南投縣南崗自造教育及科技中心
【矽膠翻模及石膏灌模實作】研習計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署 110 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、瞭解工業產品設計製造的教學活動，培養創新教學之思維與技巧。

二、建構並研發教育課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。

三、藉由理論與實務操作體驗，培養創造力、實作能力、問題解決能力。

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 03 月 26 日（星期六）

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、南投縣中小教師有授課科技領域相關課程優先錄取。

二、中心服務區內之國中小(南投市、名間鄉、集集鎮、水里鄉)教師。

二、南投縣各國中小教師。

柒、研習內容：

研習時間	課程項目	講師
08:50~09:00	報到	南崗科技中心團隊
09:00~10:00	工業產品與科技素養	旭光高中 林忠立主任
10:00~11:00	認識矽膠材料及翻模實作	
11:00~12:00		
12:00~13:00	用餐&午休	南崗科技中心團隊
13:00~14:00	石膏灌模實作	旭光高中 林忠立主任
14:00~15:00		
15:00~16:00	課程融合討論及交流	
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 20 名額。

玖、經費來源：由教育部補助 110 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黃俊峯、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、依據教育部發布之校園防疫，研習時請全程配戴口罩，並請配合學校防疫作業。

二、響應環保，煩請自備環保杯、環保餐具。

三、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。

四、學校正門因舊校舍拆除封閉，研習車輛請由側門進出校園，校內有提供停車，請依引導牌將車輛停至草皮停車場。