

臺南市立南寧高級中學 函

地址：70261臺南市南區萬年路167號

承辦人：林順章

電話：(06)2622458#23

傳真：(06)2629455

電子信箱：23001-02@nnjh.tn.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

國立成功大學附設 高級工業職業進修學校	
收文日期	109年1月6日
總號	1090016

發文日期：中華民國109年1月6日

發文字號：南寧中秘字第1090021334號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：南寧高中開源儀器新興科技創客研習-雷射切割機 (0021334A00_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本校辦理『108學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案』、『雷射切割機研習-鑰匙圈DIY』教師研習，請鼓勵教師參加，請查照。

說明：

- 一、為配合十二年國教，融合Maker創客的精神，結合「STEAM」的教育模式，推動創新教學，善用現有的雷射切割機資源，持續發展STEAM教育特色課程，在學習中融入新興科技，辦理教師研習。
- 二、依『108學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案』臺南一區計畫書之108-1-2子計畫『開源儀器創客計畫』辦理。
- 三、研習名稱：雷射切割機研習-鑰匙圈DIY。學習護照代號：234553。
- 四、辦理日期時間：109年1月8日(星期三)下午。
- 五、研習地點：南寧高中天財大樓二樓電腦教室、南寧創客教育中心。

六、對象：南一區高中職及國中小教師。

七、研習計畫內容請參閱附件。

八、請惠允參加研習人員公差假。

九、聯絡人：臺南市立南寧高中秘書林順章，聯繫電話：06-2622458轉232，電子信箱：23001-02@nnjh.tn.edu.tw。

正本：國立臺南女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、國立臺南第一高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、國立臺南高級商業職業學校、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、國立成功大學附設高級工業職業進修學校、臺南市南區省躬國民小學、臺南市南區喜樹國民小學、臺南市南區龍崗國民小學、高雄市茄荳區興達國民小學、高雄市茄荳區茄荳國民小學、高雄市茄荳區砂崙國民小學、高雄市茄荳區成功國民小學、臺南市立大成國民中學、臺南市立安平國民中學、臺南市立崇明國民中學

副本：本校秘書室

2020/01/06
電交 08:48:43 文 章

裝訂線



南寧高中開源儀器新興科技創客研習

教師研習：雷射切割機研習-鑰匙圈 DIY 。學習護照代號：234553。

1. 日期：109 年 1 月 8 日(星期三)下午。
2. 地點：南寧高中天財大樓二樓電腦教室、南寧創客教育中心。
3. 對象：南一區高中職及國中小教師。
4. 研習時間規劃

時間	內容	講師	說明
13:10~14:40	雷射切割機操作簡介：雷射切割機面板指令功能、不同厚度材料調整 RDWorks V8 介紹及鑰匙圈上機實作(一) RDWorks V8 頁面設置、掃描及切割參數設置、圖檔導入、外框節點新增調整	林順章	雷射切割機：南寧創客教育中心、RDWorks V8 實作：電腦教室。
14:45~16:15	RDWorks V8 鑰匙圈上機實作(二)轉脫機文件、電腦直接連線方式 雷射切割機實作 製作壓克力鑰匙圈	林順章	雷射切割機：南寧創客教育中心、RDWorks V8 實作：電腦教室。

5. 請惠予參加研習教師公假。
6. 經費來源：教育部 108 年度高級中等學校高中適性學習社區教育資源均質化實施方案：『108-1-2 子計畫開源儀器創客計畫』經費支應。
7. 聯絡人：臺南市立南寧高中秘書林順章，聯繫電話：06-2622458 轉 232，電子信箱：23001-02@nnjh.tn.edu.tw。

