**領域教師共同備課—科技領域核心課程之木機械工作坊**

1. 依據：
2. 教育部國民及學前教育署107年5月3日臺教國署高字第1070031146號函。
3. 教育部國民及學前教育署107學年度補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。
4. 計畫目標：
5. 增進學校對十二年國民基本教育課程綱要精神內容及課程教學之了解。
6. 強化國高中科技領域課程與教學革新動能，增加教師精進能量。
7. 促進領域教師社群跨校分享交流，增進教師互動、自發及共好之精神。
8. 辦理單位：
9. 主辦單位：嘉義縣政府教育處
10. 協辦單位：嘉義縣立竹崎高級中學
11. 研習時間：108年7月20日(星期六)上午9：00〜17：00
12. 研習課程表：

|  |
| --- |
| **時程表 7月20日** |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 8:40-9:00 | 報 到 |  |
| 9:00-9:50 | 1. 冰棒棍成片加工(實作)
2. 簡單機械原理(課程)
 | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 10:00-10:50 | 1. 冰棒棍與木機械(課程)
2. 工具介紹與材料切割 (實作)
 | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 11:00-11:50 | 材料切割(實作) | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 12:00-1300 | 午餐 |  |
| 13:00~13:50 | 第一階段黏合組裝(實作) | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 14:00~14:50 | 第二階段黏合組裝(實作) | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 15:00~15:50 | 機件測試與修正(實作) | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 16:00-16:50 | 作品砂磨與表面處理(實作)成果展示\結語(課程) | 講師:清水高中 曾詠翔老師助教: 郭仁能 主任 |
| 16:50 | 賦 歸 |  |

1. 研習地點：嘉義縣立竹崎高級中學機電整合教室。
2. 參加對象：全縣高國中小教師20名。
3. 報名方式：請於108年7月19日(星期五)前逕上全國教師在職進修網報名。
4. 研習時數：全程參加者核給研習時數7小時。
5. 報名費用：免費。
6. 交通資訊：嘉義縣立竹崎高中（嘉義縣竹崎鄉文化路23號）校內停車位有限，請盡量共乘或於學校周邊停車。
7. 經費來源：由教育部國民及學前教育署107學年度補助嘉義縣政府精進高級中等學校課程與教學計畫支出。
8. 本計畫檢呈核定後公布實施，修正時亦同。