

二-7-19

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
「國中自然提升學生解題策略教師增能暨教學策略示例研
發」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、目的

- (一)透過講座教學範例之經驗分享，提供教師提升學生會考解題策略教學小技巧的範本，增進教師分享並撰寫案例的意願。
- (二)透過實際教學策略之分享，提供教師不斷提升自身專業知能與學生學習及會考答題成效。
- (三)藉由教師自主增能模式，促進教師自我覺知與動能，落實提升教學的課堂實踐，產出教學策略示例。

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輔導小組、高雄市立民族國民中學

四、辦理日期及地點

- (一)第一場次
 - 1.辦理日期：112年9月28日(星期四)8:30-12:00。
 - 2.辦理地點：高雄市國教輔導團303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。)

(二)第二場次

1.辦理日期：112年11月16日(星期四)8:30-12:00。

2.辦理地點：高雄市國教輔導團 303 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。)

五、參加對象與人數(報名方式)

(一)參加對象：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學教師，預計各場次錄取30名。

(二)報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，每場依實際參與核發研習時數，報名網址：<http://inservice.edu.tw/>。

(三)研習聯絡人：國教輔導團洪毓秀教師，電話：07-3590116#253。

六、研習內容

課程表如附件一。

七、差假與獎勵

(一)參加人員同意公假出席(課務自理)，並覈實核發研習時數。

(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。

八、經費來源

由本市112年度自籌款支應。

九、預期成效

(一)有效提升教師教學之能力及有效教學之專業素養。

(二)促進教師同儕共學及共享共作經驗，建構教師資源共享平臺與支持體系。

(三)有效協助教師進行學生解題策略教學之課堂實踐，參加研習教師能產出提升學生解題策略之教學策略示例九題(理化、生物、地科各三題)。

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

「國中自然提升學生解題策略教師增能暨教學策略示例研發」

【課程表】

一、對象和人數：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學教師，預計各場次錄取 30 名。

二、第一場次

(一)日期：112 年 9 月 28 日(星期四) 8:30~12:00

(二)地點：本市國教輔導團 3 樓 303 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)全國教師在職進修網課程代碼：3919907

時間 (歷時 h/min)	課程內容	講座／主持人	備註
8:30~9:00	報到	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
9:00~9:10	開幕致詞	高雄市國教輔導團 自然科學領域召集人校長	
9:10~10:00 (50mins)	提升學生答題教學策略 1 以生物單元為例	國昌國中謝馥名教師	內聘 1H
10:00~10:10	休息	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
10:10~11:00 (50mins)	提升學生答題教學策略 2 以理化單元為例	溪埔國中許秀貴教師	內聘 1H
11:00~11:10	休息	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
11:10~12:00 (50mins)	提升學生答題教學策略 3 以地球科學單元為例	陽明國中侯依伶教師	內聘 1H
12:00~12:30	綜合座談	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	

三、第二場次

(一)日期：112年11月16日(星期四) 8:30~12:00

(二)地點：本市國教輔導團三樓303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)全國教師在職進修網課程代碼：3919908

時間 (歷時h/min)	課程內容	講座／主持人	備註
8:30~9:00	報到	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
9:00~9:10	開幕致詞	高雄市國教輔導團 自然科學領域召集人校長	
9:10~10:00 (50mins)	提升學生答題策略示例共 備產出1 以生物單元為例	國昌國中謝馥名教師	內聘 1H
10:00~10:10	休息	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
10:10~11:00 (50mins)	提升學生答題策略示例共 備產出2 以理化單元為例	溪埔國中許秀貴教師	內聘 1H
11:00~11:10	休息	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	
11:10~12:00 (50mins)	提升學生答題策略示例共 備產出3 以地球科學單元為例	陽明國中侯依伶教師	內聘 1H
12:00~12:30	示例分享&綜合座談	高雄市國教輔導團 自然科學領域輔導員	