

臺南南新科技中心109年度 「金工珙瑯銀戒製作」課程實施計畫

壹. 依據

依據教育部國民及學前教育署109年8月24日臺教國署國字第1090094770號函辦理及臺南市教育局109年9月4日南市教課(一)字第1091075160號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。

貳. 目的

- 一. 課程目標為熟悉金屬製作產品流程，搭配異材質施作，瞭解熱處理對材料影響。
- 二. 建構共備社群，促進教師專業知能交流，轉化學習內涵為課程教案工作坊營造。
- 三. 落實12年國教領綱內涵，引入產業界相關新知、分享職訓規劃與生涯發展議題，探索領域課綱生涯職能規劃議題。

參. 主辦及承辦單位

教育部國民及學前教育署及台南市教育局主辦、臺南南新科技中心承辦

肆. 實施日期

110年6月24日(四)

伍. 活動地點

臺南市立南新國民中學科技中心。

陸. 參與人員

臺南市立國中小對科技領域教學有興趣之教師，正取20人，備取3人，依身分別及報名先後順序錄取或備取，為達推廣效益，除員額充足外，各校先錄取一名教師，最遲於研習前一週將確認名單，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名，請教師上全國教師在職進修網確認是否錄取，錄取順位依序為：

1. 協助科技中心撰寫教案之國中小教師
2. 臺南市國中科技領域教師
3. 對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師

柒. 注意事項：本研習需材料自備，有採購疑問歡迎電洽。

捌. 課程表

課程規劃表

| 日期 | 課程代碼 | 名稱 | 時間 | 課程內容 | 講師 |
|------|--------------------|----------|-------------|---------------|--------------|
| 6/24 | 全國教師在職進修網代碼3080034 | 金工珙瑯銀戒製作 | 9:00-9:50 | 銀材料退火、碾壓、切鋸 | 臺南市南新國中王棋俊組長 |
| | | | 10:00-10:50 | 材料銼刀施作、退火鍛敲成型 | |
| | | | 11:00-11:50 | 珙瑯溼填、窯燒、酸洗、拋光 | |
| | | | 11:50-12:00 | 綜合座談 | |

玖. 本計畫聯絡人：科技中心教師陳怡仁，電話：6563129 # 22