

新竹縣六家自造教育及科技中心

『常用電動工具的操作與維護教師增能研習』實施計畫

壹 依據：新竹縣 112 學年度科技教育推動總體計畫。

貳 目的：

- 一、培訓教師理解十二年國教課綱精神及科技領綱理念，並實踐於課堂。
- 二、體驗自造及科技教育活動之內涵及價值。
- 三、營造豐富的科技教育環境，奠定終生學習的基本能力。
- 四、發展適性、多元、創新之教學活動，增進師資教學能力。

參 研習時間：113 年 05 月 07 日(週二) 13:00-17:45。

肆 研習對象：新竹縣國中小科技領域教師及有興趣之教師。

伍 研習人數：25 人為限。

陸 研習地點：新竹縣六家自造教育及科技中心(六家高中生科教室)。

柒 研習時間及流程：

| 時間 | 課程內容 | 講師 | 助教 |
|-------------|--|-----|-----|
| 13:00~14:00 | 1.機具種類介紹 2.機具構造及運轉 | 花偉喬 | 張庭綸 |
| 14:00~15:00 | 1.常見問題簡易故障排除 2.機具日常維護解說 3.保養實務操作 | | |
| 15:00~16:00 | 1.耗材規格及辨識 | | |
| 16:00~17:45 | 教學課程設計與討論綜合座談 | | |

捌 報名方式：即日起至 113 年 05 月 03 日(週五)止，請至教育部全國教師在職進修網報名，研習代碼：4324597。

玖 研習時數：全程參與教師核發研習時數 3 小時。

拾 參與研習教師及工作人員研習當日給予公(差)假登記。

拾壹 聯絡人：(03)5503824 #222 科技中心 張庭綸主任/李佳紋助理。