

# 教育部國民小學師資培用聯盟自然與生活科技學習領域教學中心

## 105 年教師專業成長活動：數位科學實驗設計與評量工作坊

### 壹、依據

依據教育部《105 學年度國民小學師資培用聯盟計畫》實施。

### 貳、實施目標

- 一、辦理強化科學教師之科學實驗數位評量之理論與實務增能研習。
- 二、培訓科學教師能利用數位科學實驗軟體設計科學實驗。
- 三、建立科學實驗數位評量之實務能力。

### 參、辦理單位

教育部國小師培聯盟自然與生活科技學習領域教學中心  
國立臺北教育大學自然科學教育學系  
國立臺中教育大學科學教育與應用學系

### 肆、實施方式

#### 一、參與對象與報名方式

(一)參與對象：一般教師、師資生。

(二)報名方式：

1. 在職教師線上報名：請至【全國教師在職進修網】進行報名(網址：<http://www4.inservice.edu.tw>，課程編號：2189732)。
2. 大專院校教師及其他身分線上報名：<https://goo.gl/WcMHuD>。
3. 報名截止日期 106 年 5 月 3 日(三)止。

(三)聯絡人：請洽承辦人孫小姐，電話 02-2732 1104 轉分機 63465，  
Email：[joansoun@tea.ntue.edu.tw](mailto:joansoun@tea.ntue.edu.tw)。

#### 二、活動日期與內容

(一)活動日期與時間：

中華民國 106 年 5 月 6 日(六)08:40-16:15

(二)活動地點：

國立臺北教育大學科學館 B206 教室

(三)授課講師：

國家教育研究院測驗及評量研究中心 任宗浩副研究員兼代主任  
國立臺北教育大學自然科學教育學系周金城副教授

(四)活動內容：

105 年自然與生活科技學習領域教學中心教師專業成長活動 「數位科學實驗設計與評量工作坊」工作坊活動流程表		
時間	活動內容	授課講師
08:40-09:00	報到	
09:00-12:00	科學素養與數位評量	任宗浩
13:00-16:00	透過數位科學實驗軟體設計評量	周金城
16:00-16:15	討論與回饋	周金城

※想了解更多訊息，請上本中心網站：<http://goo.gl/LXHWv3>，或

FB 粉絲頁：<https://www.facebook.com/TRCSTLA>。

**伍、注意事項**

- 一、參加研習人員請各學校給予公假登記。
- 二、全程參加研習活動者，核發 6 小時研習證明。
- 三、本活動結束後，請協助填寫意見回饋單，以利核發研習時數。
- 四、請攜帶筆記型電腦，以利安裝科學實驗設計軟體。
- 五、為響應環保，請自備環保杯。