檔　　號：
保存年限：

國立臺灣師範大學　函

地　　址：106308 臺北市大安區和平東路一段162號
聯 絡 人：莊宜璇
電　　話：02-77491630
電子郵件：susa12338@ntnu.edu.tw

受文者：如行文單位

裝

發文日期：中華民國115年10月13日
發文字號：師大地理字第1151029224號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：檢送本校辦理「AI協作素養導向教學與評量教師專業成長工作坊」－南區場活動辦法，懇請貴單位轉知並鼓勵所屬學校教師踴躍報名參加，請查照。

訂

說明：

一、依據「結合OECD科學素養指標之學習活動與評量的推廣」計畫辦理。

二、工作坊辦理時間及地點如下：

(一) 時間：115年12月12日（星期六）至12月13日（星期日）上午9時至下午4時30分。

(二) 地點：高雄市立鼓山高級中學（地址：高雄市鼓山區正德里明德路2號）。

線

三、請各直轄市、縣（市）政府教育局（處）協助轉知所屬高級中等學校、國民中學及國民小學，鼓勵各校教師（含代理教師）踴躍報名參加。

四、報名資訊：請至Google表單報名，以利後續信件通知錄取與否。

(一) 連結路徑：https://forms.gle/6gHu84SWkCXE2aNT6。

(二) 報名時間：即日起至115年11月29日（星期日）。

五、活動全程參與教師，覆實核發研習時數13小時。

六、活動相關說明及議程表，請詳閱附件。

正本：各國立高級中學、各私立高級中學、各縣市政府教育局

副本：教育部國民及學前教育署、國家教育研究院測驗及評量研究中心陳冠銘副研究員、本校文學院地理學系名譽教授 陳國川、科學教育中心副研究員 任宗浩、科學教育中心博士後研究 商雅雯

校長宋曜廷

「AI 協作素養導向教學與評量教師專業成長工作坊」—南區場

壹、活動目的

面對 108 課綱強調素養導向、跨域學習與知識應用的發展趨勢，教師教學與評量設計需從知識傳遞逐步轉向重視學生問題解決、思考與實踐的能力，隨著生成式 AI 與數位科技快速發展，如何將科技工具適切融入教學與評量，並兼顧教育專業與評量品質，已成為教師專業發展的重要課題。

本次活動將使用 AI 進行形成性評量工具(含開放性問題)、歷程性評量工具與評分規準、線上互動式評量工具及學習單之建置，並進一步操作 AI 依據評分規準進行開放性問題與學習單之批閱，以提供具體的教學與學習回饋；同時培養教師辨識、運用及檢核 AI 生成內容的能力與正確態度，促進素養導向理念、評量專業與 AI 科技之有效整合，提升教學與評量品質，落實以學習者為中心之教學實踐。

貳、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系。

三、協辦單位：高雄市立鼓山高級中學。

四、主講教師：陳國川名譽教授（國立臺灣師範大學地理學系）、任宗浩副研究員（國立臺灣師範大學科學教育中心）、陳冠銘副研究員（國家教育研究院測驗及評量研究中心）、吳嘉明博士後研究員（國立臺灣師範大學科學教育中心）、商雅雯博士後研究員（國立臺灣師範大學科學教育中心）、尹詩惠教師（新北市立新北高級中學）、蔡銘晃教師（臺北市立復興高級中學）、蔡佳純教師（國立羅東高級中學）、林炯伊教師（臺北市立建國高級中學）、方婉茜教師（高雄市立前鎮高級中學）

參、活動訊息

一、活動日期：115 年 12 月 12 日、13 日（星期六、星期日）。

二、活動時間：上午 9 時至下午 4 時 30 分。

三、活動地點：高雄市立鼓山高級中學五樓 半圓形會議室（地址：高雄市鼓山區正德里明德路 2 號；分組教室：五樓美術分組教室、四樓圖書館第一研討室、二樓護理教室）。

四、參加對象：學科中心研究與種子教師、全國高級中等學校／國民中學／國民小學之教師（含代理教師）。

五、參加人數：60 人。

六、報名與錄取：採線上報名，請填寫 Google 表單連結，錄取者將以 Eamil 進行通知。

（一）報名時間：即日起至 115 年 11 月 29 日（日）。

（二）報名連結：https://forms.gle/6gHu84SWkCXE2aNT6

肆、注意事項

一、工作坊學員需**自備筆記型電腦**並全程參與兩日課程，無法配合者請勿報名。

二、錄取教師請務必準時參加；全程參與者，核發兩日教師研習時數 13 小時。

三、本活動不提供停車位，參與教師交通請自理。

四、為響應環保，請參與工作坊之學員自備環保餐具及環保杯。

五、活動相關事宜聯繫，請洽：

（一）承辦人員：國立臺灣師範大學地理學系 莊宜璇專任助理

（二）電子郵件：susa12338@ntnu.edu.tw

（三）聯絡電話：02-7749-1630

伍、活動議程

AI 協作素養導向教學與評量教師專業成長工作坊

南區場議程表

日期：115 年 12 月 12、13 日（星期六、星期日）

地點	時間	主題	講者
115 年 12 月 12 日（星期六）			
高雄市立鼓山高級中學	08:40-09:00	報到	
	09:00-09:10	致詞	陳國川 （國立臺灣師範大學地理學系名譽教授）
	09:10-10:30	**專題講座** 素養導向學習與評量的理論與實踐	陳國川 （國立臺灣師範大學地理學系名譽教授）
	10:30-10:45	休息	
	10:45-12:15	AI 平臺分組操作練習（一） 利用 AI 協作研發學習活動與評量內容、 利用 AI 協作轉寫互動式學習網頁腳本	**社會組：** 尹詩惠（新北市立新北高級中學教師） 蔡銘晃（臺北市立復興高級中學教師） 蔡佳純（國立羅東高級中學教師） **數學組：** 林炯伊（臺北市立建國高級中學教師） 方婉茜（高雄市立前鎮高級中學教師） **自然組：** 陳冠銘（國家教育研究院測驗及評量研究中心副研究員） 任宗浩（國立臺灣師範大學科學教育中心副研究員）
	12:15-13:15	午餐	
	13:15-14:45	AI 平臺分組操作練習（二） 利用 AI 協作研發學習活動與評量內容、 利用 AI 協作轉寫互動式學習網頁腳本	
	15:20-15:30	休息	

	15:30-16:30	實作成果分享與回饋	**閱讀組：** 吳嘉明（國立臺灣師範大學科學教育中心博士後研究員） 商雅雯（國立臺灣師範大學科學教育中心博士後研究員）
115 年 12 月 13 日（星期日）			
地點	時間	主題	
高雄市立鼓山高級中學	08:40-09:00	報到	
	09:00-10:30	形成性評量設計	**社會組：** 尹詩惠（新北市立新北高級中學教師） 蔡銘晃（臺北市立復興高級中學教師） 蔡佳純（國立羅東高級中學教師） **數學組：** 林炯伊（臺北市立建國高級中學教師） 方婉茜（高雄市立前鎮高級中學教師） **自然組：** 陳冠銘（國家教育研究院測驗及評量研究中心副研究員） 任宗浩（國立臺灣師範大學科學教育中心副研究員） **閱讀組：** 吳嘉明（國立臺灣師範大學科學教育中心博士後研究員） 商雅雯（國立臺灣師範大學科學教育中心博士後研究員）
	10:30-10:45	休息	
	10:45-12:15	教學活動及歷程性評量設計	
	12:15-13:15	午餐	
	13:15-14:45	各組回饋	
	15:20-15:30	休息	
	15:30-16:30	各組成果發表	
	16:30-16:30	賦歸	

備註：將依社會組、數學組、自然組及閱讀組四類進行分組（操作過程皆為個人單機作業）；
單一組別若不滿 5 人，將協助調配至其他組別以參與 AI 實作課程。