

中小學科技與美術之創作教學工作坊-活動辦法

壹、 目的

本研習旨在提供中小學教師三維列印輔助科技與美術教學之可行教學模式參考。研習中除了介紹三維列印於 STEM 教學中的應用，亦有三維列印輔助教具製作，以及生活科技與藝術與人文課程中的教學示例。此外，我們也提供教師動手實作，親身體驗三維列印的機會。

貳、 辦理單位

- 一、主辦單位：國立臺灣師範大學資訊教育所
- 二、協辦單位：中區-臺中市立台中女子高級中學

參、 報名資格

即日起至 8 月 4 日止，開放各縣市國、高中正式教師報名。

肆、 活動場次

活動共分為三個場次，每場次上限 30 人，各場次日期及地點如下表所示：

研習場次	研習日期	研習地點
北區	2017 年 08 月 07 日 星期一	國立台灣師範大學 圖書館校區 台北市和平東路一段 129 號
中區	2017 年 08 月 10 日 星期四	臺中市立台中女子高級中學 臺中市西區自由路一段 95 號
南區	2017 年 08 月 11 日 星期五	高雄市立中山國民中學 高雄市小港區漢民路 352 號

伍、 活動內容

中小學科技與美術之創作教學工作坊活動內容如下表所示：

時間	活動內容	講師
08:30~08:50	報到	
08:50~09:40	三維列印輔助美術教學示範	李昀軒老師
09:40~10:00	茶敘	
10:00~11:30	三維列印輔助 STEM 教學	林坤誼老師
11:30~12:20	三維列印教具製作(北、南區) / 三維列印輔助 STEM 教學示範(中區)	汪殿杰老師 王裕德老師
12:20~13:20	午休	
13:20~14:50	三維列印輔助生活科技教學示範(1)	黃玉鷹老師
14:50~15:10	茶敘	
15:10~16:30	三維列印輔助生活科技教學示範(2)	蔡勝安老師
16:30~16:45	綜合討論	

- 本活動將以講師講授、實作及成果發表等方式進行。
- 本活動免報名費，實作所需耗材由本計畫提供。
- 本活動提供午餐及茶點，請自行攜帶環保餐具及環保杯。
- 全程參與者，本活動將核發研習時數 8 小時。

陸、 報名方式

一、報名時間：即日起至 8/4 (五)下午 11:59 止，至全國教師在職進修資訊網報名，額滿將提早結束報名時間。

二、報名網址：

研習場次	報名網址
北區	https://www4.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=2227637
中區	https://www4.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=2228820
南區	https://www4.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=2227653

柒、 注意事項

- 一、報名表中之個人資料僅供本活動規劃及保險使用，不做其他使用。
- 二、每場次依報名先後順序錄取，若提前額滿報名時間則提前截止。
- 三、每人限報名一個場次。若經查核報名兩場以上者，本單位將取消所有場次之報名。
- 四、因名額有限，若不克參與請與主辦單位聯絡取消報名。
- 五、報名資格將以美術與生活科技之正式教師為優先。

捌、 聯絡資訊

聯絡電話：(02) 7734-3919 譚聖融小姐

電子信箱：60408005e@ntnu.edu.tw

通訊地址：10610 台北市和平東路一段 129 號 國立台灣師範大學資訊教育研究所