

二-7-5

**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
「國小自然協力共同備課工作坊」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) 藉由教師共同備課，提升教師指導學生作實驗的專業知能及擴大教師社群參與。
- (二) 因應教學現場需求，增進新進及非專長教師專業教學知能，提升教學品質。
- (三) 探討各階段主題課程內容，以建立教師完整的課程概念。

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
- (四) 協辦單位：高雄市鳳山區忠孝國小

四、報名方式

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/>，研習代碼如課程表。

五、參加對象與人數

國小自然科學學習領域教師。預計錄取 50 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) 教師可以透過共同備課的討論，自然形成社群與找出學生容易迷思概念並提出解決方法。
- (二) 透過共備方式提升教師自然科專業知能與指導實驗技能。
- (三) 透過共備討論，提出有效教學策略進行教學，進而提升學生學習成效。

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」辦理敘獎。
- (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 8 和 Sci_PCK 10)

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
「國小自然協力共同備課工作坊」實施計畫

課程表

【第一、二場】1月22日星期二 研習代碼：2469365

研習日期	課程主題	講師	研習地點	備註
08：30-09：00	報到	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
09：00-10：30	十二年國教課綱理解	前金國小 陳仁和老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
10：30-10：40	休息	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
10：40-12：10	十二年國教領綱實踐	前金國小 陳仁和老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
12：10-13：20	午餐	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
13：20-14：50	自然領域素養導向課程	岡山國小 黃重仁老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
14：50-15：00	休息	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
15：00-16：30	自然領域素養導向教學	岡山國小 黃重仁老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
合計	研習共計 8 節			

【第三、四場】1月23日星期三 研習代碼：2471127

研習日期	課程主題	講師	研習地點	備註
08：30-09：00	報到	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
09：00-10：30	科學有感、共好實踐 以國民科學為例	高雄市文府國小 莊婷嬭老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
10：30-10：40	休息	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
10：40-12：10	科學有感、共好實踐 以國民科學為例	高雄市文府國小 莊婷嬭老師	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
12：10-13：20	午餐	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
13：20-14：50	學生為本、課堂實踐 與素養課程轉化	港和國小 顏志昌主任	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
14：50-15：00	休息	輔導員	國教輔導團 302 大會議室	
15：00-16：30	學生為本、課堂實踐 與素養課程轉化	港和國小 顏志昌主任	國教輔導團 302 大會議室	內聘/2 節
合計	研習共計 8 節			