

# 嘉義市蘭潭自造教育及科技中心 108 學年度教師研習實施計畫

## 壹 依據

- 一、教育部國民及學前教育署 108 年 8 月 13 日臺教國署國字第 1080091827 號函
- 二、嘉義市政府 108 年 10 月 21 日府教課字第 1081516672 號函
- 三、嘉義市蘭潭國民中學自造教育及科技中心實施計畫

## 貳 目的

- 一、瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
- 二、瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
- 三、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。
- 四、協助各校自造及科技教育教師精進教學，增進教學效能。
- 五、發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。

## 參 參加對象：

- 一、本市生活科技教師、科技中心教師。  
※本研習場次人數上限為 15 人。

## 肆 報名方式：

自 109 年 2 月 19 日(三)起至 109 年 2 月 27 日(四)止，請欲參加教師至  
**教師在職進修網報名。(依進修網報名為主)**

## 伍 研習時間：

本計畫研習時間於 109/3/3(二) 09：00 至 16：00。  
**蘭潭科技中心一樓教室。**

## 陸 研習總表

主題	課程日期	研習 代碼	師資	單元課程內容
結構的應用-木材實作(木椅)	109/3/3 (二) 09：00 至 16：00	2779008	蔡裕霖老師 (主講者) 葉亮霆老師 (助教)	1. 椅面槽接、椅腳樺頭加工實務 2. 椅面樺孔加工實務 3. 椅腳樺頭木楔位置加工與組裝實務 4. 砂磨與塗裝加工實務

## 柒 本辦法陳請校長核可後實施

嘉義市蘭潭自造教育及科技中心 108 學年度教師研習課程表

時間	活動內容	主持人	備註
08：40   09：00	報到	科技中心	
09：00   10：30	椅面槽接、椅腳樺頭加工實務 (雕刻機操作安全講解與演練)	蔡裕霖老師(主講者) 葉亮霆老師(助教)	請自備護目鏡、 工作服
10：30   12：00	椅面樺孔加工實務(直立式鑽 床操作安全示範與模具講解)		
12：00   13：00	午餐	科技中心	請自備水杯及環 保筷
13：00   14：30	椅腳樺頭木楔位置加工與組裝 實務(帶鋸機操作安全講解與 演練)	蔡裕霖老師(主講者) 葉亮霆老師(助教)	請自備護目鏡、 工作服
14：30   16：00	砂磨與塗裝加工實務(砂紙介 紹與護木油製作)		