

臺南市佳里自造教育及科技中心 夥伴學校教師增能工作坊研習實施計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函及臺南市政府教育局 107 年 10 月 5 日南市教課(一)字第 1071109734 號函辦理。

二、目的：

- (一) 協助科技領域課程教師，透過「科技工具使用」與「創新」增進專業知能成長。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 藉由教師增能，激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。
- (四) 藉由日常生活需求，培養設計的流程、增進電腦繪圖能力、瞭解材料的選用與加工處理、善用科技工具，以完成產品的設計與發展。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺南市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系

四、主辦單位：臺南市佳里自造教育及科技中心

五、參加對象：大北門區本中心合作夥伴學校教師

六、研習地點：佳里國中

七、研習日期及報名日期：

- (一) 【基礎雷切-教學分享及手機架實作 1】研習日期：107 年 12 月 5 日(星期三) 13：30～16：30(名額 20 人)。報名日期：11 月 30 日(12:00)~12 月 4 日(12:00)止。(研習代號：220275)
- (二) 【基礎雷切-教學分享及手機架實作 2】研習日期：107 年 12 月 6 日(星期四) 09：00～16：00(名額 20 人)。報名日期：11 月 30 日(12:00)~12 月 4 日(12:00)止。(研習代號：220276)

八、報名方式：請依場次逕至臺南市教育局學習護照線上報名。(https://e-learning.tn.edu.tw/)

九、注意事項：

(一)請參與學員自行攜帶環保杯。

(二)報名後倘未能出席者請於研習前事先告知。

十、請各核准予參加研習學員人員公(差)假登記

十一、 相關事項聯絡人：佳里國中 06-7233073 王聖文組長。

十二、 經費來源：由「臺南市佳里自造教育及科技中心計畫教育部國民及學前教育署補助辦理 107 年度科技教育推動總 體計畫子計畫一自造教育及科技中心經費」經費支應。

附件一

台南市佳里自造教育及科技中心
【基礎雷射-教學分享及手機架實作1】課程表

承辦學校：台南市立佳里國中

研習地點：台南市立佳里國中-自造科技教室

研習日期：107年12月5日（星期日）

107年12月5日（星期三）		
時間	課程名稱	主講/助教
13:15~13:30	報到	本中心團隊
13:30~13:40	長官致詞	
13:40~14:10	雷射切割機基本介紹	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
14:10~15:40	inkscape、RDWorks 操作	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
15:40~16:40	雷射切割機手機架輸出	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
16:40	賦歸	

附件二

台南市佳里自造教育及科技中心
【基礎雷射-教學分享及手機架實作2】課程表

承辦學校：台南市立佳里國中

研習地點：台南市立佳里國中-自造科技教室

研習日期：107年12月6日(星期四)

107年12月6日(星期四)		
時間	課程名稱	主講/助教
08:50~09:00	報到	本中心團隊
09:00~09:10	長官致詞	
09:10~09:40	雷射切割機基本介紹	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
09:40~11:10	inkscape、RDWorks 操作	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
11:10~11:30	中場休息	本中心團隊
11:30~12:40	雷射切割機手機架輸出	講師：林珍瑩 助教：本中心團隊
12:40	賦 歸	