108學年度新竹市培英自造教育及科技中心  
108/12～109/1月師資增能研習計畫

1. 依據：新竹市108學年度科技教育推動總計畫子計畫1。
2. 目的：

推廣科技領域教學，以生活科技、資訊科技、新興科技為主軸，並符應階段性 科技領域之推動，增進教師專業知能，豐富教學內容，以培養學生自主思考、解決問題之能力。

1. 主辦單位：新竹市政府
2. 指導單位：教育部國民及學前教育署
3. 承辦單位：培英自造教育及科技中心
4. 研習地點：新竹市培英國中自造教育及科技中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 地點 | 課程內容 | 講師 | 備註 |
| 108/11/19(二) | 13:30-15:30 | 自造中心 | 水龍頭維修與製作 | 培英國中  蔡明昆 老師 | 人數上限20人  國中 |
| 108/11/20(三) | 13:30-15:30 | 自造中心 | 水龍頭維修與製作 | 培英國中  蔡明昆 老師 | 人數上限20人  國小 |
| 108/12/17(二) | 13:30-15:30 | 自造中心 | 百變機器人 | 外聘師資 | 人數上限20人  國中 |
| 108/12/18(三) | 13:30-15:30 | 自造中心 | 百變機器人 | 外聘師資 | 人數上限20人  國小 |
| 109/1/7  (二) | 13:00-16:00 | 2F會議室 | 虛擬實境/擴增實境在教學上的應用 | 國立交通大學 孫之元教授  游師柔教授 | 人數上限60人  國中 |

1. 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。
2. 本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。