

南投縣南崗自造教育及科技中心
【CNC 微型雕刻機設備教學與應用】研習計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署 111 學年度「科技教育推動總體計畫」－
子計畫一：科技中心及其設備與相關資源之設置」計畫辦理。

貳、目的：

- 一、配合十二年國民基本教育科技領域課程綱要，培訓相關師資，協助科技領域課程之推動。
- 二、建構並研發自造教育之課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。
- 三、融入新興科技與教學資源，培養橫向整合課程的能力。
- 四、發展適性、多元、創新之教學活動，增進教師專業素養的提升。

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

二、主辦單位：南投縣政府教育處。

三、承辦單位：南投縣南崗自造教育及科技中心、南投縣科技領域國中輔導團。

肆、研習時間：111 年 08 月 24 日（星期三）

伍、研習地點：南投縣南崗國中(科技中心一樓教室)。

陸、研習對象：

- 一、有飄移本中心 CNC 設備之學校(南投國小、南投國中、名間國中)請派員參加。
- 二、南投縣中小教師有授課科技領域相關課程教師。
- 三、中心服務區內之國中小(南投市、名間鄉、集集鎮、水里鄉)教師。

柒、研習內容：

研習時間	課程項目	講師
09:20~09:30	報到	南崗科技中心團隊
09:30~10:00	介紹 CNC 微型雕刻機	川錡公司團隊
10:00~11:00	CNC 設備操作使用及維護	
11:00~12:30		
12:30~13:00	用餐	南崗科技中心團隊
13:00~14:00	CNC 實作教學	川錡公司團隊
14:00~15:00		
15:00~16:00	學術交流與討論	
16:10	賦歸	

捌、報名方式：

- 一、即日起逕至全國教師在職進修網報名。
- 二、錄取名額 10 名額。

玖、經費來源：由教育部補助 111 學年度南崗自造教育及科技中心計畫經費項下支應。

拾、聯絡人：南投縣南崗自造教育及科技中心主任林大鈞、助理張玲嘉。聯繫電話：049-2222460 轉 246 信箱：ngtc@ngjh.ntct.edu.tw

拾壹、本計畫陳南投縣政府教育處核定後實施，修正時亦同。

拾貳、注意事項：

- 一、請攜帶筆記型電腦。
- 二、依據教育部發布之校園防疫，進入校園請出示三劑施打證明，研習時請全程配戴口罩，並請配合學校各項防疫作業。
- 三、響應環保，煩請自備環保杯、環保餐具。
- 四、為珍惜教育資源，經報名錄取人員，如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- 五、校內提供停車，請從學校大門進入校園後依指示牌或警衛引導。