

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊

111 學年度第一學期自然探究與實作課程評量教師增能工作坊實施計畫

一、計畫依據

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊 111 學年度工作計畫。

二、目的

為協助高級中等教育之自然領域教師發展自然探究與實作課程及評量發展，落實十二年國教課綱精神。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：高雄市政府教育局(下稱本局)。
- (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、高雄市立高雄高級中學。
- (三) 協辦單位：教育部國教署高級中等學校探究與實作南區課程推動中心。

四、辦理內容

- (一) 活動對象：全國高中職自然領域教師。
- (二) 辦理地點：各場次研習以實體辦理為主，請遵守研習會場防疫相關規定。
因應疫情發展若須轉為線上辦理，課程連結將另行以電子郵件通知。
- (三) 報名方式：全國教師在職進修資訊網，每場預定 40 位為原則，額滿為止。
- (四) 報名時間：即日起至各場次辦理日期前 3 日至全國教師在職進修網報名(研習代碼如下表)。
- (五) 研習時數：每場次 3 小時，研習時數覈實核發。
- (六) 請服務單位核予出席人員公(差)假，課務自理。

五、課程表

- (一) 工作坊場地：高雄市立高雄高級中學活動中心三樓會議室
- (二) 工作坊時程表：

議題	時間	形式	講師
自然探究與實作 總說—探究的意義 研習代碼：3528444	111/10/06(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市政府教育局 林百鴻課程督學 <u>協作</u> 高雄市立高雄高級中學 莊福泰校長
探究學習內容深化— 發現問題 研習代碼：3528482	111/10/27(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市立瑞祥高級中學 湯怡芬教師 <u>協作</u> 高雄市立鼓山高級中學 郭俐蘭教師
探究學習內容深化— 規劃研究 研習代碼：3528509	111/11/10(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市立鼓山高級中學 郭俐蘭教師 <u>協作</u> 高雄市立前鎮高級中學 黃翊展教師
探究學習內容深化— 論證 研習代碼：3528533	111/11/17(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 盧政良教師 <u>協作</u> 高雄市立瑞祥高級中學 湯怡芬教師

探究學習內容深化— 建模 研習代碼：3528540	111/12/15(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 盧政良教師 <u>協作</u> 高雄市立前鎮高級中學 黃翊展教師
自然探究與實作的 評量—形成與總結 研習代碼：3528546	112/01/05(四) 9:00-12:30(3)	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師 <u>協作</u> 高雄市立高雄高級中學 盧政良教師

六、經費來源

教育部補助本局委託三民高中之「教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學 111 年度計畫」經費項下支應。

七、其他事項

- (一) 參加工作坊成員請准予公(差)假登記參加。
- (二) 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」，並響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- (三) 研習場地不開放校園內停車，請多加利用校園周邊停車空間或搭乘大眾運輸工具。
- (四) 參加人員報到時皆須配合量測體溫及手部消毒，發燒者（額溫 ≥ 37.5 度C）不可入場；另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，並請師長全程配戴口罩。
- (五) 配合市政府相關防疫措施，活動相關人員均應接種 3 劑 COVID-19 疫苗滿 14 天；未完成接種 3 劑疫苗者，應提供 3 日內抗原快篩（含家用快篩）或 PCR 檢驗陰性證明。
- (六) 如有任何問題，請聯繫國教輔導團專輔陳世虎老師（07）3590116 轉 312。

八、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」予以敘獎。