

教師專業增能「數理創新教學實務分享工作坊」

一、活動目的：藉由工作坊透過實務分享，讓中學教師了解各種不同創新教學方法於數理教學的應用。

二、參加對象：全國高中（職）、國中自然科領域及數學領域教師。

三、活動時間：107 年 9 月 1 日（六），上午 8：30～16：30。

四、活動地點：本校進德校區綜合中心 B1 創思坊。

五、報名方式：請至「全國教師在職進修網」報名（網址：
<https://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>），全程參與者提供 6 小時教師研習時數。

六、參與人數：30 人（額滿為止）

七、聯絡人：國立彰化師範大學科學教育研究所 陳珮如小姐

聯絡電話：(04)7232105 轉 3121 E-mail：boxster@cc.ncue.edu.tw

八、活動議程：

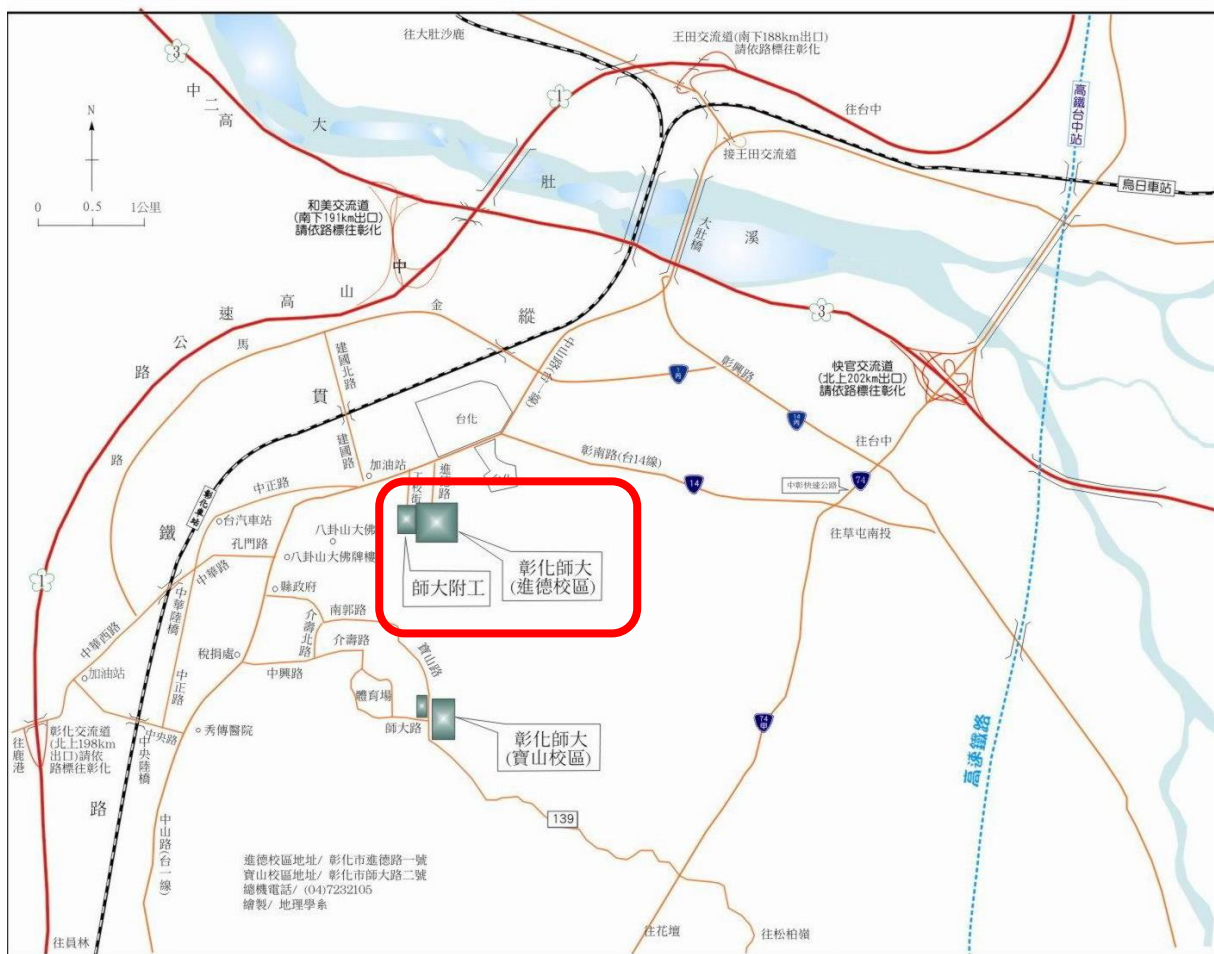
時間	課程	主講者
08：30~08：50	報到	科學教育研究所 溫嫩純教授
08：50~10：20	創新教學實務分享： 數學遊戲實例探討	臺中市立豐原國民中學 楊世裕老師 (本校科教所博士生)
10：20~10：30	茶敘	
10：30~12：00	創新教學實務分享： 灰面鵲鷹跨領域課程設計	彰化縣立中山國民小學 賴依婷老師 (本校科教所博士生)
12：00~13：00	午餐	
13：00~14：30	創新教學實務分享： 翻轉教室運用於數學補救教學	臺中市立通霄國民中學 郭明田老師 (本校科教所博士生)
14：30~14：40	茶敘	
14：40~16：10	創新教學實務分享： 創客在能源教育上的應用	臺中市立翁子國民小學 楊宗榮老師 (本校科教所博士生)
16：10~16：30	綜合座談	科學教育研究所 溫嫩純教授
16：30~	賦歸	

*為響應環保，請自備環保杯，本活動不提供紙杯。

*自行開車者請依本校「停車場管理辦法」之優惠收費。

【交通路線圖】

國立彰化師範大學位置圖



進德校區交通指南：

■鐵公路：

從彰化火車站搭乘「彰化客運」，「台中客運」102 路線，「台汽客運」往台中，大甲或是埔里方向的班車，於彰化師範大學下車，步行約五分鐘，即可抵達。

■中山高速公路：

- 1.彰化市以北者，經高速公路南下，下王田交流道，經大肚橋，台化工廠左轉進德路，即可抵達。
- 2.彰化市以南者，經高速公路北上，下彰化交流道，沿中華西路、中華路、孔門路、中山路、右轉進德路，即可抵達。

■國道三號高速公路：

由快官系統交流道(往彰化方向)下中彰快速道路(台 74 線)，至中彰終點右轉彰南路(台 14 線)，至中山路左轉，經台化工廠，左轉進德路，即可抵達。

■高鐵：

臺灣高鐵台中站下車，轉搭「台中客運」102(白)路線、101 路線，「彰化客運」台中-鹿港路線，「員林客運」台中-西港路線、台中-西螺路線，於彰化師範大學下車，步行約五分鐘，即可抵達。(註：以上資訊若有異動，以高鐵車站現場公告為準)。

【校園導覽圖】

