

臺北市政府教育局 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號8樓北區

承辦人：田芷綾

電話：02-27208889/1999轉1258

傳真：02-27209164

電子信箱：edu_hse.27@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7月16日

發文字號：北市教中字第1093064826號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章1份 (10906247_1093064826_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：轉知國家教育研究院（下稱國教院）辦理109年科學素養導向評量工作坊一案，請所屬教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據國教院109年7月9日教研測字第1091201007號函辦理。
- 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，特辦理旨揭工作坊。
- 三、工作坊相關資訊詳如附件，略述如下：
 - (一)時間：109年9月29日（星期二）、10月27日（星期二）及11月24日（星期二），為連貫性課程。
 - (二)活動報名時間：即日起至109年9月9日（星期三）上午10時截止，一律採網路報名，請於報名前確認各場次皆可參加。
 - (三)報名網址：<https://reurl.cc/g75kjV>，亦可至國教院官

中山女高 1090716



MSAA1093006338

網<http://www.naer.edu.tw/>（研習資訊→報名系統→註冊帳號→帳號登入→線上服務→線上報名），經審核通過之錄取者將以電子郵件發送錄取通知及相關注意事項。

四、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。

五、本活動相關問題，請逕洽國教院承辦人：劉映彤，電話02-77407320，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（含附設國立高中）、臺北市政府教育局所屬公立國民中學、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

副本：電子公文
2020/07/16
09:36:51
交換文章

裝

訂

線

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。每一場皆須全程參與及完成，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 10 月 27 日(星期二)

(三)109 年 11 月 24 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	國立臺灣師範大學科學教育中心 任宗浩副研究員
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	
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	
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	10月27日	講師
0830-0900	報到	國立臺灣師範大學科學教育中心 任宗浩副研究員
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)	
1215-1315	午餐	
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	11月24日	講師
0830-0900	報到	國立臺灣師範大學科學教育中心 任宗浩副研究員
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)	
1215-1315	午餐	
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)	