

嘉義市 113 學年度北興自造教育及科技中心

機具設備安全使用與維護研習序列一實施計畫

**壹、依據**

- 一、教育部國民及學前教育署113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函。
- 二、嘉義市113年科技教育推動總體計畫。
- 三、嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。

**貳、目標**

- 一、瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
- 二、瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
- 三、建構生活科技課程設計的模式，推廣創新科技領域課程。
- 四、發展符合新課綱素養導向意涵之教學活動，增進學生基本能力之培養。

**參、辦理單位**

- 一、主辦單位：嘉義市政府
- 二、承辦單位：北興科技中心
- 三、協辦單位：玉山科技中心、蘭潭科技中心

**肆、研習時間&課程編號：**

- 一、研習時間：114 年 1 月 16 日（星期四） 8：50～12：30
- 二、課程編號： 4850395

**伍、研習地點：北興自造教育及科技中心**

**陸、參加對象與人數：預計錄取 12 名**

- 一、國中生活科技教室管理教師
- 二、對於科技教室機具設備維護管理有興趣的教師
- 三、依嘉義市、嘉義縣、其他縣市順序優先錄取，共 12 名

※請參與研習人員自備環保杯及環保餐具。

**四、報名方式：**

即日起至 114 年 1 月 9 日止，至全國教師進修網線上報名（代碼：

4890395) 中小科技教育暨跨領域課程融入，鼓勵教師增能，請准予參加人員公假及課務排代。

## 柒、研習內容：

### 一、課程簡介：

- (一) 生活科技教室管理與安全維護經驗分享。
- (二) 桌上型線鋸機深度保養維護
- (三) 桌上型線鋸機常見故障檢測與維修(校內如有故障線鋸機，每位參加研習教師可攜帶校內一台桌上型線鋸機過來參加研習，研習中講師會協助引導完成故障檢修，維修耗材由科技中心支應)

### 二、研習流程

| 114 年 1 月 16 日 (星期四) 8:50~12:30 |                 |                        |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 時間                              | 課程名稱            | 備註                     |
| 8:50~9:00                       | 報到              |                        |
| 9:00~10:30                      | 生活科技教室機具保養與維護簡介 | 講師：林義凱 老師<br>助教：楊心淵 老師 |
| 10:40~12:10                     | 桌上型線鋸機深度保養維護實作  |                        |
| 12:10~12:30                     | 綜合討論            |                        |

捌、本計畫奉核後實施，修正時亦同。