

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊

109 學年度第一學期自然探究與實作課程命題及教學技巧深化工作坊實施計畫

一、計畫依據：

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊 109 學年度工作計畫。

二、目的：

為協助高中職自然領域教師實踐探究與實作課程及建構對應之課程評量，發展以科學能力導向的素養試題，特辦理旨揭工作坊，強化教師對於探究與實作試題開發能力和授課能力。

三、辦理單位：

(一)指導單位：高雄市政府教育局。

(二)主辦單位：高雄市教育局國教輔導團十二年國教課程發展團隊。

(三)協辦單位：高雄市立前鎮高級中學、高雄市立三民高中、高雄市立中山高中、高雄市立高雄女中、屏東縣教學發展科高級中等學校課程輔導團。

四、辦理內容：

(一)活動對象：高中職自然領域教師。

(二)地點：高雄市立前鎮高中綜合大樓 2 樓軍訓專科教室。

(三)報名方式：全國教師在職進修資訊網，每場預定 30 位。

(四)研習時數：每次 3 小時，總共 6 次，研習時數覈實核發。

(五)請服務單位核予出席人員公(差)假，課務自理。

五、工作坊內容：

研習課程內容及代碼	研習時間	主講人
自然領域素養命題原則解析 課程代碼: 2929019	109/10/15(四) 09:00~12:30	主講： 臺南一中 何興中執行秘書 協作： 高雄中學 盧政良老師
探究與實作命題(一) 課程代碼: 2929023	109/11/05(四) 09:00~12:30	
探究與實作命題(二) 課程代碼: 2929026	109/11/19(四) 09:00~12:30	
如何帶領「發現問題」 課程代碼: 2929035	109/11/26(四) 09:00~12:30	
如何帶領「論證建模」 課程代碼: 2929037	109/12/10(四) 09:00~12:30	
如何帶領「表達分享」 課程代碼: 2929039	110/01/07(四) 09:00~12:30	

六、其他事項：

- (一)為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並共用響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- (二)研習場地校園內停車位有限，請多加利用大眾運輸工具。
- (三)如有配合活動場地嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施之需求，研習會場將保持通風，並請師長自備口罩及確保自身健康狀況無虞。
- (四)本工作坊相關事宜，請洽國教輔導團課程督學林百鴻(07)3590116 轉 316、專輔莊淑敏老師 (07) 3590116 轉 311。