臺中市立臺中女中106學年度第二學期適性學習社區教育資源均質化實施方案

─雷射切割木質藍芽喇叭工作坊實施計畫

107.06.01

1. 依據：依據臺中市立臺中女中106學年度適性學習社區教育資源均質化實施方案辦理本活動。
2. 目的：
	1. 符應新課綱實施，藉由工作坊讓教師更瞭解動手實做課程之實施方式。
	2. 邀請坊間專家學者教授藍芽喇叭之專業知能。
	3. 參加之教師共同支持互相激勵，彼此分享，刺激教師成長，提昇教師專業成長。
3. 主辦單位：臺中市立臺中女子高級中等學校
4. 活動日期：107年7月12日（四）～ 7月13日（五）9:00 ~1 6:00
5. 講師：僑光科技大學生活創意設計系郭良印教授
6. 活動地點：臺中女中科學館二樓i Make Lab
7. 活動對象：臺中市國中、高中職教師，以本校社群教師優先錄取。
8. 報名人數：30人
9. 報名方式：一律使用網路報名，請至全國教師進修網報名，課程代碼：2431925。
10. 課程表：如附件一
11. 注意事項：
	1. 請務必攜帶餐具及環保杯
	2. 車輛可停至臺中女中地下停車場（入口於市府路上）
	3. 敬請各校惠予參加教師公假參與本活動
	4. 本活動提供中餐

**附件：課程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 時間 | 日期 |
| 7月12日 | 7月13日 |
| 1 | 8:40~9:00 | 報到 | 報到 |
| 2 | 9:00~9:50 | 2D向量軟體操作教學 | 藍芽喇叭電子電路原理解說 |
| 3 | 10:00~12:00 | 藍芽喇叭雷切圖檔繪製教學 | 藍芽喇叭電子配件組裝及焊接 |
| 6 | 12:00~13:00 | 中餐 |  |
| 7 | 13:00~14:00 | 雷切機操作簡介 | 藍芽喇叭整體配件組裝 |
| 8 | 14:00~15:00 | 藍芽喇叭外盒雷切實作 | 藍芽喇叭面板及喇叭罩圖案設計及製作 |
| 9 | 15:00~16:00 | 藍芽喇叭外盒組裝實作 | 喇叭罩塗裝及測試 |

