臺中女中教育部國民及學前教育署自造實驗室營運推廣實施計畫

自造教育工作坊～CNC雕刻機實作

108.7.22

1. 活動目的
	1. 藉由自造教育工作坊協助科技領域教師熟悉CNC雕刻機。
	2. 藉由本研習讓教師體驗各種數位製造設備及加深加廣課程之實施方法。
2. 主辦單位：臺中市立臺中女子高級中等學校
3. 活動時間：108年8月13日（二）～8月14日（三）上午9:00~17:00
4. 活動地點：台中女中科學大樓二樓i Make Lab自造實驗室
5. 參加名額：30人
6. 報名方式：請至填寫google表單(<https://reurl.cc/ee6gj>)。
7. 講師：育新數位科技有限公司 龔盟育老師
8. 課程表：請參閱附件。
9. 活動聯絡人：
	1. i Make Lab自造實驗室洪庭萱小姐，聯絡電話04-22205108轉805
	2. 圖書館王裕德主任，聯絡電話04-22205108轉801
10. 注意事項
	1. 車輛請停放於本校綜合大樓地下一樓停車場，停車場入口位於市府路上，因本校停車場採eTag自動化管理，請按停車場入口右側對講機，並說明參加研習名稱。
	2. 本研習提供中餐及晚餐，敬請自行攜帶餐具及環保杯。
	3. 敬請各校惠予參加教師公差假參與本活動。

**附件 課程表**

**8月13日（二）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **備註** |
| **8:50~9:00** | **報到** |  |
| **9:00~10:00** | **認識CNC雕刻機的原理** |  |
| **10:00~11:00** | **照片雕刻轉檔** |  |
| **11:00~12:00** | **迷你CNC雕刻機操作說明** |  |
| **12:00~13:00** | **午餐** |  |
| **13:00~14:00** | **文字編輯教學** |  |
| **14:00~15:00** | **照片底座設計說明** |  |
| **15:00~15:20** | **休息** |  |
| **15:20~16:20** | **照片底座創意製作** |  |
| **16:20~17:00** | **作品製作** | **自由操作機器** |

**8月14日（三）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **備註** |
| **8:50~9:00** | **報到** |  |
| **9:00~10:00** | **手機架設計說明** |  |
| **10:00~11:00** | **手機架創意表情** |  |
| **11:00~12:00** | **CNC雕刻機切邊成型** |  |
| **12:00~13:00** | **午餐** |  |
| **13:00~14:00** | **吊飾創意設計說明** |  |
| **14:00~15:00** | **運用CNC雕刻機修飾作品（一）** |  |
| **15:00~15:20** | **休息** |  |
| **15:20~16:20** | **運用CNC雕刻機修飾作品（二）** |  |
| **16:20~17:00** | **作品製作及填寫問卷** | **自由操作機器** |

