

# 113 學年度自造教育及科技中心教師增能研習-實施計畫

## 一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署年度國民中小學縣市科技教育推動輔導計畫。
- (二) 113 學年度國民中小學縣市科技教育推動輔導中心計畫。

## 二、目的：

- (一) 提升南區各縣市科技教育師資專業知能與科技課程推動。
- (二) 協助協助科技中心推動教育部國小科技教育議題。

## 三、辦理單位：

- (一) 南區輔導中心（國立高雄師範大學 工業科技教育學系）
- (二) 臺南市立復興國民中學（科技中心）

## 四、參加對象：

對國小科技教育議題有興趣之教師。

## 五、課程資訊：

- (一) 辦理主題：113 學年度國小教師增能研習-「國小科議」-鉛線初階與進階課程。
- (二) 辦理日期：114 年 5 月 27 日（星期二）。
- (三) 辦理時間：上午 09:00~12:00(初階)、下午 13:00~16:00(進階) 共六小時。
- (四) 辦理地點：臺南市復興國中忠孝樓三樓生科教室(一)(台南市東區裕文路 62 號)

## 六、報名方式(網路報名至 5/25)：<https://forms.gle/EKHcYcoN5sZVhN3j6>

七、課程議程：

時 間	講 座 內 容
08:30 — 09:00	報到及講座準備
09:00 — 12:00	<p>「國小科議」-鋁線初階</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、認識材料與工具</li><li>2、如何裁剪鋁線</li><li>3、曲線塑形</li><li>4、直角塑形</li><li>5 一筆畫鋁線創作</li></ol> <p>講師：余秀蘭 教師（臺南市復興國中）</p>
12:00 — 13:00	午 餐 休 息
13:00 — 16:00	<p>「國小科議」-鋁線進階</p> <ol style="list-style-type: none"><li>6、綁接技巧</li><li>7、結構概念</li><li>8、鋪面概念</li><li>9、立體作品的結構設計圖</li><li>10、其他</li></ol> <p>講師：余秀蘭 教師（臺南市復興國中）</p>