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)	