**嘉義市玉山自造****教育及科技中心108學年度**

**一般教師手作拇指琴研習實施計畫**

1. 依據
	1. 教育部108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函。
	2. 嘉義市政府108年10月21日府教課字第1081516672號函。
	3. 嘉義市玉山國民中學自造教育及科技中心實施計畫。
2. 目的
	1. 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。
	2. 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。
	3. 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。
	4. 協助各校自造及科技教育教師精進教學，增進教學效能。
	5. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。
3. 參加對象：
	1. 本市非專授課國中生活科技課程教師。
	2. 本市對手作拇指琴有興趣之教師。

※本研習場次人數上限為12人。

1. 報名方式：

108年12月30日起至109年1月2日止，至全國教師進修網線上報名，依身分別及報名順序錄取。※不接受現場報名。

1. 研習時間：

 本計畫研習時間為109年1月16日（星期四）上午 8：30~12：30。

1. 研習地點：嘉義市玉山國中後棟一樓自造木工場
2. 參加研習人員，請各校准予公假登記。
3. 研習總表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研習代碼 | 課程日期 | 主題說明 | 單元課程內容 |
| 2762646 | 109/1/16 | 手作拇指琴 | 1. 拇指琴發展與原理
2. 拇指琴實作
3. 教學現場的問題講解
 |

1. 本辦法陳請校長核可後實施

**嘉義市108學年度玉山科技中心一般教師**

**手作拇指琴研習課程表**

**109年1月16日（星期四）上午 8：30~12：30**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主持人** | **備註** |
| 8：30│8：40 | **報到** | **科技中心** |  |
| 8：40│10：20 | **拇指琴發展與原理** | **講師： 賴克宗老師** | **助教：徐妙琴老師** |
| 10：20│10：40 | **中場休息** | **科技中心** |  |
| 10：40│12：10 | **拇指琴實作** | **講師：賴克宗老師** | **助教：徐妙琴老師** |
| 12：10│12：30 | **綜合座談** |  |  |