

## 「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」。