

# 多元評量嵌入科學探究數位教材設計工作坊

## 研習宗旨

因應實施的十二年國民教育課程綱要，強調培育未來世界公民所需的素養為目標，自然科學領域綱要規劃的科學學習表現涵蓋：問題解決、思考智能和科學本質等三項重要關鍵能力的培養。本團隊協同中學自然科教師共同研發可以提升學生科學學習表現之數位教材，並且從多元評量角度來規劃教學活動，期能培養學生應用所學於真實情境中以及解決生活中面對議題的能力。本研習將由計畫團隊介紹嵌入多元評量的數位教材、CWISE 數位課程管理平台的功能、以及進行課綱拆解的課程地圖繪製等，以達成延攬未來研發數位教材的種子教師，以及推廣教材之效益。

## 工作坊時間

109 年 10 月 23 日(五) 上午 10 點至下午 4 點 30 分

## 工作坊地點

臺灣師範大學公館校區科教大樓(臺北市文山區汀州路四段 88 號) 5 樓

## 辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立臺灣師範大學科學教育研究所、科學教育中心

## 授課講師

多元評量計畫研究團隊

## 授課對象

國中在職自然科學(理化-物理與化學、生物、地球科學)教師

## 教師研習時數

5 小時

## 報名方式

1. 教師進修網課程代碼: 2933334



## 工作坊議程

時間	行程	講者	地點
0940-1000	報到		
10:00-11:00	<b>CWISE</b> 課程分享	講者:央團教師	SE501
11:00-12:00	<b>CWISE</b> 平台介紹	講者：許瑛珺老師	SE501
12:00-13:00	午餐		
13:00-16:00	建構各科課程地圖(分科分組)		
	1. 物理、化學課程地圖	講者: 任宗浩老師	SE501
	2. 生物課程地圖	講者: 劉湘瑤教授	SE502
	3. 地球科學課程地圖	講者: 許瑛珺教授	SE102
16:10-16:40	綜合座談		SE501

### 其他注意事項

1. 活動前 3 天將寄送行前通知，再請注意報名時所填寫之電子信箱。
2. 為響應環保，請自備飲水杯。