

嘉義縣110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（議題）輔導小組
精進教師推動新課綱有效教學增能研習第二場實施計畫

壹、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、嘉義縣 110 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、嘉義縣 110 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

貳、目的：

- 一、增進教師對自然科學領域課綱的整體認知，並使教師了解各單元主題內涵與基礎關係。
- 二、培養教師運用多元教學方式於教學現場的能力。
- 三、增進教師對自然科學領域相關議題的認識。
- 四、透過差異化教學、有效教學與多元評量相關成長活動，提供有效教學與多元評量優良示例及資源。
- 五、十二年國教課綱相關重點宣導。

參、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：嘉義縣政府
- 三、承辦單位：嘉義縣國教輔導團自然科學領域輔導小組、菁埔國小
- 四、協辦單位：和興國小、下潭國小、義仁國小

肆、研習方式：理論講述與操作探究

伍、研習日期：111 年 2 月 8 日（星期二）08:30~16:30。

陸、研習地點：竹崎鄉義仁國小視聽教室

柒、參加對象：

- 一、初任自然領域教師
- 二、學校任教自然領域教師。
- 三、對自然學科教學有興趣之學校教師。

(因應防疫與維護上課品質，本次研習僅錄取 40 名)

捌、報名方式：請於 111 年 2 月 4 日（星期五）17:00 前至全國教師在職進修網完成線上報名 <http://inservice.edu.tw/>，全程參與者覈實登列研習時數 6 小時。

玖、實施內容：

自然領域探究教學增能研習：邀請本縣自然科學領域輔導團呂淑女老師、黃柏鴻老師擔任講座，進行理論與實務分享。

拾、敘獎：本計畫圓滿完成後，相關人員依「嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準」辦理敘獎。

拾壹、預期成效：

一、透過具自然領域探教教學經驗的講座，建立108課綱自然課程教學之教師素養和能力。

二、透過教師增能研習，提供教師針對教學方式，共同備課及實務經驗分享中奠立基礎能力，以做為未來推動探究教學的基礎。

拾貳、本計畫經嘉義縣政府教育處核定後實施，修訂時亦同。

附件二、研習課程表

110 學年國民教育輔導團自然科學領域（議題）輔導小組
精進教師推動新課綱有效教學增能研習第二場研習課程表

時間 \ 項目	內容	主持或負責	備註
08:40-09:00	報到	承辦團隊	
09:00-09:10	長官致詞	教育處	
09:10-10:50	自然領綱論述	嘉縣自團 呂淑女老師	
10:50-11:10	休息	承辦團隊	
11:10-12:00	探究教學~ 動手探究玩課程(一)	嘉縣自團 呂淑女老師	
12:00-13:00	用餐及休息	承辦團隊	
13:00-14:40	科學活動分享~ 動手探究玩課程(二)	嘉縣自團 黃柏鴻老師	
14:40-15:00	休息	承辦團隊	
15:00-15:50	用科學遊戲玩探究~ 動手探究玩課程(三)	嘉縣自團 黃柏鴻老師	
15:50-16:30	綜合座談	教育處	