

二-7-4

**高雄市 107 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
「國小素養導向轉化教師創發工作坊」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107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107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) 探討發散性思考生活素材融入教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、高雄市鳳山區忠孝國小

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/>

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補助。

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) 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) 參與研發活動教師產出之優異作品，經發表並收錄者每人敘嘉獎乙次。
- (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：2469354)。

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 107 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
「國小素養導向轉化教師創發工作坊」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	11/07(三) 13:30-14:20	素養教學活動設計實作指導 與討論	林宗正老師 助理講座：莊 婷嬪老師	輔導團 106 研習教室	內聘 1 節
	11/07(三) 14:20-16:30	光、電與磁 教學示例與實作(一)			內聘 2 節
2	11/21(三) 13:30-14:20	素養教學活動設計實作指導 與討論	港和國小 顏志昌老師 助理講座：莊 婷嬪老師		內聘 1 節
	11/21(三) 14:20-16:30	聲音 教學示例與實作(二)			內聘 2 節
3	11/28(三) 13:30-16:30	教學模組試行研討及課堂實 踐探究說明	南成國小 李怡君老師	內聘 3 節	
4	12/12(三) 13:30-16:30	實作探究推廣實作教學 成果發表	岡山國小 黃重仁老師	內聘 3 節	