

# 114 學年度中小學科學教育專案推廣一

## AI 協作素養導向的科學教學與評量

### 研習活動緣起

配合國際教育發展趨勢和 108 課綱實施需求，教育部委託三所師範大學科學教育中心加強推廣素養導向的評量方式，利用生成式 AI 設計素養導向課程。透過 AI 輔助，教師能構建互動式學習平台、設計情境化問題、擬定評分規準及自動化數據分析，引導學生深度思考並提升科學素養。此工作坊作為教師精進成長管道之一，以提升中小學教師在評量方面的專業能力。

### 研習活動內容

- 活動日程：115 年 7 月 23 日(星期四)
- 活動地點：國立臺灣師範大學公館校區 科教大樓 5 樓演講廳（台北市汀州路四段 88 號）

時間	研習內容	主講人
08:30~09:00	報到	
09:00~10:30	素養導向評量的實踐與示例	任宗浩研究員
10:30~10:45	茶敘	
10:45~12:15	生成式 AI 輔助素養導向教學與評量	任宗浩研究員
12:15~13:15	午餐	
13:15~14:45	素養導向命題實作練習	任宗浩研究員
14:45~15:00	茶敘	
15:00-16:30	素養導向命題實作分享	任宗浩研究員
16:30~	賦歸	

- 參加對象：中小學教師和對素養導向的科學教學有興趣者，需自備筆電。本次工作坊限額 50 人，依報名先後錄取，額滿為止。進修計點為 8 小時。
- 研習費用：免費。
- 報名方法：請逕至【全國教師在職進修資訊網】登錄報名，本研習代碼：5675676，研習名稱：114 學年度中小學科學教育專案推廣一 AI 協作素養導向的科學教學與評量。
- 報名開始日期：115 年 7 月 1 日(三)上午 10:00，額滿截止。

聯絡人：黃珮瑜小姐 (02) 7749-6756 E-mail：yyfish@ntnu.edu.tw