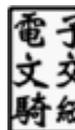


國家教育研究院 函

地址：237201 新北市三峽區三樹路2號
聯絡人：陳虹吟
聯絡電話：(02)7740-7342
傳真：(02)7740-7330
電子信箱：sandy@mail.naer.edu.tw



受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國109年8月12日
發文字號：教研測字第1091201142號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (A09040000E1091201142000-1.pdf)

主旨：有關本院辦理「109年科學素養增能研習活動」，敬請轉知所屬高級中學教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本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，本院臺北院區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。

二、敬請教育部國民及學前教育署及各縣市公告本研習活動訊息以推廣周知，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為憑。

三、報名方式：



- (一)請逕上本院首頁/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：教育部國民及學前教育署、各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：本院測驗及評量研究中心



裝

訂



線

「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」。