

110學年度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 - 建立教材研發實踐社群

壹、 名稱：多元評量融入數位教學教案競賽進階工作坊-優化教案

貳、 目的：

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舉辦多元評量融入數位教學教案競賽，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。

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、 參加對象：多元評量融入數位教學教案競賽初審入選(理化科、生物科、地球科學)教師。

陸、 進階工作坊時間及地點：

(1) 工作坊研習時間：110年9月25日(星期六)-9月26日(星期日)，全程參與者提供研習時數8小時。

(2) 工作坊地點：麻布山林詠山館中型教室(新竹縣北埔鄉麻布樹排6號)。

(3) 工作坊報名截止日：110年9月10日(星期五)。

柒、 報名資訊：

(1) 《兩天一夜進階工作坊—優化教案》線上填寫報名表單：<https://reurl.cc/R0VxM9>



※初審入選老師必須參與《兩天一夜進階工作坊-優化教案》，未參與者將取消入選資格。

(2) 教師進修網課程代碼：3142617

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

(3) 工作坊相關事宜聯繫方式：

國立臺灣師範大學科教所陳佳慧，電話：02-7749-6799，電子信箱：litter@ntnu.edu.tw。

捌、工作坊議程：

※ 第一天 9/25(星期六)

時間	活動	講者	地點
11:30-12:00	報到		
12:00-13:30	相見歡	許瑛珺	富森餐廳
13:30-16:30	課程教案活動設計分享 13:30-14:30 生物科 14:30-15:30 理化科 15:30-16:30 地球科學科	地科-許瑛珺教授 生物-劉湘瑤教授 理化-任宗浩研究員	詠山館
16:30-17:30	跨科意見討論		詠山館
17:30-19:00	晚餐		富森餐廳
19:00-21:00	分組交流		

※ 第二天 9/26(星期日)

時間	活動	講者	地點
08:40-09:00	報到		詠山館
09:00-12:00	精進課程教案互動式多媒體數位教材設計 (分科討論)	地科-許瑛珺教授 生物-劉湘瑤教授 理化-任宗浩研究員	詠山館
12:00-13:30	午餐		富森餐廳
13:30-15:30	檢視課程教案與課綱和多元評量的關聯性 (分科進行)	地科-許瑛珺教授 生物-劉湘瑤教授 理化-任宗浩研究員	詠山館
15:30-16:30	教案分享與綜合座談		詠山館
16:30	閉幕		

※主辦單位保留活動異動權利。

