運用融入生活科學設計的各種可能性。

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、高雄市鳳山區文山國小

四、報名方式、日期及地點

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：2681909。

五、參加對象與人數

本市各國小擔任自然科學學習領域教師。一經錄取，須全程參加，預計錄取 30 名。

六、研習內容：(如附件一)

七、經費來源與概算：

由教育部補助精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫經費支應。

八、預期成效

- (一) 產出以生活素材融入教學的實驗活動素材，提供教師教學時運用。
- (二) 推廣探究與實作教學模組
- (三) 藉實驗教學設計提供教學現場實質助力。

九、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) 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「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)

十、本計畫陳報高雄市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一

高雄市 108 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學習領域輔導小組
「國小素養導向教學與實作工作坊」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	10/2(三) 13:30-14:20	素養導向教學設計與實作	嘉義市港坪國小 楊高峰老師 前金區前金國小 陳仁和老師(助理講座)	輔導團 303 研習 教室	外聘 3 節
	10/2(三) 14:20-16:30	電生磁、磁生電 教學示例與實作(一)			
2	10/16(三) 13:30-14:20	素養教學活動設計實作	新北市永和國中 徐俊龍老師		外聘 3 節
	10/16(三) 14:20-16:30	不紙如此，火之煉金術 教學示例與實作(二)			
3	11/13(三) 13:30-16:30	探究推廣實作教學 課程發表	鳳山區忠孝國小 唐偉成校長	輔導團 105 研習 教室	內聘 3 節