

南投縣旭光自造教育及科技中心【 微型車床產品設計-木紋鋼戒 】 研習計畫

壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 109 年 10 月 23 日臺教國署國字第 1090247611 號函辦理。
- 二、旭光自造教育及科技中心計畫書。

貳、目的：

- 一、認識微型製筆車床，體驗運刀、砂磨、表面處理、外型設計、組裝等完整工序。
- 二、培育教師木工技藝，以及提升教師教案發想技能。

參、辦理單位：

一、指導單位：

- (一)教育部國民及學前教育署
- (二)國教署國中小自造教育及科技輔導中心高雄師範大學
- (三)國教署國中小自造教育及科技中區輔導中心彰化師範大學
- (四)南投縣政府教育處

二、主辦單位：南投縣旭光自造教育及科技中心

三、協辦單位：南投縣科技領域國中輔導團

肆、實施方式：

- 一、研習對象：南投縣國中小教師。
- 二、研習時間：110 年 3 月 2 日(星期二)9:00~16:00
- 三、研習地點：南投縣立旭光高中科技中心。
- 四、研習內容：

時間	課程大綱	講師
9:00~9:50	木紋鋼戒教案介紹 /微型車床操作及安全	台中市立北新國中 游世南 老師
10:00~10:50	木紋鋼戒設計	
11:00~11:50	木紋鋼戒製作與討論	
12:00~13:00	用餐	
13:00~13:50	木工筆設計/木料的選擇	南投縣旭光高中 曾彥霖 老師
14:00~14:50	木工筆製作與討論	
15:00~15:50	砂磨/上蠟技巧	
16:00~	賦歸	

伍、報名及錄取方式：

- 1、即日起逕至全國教師在職進修網報名，課程代碼：#3034523。
- 2、錄取順序：(1)依南投縣有授課生科、資科非專教師優先錄取。
(2)任職於本縣國中小教師。
(3)其他有興趣之在職教師。
- 3、錄取名額 20 位教師。
- 4、研習材料數量準備，以事先報名成功者為主，現場報名者恕不提供材料。

陸、注意事項

- 1、為響應環保，請自備杯具。
- 2、為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 3 日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- 3、若有任何問題請洽聯絡人：南投縣旭光自造教育及科技中心助理洪郁淳小姐。

聯繫電話：市話:049-2563472 轉 621 電子信箱：t109103@skjhs.ntct.edu.tw

柒、經費來源：由旭光自造教育及科技中心計畫經費項下支應，詳如附件。

捌、預期成效：

- 一、參與研習人數達 20 人次以上。
- 二、研習教師能了解製筆木工運用技巧並能夠實際應用於教學。

玖、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

拾、交通資訊：

本校因車位有限，請將愛車停放於本校對面警察局後方的公共停車場,再步行進入校園。

停車場 指示牌

