

## 臺北市府教育局 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號8樓北區

承辦人：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20日

發文字號：北市教中字第1093074730號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國教院109年科學素養增能研習增能研習活動資訊1份  
(11401122\_1093074730\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：有關國家教育研究院辦理「109年科學素養增能研習活動」，敬請轉知貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據國家教育研究院109年8月12日教研測字第1091201142號函辦理。

二、國家教育研究院為推廣素養導向評量概念，增加教師科學素養之教學提問設計及評量落實能力，辦理旨揭研習活動，說明如下：

(一)研習活動名稱：109年科學素養增能研習活動。

(二)時間地點：109年9月5日（星期六）及9月12日（星期六），上午9時30分至下午4時，國教院臺北院區11樓大禮堂（地址：臺北市大安區和平東路1段179號）。

(三)課程表詳如附件。

三、有意願參與之教師可自行上網報名，惟研習活動設有人數上限，錄取名單依符合報名資格及業務相關性審理後順序

中山女高 1090820



\*MSAA1093007331\*



為憑。

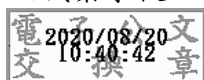
#### 四、報名方式

(一)請逕上國教院首頁／研習資訊／報名系統／年度活動計畫（網址：<https://workshop.naer.edu.tw/NAWeb/Services/wFrmYearPlanAct.aspx>）完成線上報名，業經審核通過後，將以電子郵件發送錄取通知及相關注意事項。

(二)報名時間：自即日起至109年8月28日（星期五）下午5時止。

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、臺北市私立高級中學及高級職業學校

副本：



## 「109 年科學素養增能研習活動」

場次表說明		
日期	地點	承辦單位
109 年 9 月 5 日 (星期六)	本院臺北院區 11 樓 大禮堂	國家教育研究院
109 年 9 月 12 日 (星期六)		

## 課程表-Day1

時間/日期	9 月 5 日(六)	講師
09:30-10:00	報到	主持人：
10:00-11:30	外星生物會是什麼碗糕？ (1)	國家教育研究院 任宗浩主任秘書
11:30-12:45	午餐	
12:45-14:15	外星生物會是什麼碗糕？ (2)	講師：
14:15-14:30	休息	淡江大學物理系 秦一男助理教授
14:30-16:00	科學素養之教學提問設計及評量落實	
16:00-	賦歸	

1. 報名命題工作坊人員於通過報名資格審核後，由本院另以電子郵件通知。
2. 本工作坊課程含命題實作，請學員自行攜帶筆記型電腦。
3. 全程參與的學員得核實登記研習時數 7 小時；(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數) 並傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。

## 課程表-Day2

時間/日期	9 月 12 日(六)	講師
09:30-10:00	報到	主持人： 國家教育研究院 任宗浩主任秘書
10:00-11:30	人類宇宙觀的演化(1)	
11:30-12:45	午餐	講師： 淡江大學物理系 秦一男助理教授
12:45-14:15	人類宇宙觀的演化(2)	
14:15-14:30	休息	
14:30-16:00	科學素養之教學提問設計及評量落實	
16:00-	賦歸	

1. 報名命題工作坊人員於通過報名資格審核後，由本院另以電子郵件通知。
2. 本工作坊課程含命題實作，請學員自行攜帶筆記型電腦。
3. 全程參與的學員得核實登記研習時數 7 小時；(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數) 並傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。