

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

壹、名稱：多元評量導入探究的議題式教學教案競賽-推廣工作坊暨成果發表會(線上研習)

貳、目的：多元評量導入教學課程，主要在強調歷程性與形成性評量的理念，引導與回饋學生的學習，為了能夠培養新課綱所訂定多元化的核心素養以及自然領綱所訂定的學習重點，本計畫旨從多元評量角度來規劃教學活動，以期學生能整合所學運用於真實情境中，解決生活中面對的議題。透過競賽進行全國性的徵件，經各階段的審查與教案優化，發展並選出優良的課程。

本次工作坊所分享的課程，皆為通過審查與優化歷程，最後選出完整且最能呈現本計畫意旨之線上數位課程。本次活動目的在進行成果發表與擴大推廣，期能影響更多教師對多元評量的重視以及瞭解多元評量導入數位教學的開發歷程。

參、指導單位：教育部國民及學前教育署

肆、主辦單位：國立臺灣師範大學科學教育研究所

伍、協辦單位：國立彰化師範大學 科學教育研究所

陸、參加對象：全國各公、私立國小、國中、高中在職自然科學(物理科、化學科、生物科、地球科學)教師。

柒、推廣工作坊時間及地點：

因場地限制，本工作坊將採課程團隊實體發表，研習教師線上研習進行。

一、研習時間：115年2月6日(星期五)，全程參與者提供研習時數4小時。

二、線上視訊連結：(將附於行前通知中)

四、工作坊報名截止日：115年1月23日(星期五)。



捌、報名資訊：

一、報名表單：<https://reurl.cc/bNDn1y>

二、工作坊相關事宜聯絡人：

(一) 國立臺灣師範大學科教所曹雅雯助理，電話：02-7749-6810，

email：ywtsao@ntnu.edu.tw

(二) 國立臺灣師範大學科教所李芷萱助理，電話：02-7749-6964，

email: sherry1008lee@ntnu.edu.tw

三、教師進修網課程代碼：5398510

(全國教師在職進修資訊網：<https://www1.inservice.edu.tw/>)

玖、 工作坊議程：

時間	活動	主持人/講者
09：30-10：00	報到（現場與線上表單簽到）	
10：00-10：20	長官致詞	教育部國民及學前教育署長官
	計畫緣起與線上課程開發歷程介紹	許瑛玿教授
10：20-10：40	頒獎典禮	
10：40-12：10	得獎作品分享與交流（一）	
	10：40-11：25 物理科（45分）	地科團隊（3組）
	11：25-12：10 化學科（45分）	生物團隊（3組）
12：10-13：00	午餐	
13：00-14：30	得獎作品分享與交流（二）	
	13：00-13：45 生物科（45分）	化學團隊（3組）
	13：45-14：30 地球科學（45分）	物理團隊（3組）
14：30-14：40	休息	
14：40-15：20	● 國小組示範教材分享	國小組示範團隊
	● 國小課程主題介紹	劉湘瑤教授
15：20-15：40	多元評量的輔助自主學習	簡頌沛教授
15：40-16：00	綜合座談	許瑛玿教授 任宗浩教授 劉湘瑤教授 簡頌沛教授

※線上參與者注意事項：

- (1)視訊連結將於行前通知中提供，因此報名時請注意 E-MAIL 是否填寫正確。
- (2)將提供4小時研習時數（線上參與者：需完整完成線上簽到與簽退）。