臺北市政府教育局 函

地址:臺北市信義區市府路1號

承辦人:林春煌

電話: 02-27208889/1999轉1258

傳真: 02-27593361

電子信箱: edu_hse. 47@mail. taipei. gov.

tw

受文者:臺北市立中山女子高級中學

發文日期:中華民國109年8月19日

發文字號: 北市教中字第1093074146號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:課程資訊表1份(11357828_1093074146_1_ATTACH1.pdf)

主旨:函轉國家教育研究院(以下稱國教院)辦理「109年科學 素養導向評量工作坊」因故異動辦理時間,詳如說明,請 查照。

說明:

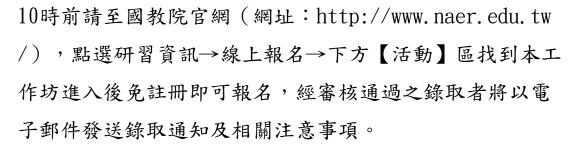
- 一、依據國教院109年7月9日教研測字第1091201133號函、109年8月10日教研測字第1091201133號函辦理及本局109年7月 15日北市教中字第1093064826號函(計達)續辦。
- 二、為推廣素養導向評量概念與提升教師評量試題命題與審修專業能力,並強化高中及國中學習階段教師素養評量之基礎,國教院特辦理旨揭工作坊。
- 三、因配合講師時間,旨揭工作坊部分場次日期調整如下,地點皆不變,相關資訊詳附件。
 - (一)第1場次:時間不變仍為109年9月29日(星期二)。
 - (二)第2場次:時間異動為109年11月3日(星期二)。
 - (三)第3場次:時間異動為109年12月1日(星期二)。
- 四、旨揭工作坊採網路報名,請於109年9月9日(星期三)上午











- 五、本案3場工作坊為連貫性課程,請確認各場次時間皆可參加 者,再行報名。
- 六、有關參加工作坊之假別、課務或代課等情事,請依各校規 定之權責核處。
- 七、本活動相關問題,請逕洽國教院承辦人:劉映彤,電話: (02)7740-7320,電子郵件ringtone123@mail.naer.edu. tw •

正本:臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校、臺北市政府教育局所屬公 立國民中學(含完全中學)、臺北市私立高級中學及高級職業學校、臺北市私立 國民中學(含完全中學)

副本:電2020/08/20文



國家教育研究院 109 年科學素養導向評量工作坊

- 一、參與人數及對象:科學相關領域之國中及高中教師,以40人為原則。
- 二、本課程內容具連貫性,包含命題之實務課程、分組實作等。<u>每一場皆須全程參與及完成</u>,始得進行下一場次之課程。三場次皆參與完成者,並經講師評估後,予以頒發研習證明。
- 三、場次時間:請務必確認三場次皆可參加,再行報名
 - (一)109年9月29日(星期二)
 - (二)109年11月3日(星期二)
 - (三)109年12月1日(星期二)

四、地點:本院臺北院區(臺北市大安區和平東路一段 179 號)11 樓大禮堂。



溫州街口:0南,15,18,74,235,237,254,278,295,662,663,672,907,和平幹線

和平新生路口: 0 南,109,253,280,311,505,642,643,668,671,675,676,松江幹線,松江-新生幹線

五、課程表資訊:

課程表-1

時間/日期	09月29日	講師
0830-0900	報到	
0900-1030	十二年國民基本教育課程綱要解讀 -自然科學領域	
1030-1045	休息	國家教育研究院
1045-1215	十二年國民基本教育課程綱要 -科學素養評量要素	
1215-1315	午餐	任主任秘書宗浩
1315-1515	科學素養之教學提問設計及評量落實(1)	
1515-1530	休息	
1530-1700	科學素養之教學提問設計及評量落實(2)	

課程表-2

時間/日期	11月3日	講師
0830-0900	報到	
0900-1030	科學素養命題實務(1)	
1030-1045	休息	
1045-1215	科學素養命題實務(2)	國家教育研究院
1215-1315	午餐	任主任秘書宗浩
1315-1515	科學素養出題實務練習(1)	
1515-1530	休息	
1530-1700	科學素養出題實務練習(2)	

課程表-3

時間/日期	12月1日	講師
0830-0900	報到	
0900-1030	科學素養評分標準實務(1)	
1030-1045	休息	
1045-1215	科學素養評分標準實務(2)	國家教育研究院
1215-1315	午餐	任主任秘書宗浩
1315-1515	科學素養評分標準實務練習(1)	
1515-1530	休息	
1530-1700	科學素養評分標準實務練習(2)	