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。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **逐格動畫實作體驗**  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 | **雷雕實作**  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 | **3D 印表機軟體實務**  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 |

五、研習場次規劃：

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。