

## 108 學年度第二學期新竹市培英自造教育及科技中心

### 109 年 5 月師資增能研習計畫

#### 一、計畫目標：

透過數位設計課程，提升教師對於數位設計應用的認識及實務，帶動學校科技領域課程的實施，普及國中及國小科技課程的推動，提昇學校、教師與學生的學習能量，連結跨領域知識，活化學習視野。

#### 二、活動依據：

依據教育部國民及學前教育署，新竹市 108 學年度科技教育推動總計畫子計畫 1 辦理。

#### 三、辦理單位：

1. 指導單位：新竹市政府教育處國教輔導團

2. 承辦單位：新竹市培英自造教育及科技中心/新竹市立培英國民中學

#### 四、地點：新竹市立培英國中自造中心。

#### 五、研習場次規劃：

場次	時間	研習主題	研習內容	研習對象
1	109/5/13(三) 13:00-16:00	<b>逐格動畫實作體驗</b> 講師：新竹國小 彭若雯 組長	運用多元媒材與技法，製作逐格動畫，為藝術領域、科技(資訊)教育議題的跨域議題融入。	本市國小教師 上限 30 人
	109/5/19(二) 13:00-16:00	<b>雷雕實作</b> 講師：培英國中 李宜臻	電腦輔助設計與應用、及雷雕機的實務製作。	本市國中小教師 上限 12 人
2	109/5/27(三) 13:00-16:00	<b>3D 印表機軟體實務</b> 講師：載熙國小 黃昱人 組長	電腦輔助設計與應用、及 3D 印表機的實務製作。	本市國中小教師 上限 12 人

#### 六、相關經費由新竹市自造教育及科技中心計畫經費支應

#### 七、報名方式：請逕上新竹市教師研習護照網報名

<https://study.hc.edu.tw/Default.aspx>(研習時間若有修正以系統公告為主，並將以教師認證系統所登錄之 email 轉知已報名之教師)

#### 八、參加對象：參與教師及承辦單位相關工作人員給予公假登記，課務派代。

九、計畫經新竹市政府教育處核定後公布實施，如有未盡事宜，得另行補充修正。