

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

104 年教師專業成長活動：「國小自然科學實驗 3D 影像拍攝」工作坊

壹、依據

依據教育部《103 學年度國民小學師資培用聯盟計畫》實施。

貳、實施目標

本計畫係以動手操作為其基本精神，以工作坊的形式，將「國小自然科學實驗 3D 影像拍攝」的原理、使用方式、在國小課程的應用範圍，對國小在職教師進行一個基礎介紹，期待能對教師的自然科教學有所貢獻。具體之目標包括：

- (一)明瞭 3D 影像拍攝與觀看之原理。
- (二)熟悉自然科學實驗 3D 影像拍攝之操作技巧。
- (三)了解自然科學實驗 3D 影像剪輯之操作技巧。

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

肆、實施方式

一、參與對象與報名方式

(一)參與對象：本中心教學實務教師、一般教師、師資生。

(二)報名方式：

- 1.一般教師線上報名：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：1793848)。
- 2.師資生線上報名：<http://goo.gl/AMLZf9>。
- 3.報名截止日期 104 年 6 月 15 日(一)止。

(三)聯絡人：請洽承辦人姜小姐，電話 02-2732 1104 轉分機 63465，Email：yiting@tea.ntue.edu.tw。

二、活動日期與內容

(一)活動日期與時間：

中華民國 104 年 6 月 17 日(三)13:10-16:30

(二)活動地點：

國立臺北教育大學科學館 B301 教室(臺北市大安區和平東路二段 134 號)

(三)授課講師：

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：

104 年自然與生活科技學習領域教學中心教師專業成長活動 「國小自然科學實驗 3D 影像拍攝」工作坊活動流程表		
時間	活動內容	授課講師
13：10—13：20	報到	
13：20—14：50	自然科學實驗 3D 影像於教學上之應用	周金城
14：50—15：00	交流與討論	
15：00—16：30	如何拍攝與剪輯自然科學實驗 3D 影像實作練習	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/zirankeji>。

伍、一般規定

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 3 小時研習證明。

三、本活動結束後，請於一週內填寫線上意見回饋單(<https://goo.gl/ZZZMWv>)，以利核發研習時數。

四、為響應環保，請自備環保杯。