

多元評量嵌入教學以促進科學學習表現與數位學習能力計畫-  
強化教材研發實踐社群運作與分享機制

- 一、活動名稱：多元評量導入探究教學競賽培訓工作坊
- 二、時間：112 年 5 月 27 日（星期六） AM 9:30 ~ PM 17:00
- 三、報到地點：
- 國立彰化師範大學進德校區 科學教育中心探究與實作 STEM 教室 B  
（彰化縣彰化市進德路 1 號 學生餐廳 2 樓）



#### 四、目的：

因應實施的《十二年國民教育課程綱要》，以培育未來世界公民所需的素養為目標，強調問題解決、思考智能和科學本質等三項重要關鍵能力的培養。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以及解決問題的能力。

- 五、參加對象：全國各公、私立國中在職自然科學(物理、化學、生物、地球科學)教師，也可以是高中教師，但須針對國中教材做設計。
- 六、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 七、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
- 八、合辦單位：國立彰化師範大學 科學教育研究所、科學教育中心
- 九、報名連結：<https://forms.gle/sLomRr5iwmeCukJ69>
- \*報名截止日：112 年 5 月 15 日(星期一)早午 10 點止。

## 十、議程：

| 時間              | 活動             | 主持人/講者                           | 地點                        |
|-----------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|
| 09:30-<br>10:00 | 報到             |                                  | 科學教育中心探究與實<br>作 STEM 教室 B |
| 10:00-<br>12:00 | 多元評量的實踐        | 任宗浩教授                            |                           |
| 12:00-<br>13:00 | 午餐             |                                  |                           |
| 13:00-<br>14:30 | CWISE 課程建置技巧分享 | 萬義昞老師                            |                           |
| 14:30-<br>14:50 | 休息             |                                  | 科教所 5 樓教室 1~3 及<br>圖書室    |
| 14:50-<br>16:20 | CWISE 評量設計實作   | 萬義昞老師                            |                           |
| 16:20-<br>17:00 | 綜合座談           | 許瑛珺教授<br>任宗浩教授<br>劉湘瑤教授<br>簡頌沛教授 |                           |

\*本場工作坊提供研習時數 6 小時

\*如果無法出席，請來信/來電告知。

\*本次工作坊含實作活動，請自備筆記型電腦或平板。

\*聯絡資訊：國立臺灣師範大學 科學教育研究所助理

email:sherry1008lee@ntnu.edu.tw 電話：02-7749-6964



(報名 QR CODE)

## 十一、交通方式：

1. 自行開車：將可提供校內停車。
2. 於臺中高鐵站搭乘「臺師大到彰師大來返」接駁專車：
  - 集合時間：5 月 27 日 (六) 早上 8:40~8:50 (接駁專車準時 8:50 發車)
  - 集合地點：台中烏日高鐵站六號出口

## 十二、彰師大進德校區交通資訊：



### 【自行開車】

中山高速公路(進德)：

1. 彰化市以北者，經高速公路南下，下王田交流道往彰化方向，經大肚橋，沿中山路直行經台塑生醫健康悠活館(原台化工廠)、7-11 後，至進德路左轉即可抵達。
2. 彰化市以南者，經高速公路北上，下彰化交流道往彰化方向，沿中華西路右轉中央路，上中央路橋，左轉中山路(台一線)直行，至進德路右轉即可抵達。

國道三號高速公路(進德)：

由快官系統交流道(往彰化方向)轉中彰快速道路(台 74 線)，至中彰牛埔交流道(芬園)出口後右轉彰南路(台 14 線)，至中山路左轉，經台塑生醫健康悠活館(原台化工廠)、7-11 後，至進德路左轉，即可抵達。