

臺南市 107 學年度國民教育輔導團科技學習領域輔導小組精進計畫-
「雷射切割拼圖設計工作坊」實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺南市 107 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。

二、目的

- (一) 藉由實作課程體驗，讓科技領域教師了解雷射切割/切割機的發展技術與應用，並體驗如何利用雷射技術，與個人美感結合並呈現自己的創意設計。
- (二) 藉由資訊科技的輔助，提供教師設計教學之參考，並運用於教學中。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 主辦單位：臺南市政府教育局。
- (三) 承辦單位：臺南市科技教育輔導團、臺南市立佳興國民中學。

四、辦理日期及地點

- (一) 研習日期：107 年 11 月 08 日。
- (二) 實施地點：和順國中。

五、參加對象與人數

- (一) 對象：本市科技領域輔導員、日後擔任科技領域教學之教師、本市各公私立國中小有興趣之教師參加。
- (二) 人數：請至學習護照報名，研習代號：[218936](#)，名額 35 名，額滿為止。
本研習恕不開放現場報名。名額有限，請勿報名後未參加。

六、研習內容

11/08(四) 研習地點:和順國中		
時間	活動內容	主持人/主講人
08:30~09:00	報到	承辦學校
09:00~09:10	長官致詞	科技輔導團
09:10~10:30	拼圖板材初步製作	林信廷老師
10:30~12:00	雷射切割機相關說明與操作	林信廷老師
12:00~13:00	午餐休息	科技輔導團

13:00~14:30	完成拼圖板材	林信廷老師
14:30~15:30	雷切拼圖，完成作品	林信廷老師
15:30~16:00	綜合座談	科技輔導團

七、經費來源與概算:教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫經費。

八、預期成效:提升教師關注科技新知之專業知能，研發有效教學策略及多元評量。

九、辦理本研習之有功人員，得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

十、本計畫聯絡人:王淑芬老師(連絡電話:7260291#13)