慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

106學年度「3D列印與雷射雕刻應用研習」報名簡章

1. 依據：106學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案。
2. 目的：

1.學生能從活動中，開發多元能力，增進科技工具應用知能。

2.學生透過實作體驗3D列印與雷射雕刻的實例應用。

3.學生能從活動進行中發揮創意體驗科技，進而提升探究與實作的能力。

1. 研習時間：107年04月15日09：00-16：00
2. 辦理單位：慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學圖書館
3. 對象與名額：花蓮縣市國中生共40名，每校2名。
4. 報名日期：即日起至，請將報名表，於**4/12(四)中午12：00前**，至<http://203.68.24.4/default.asp>報名或以電子郵件方式寄給報名窗口，慈大附中圖書館吳思寰主任收。

 **【e-mail：**huan1103@mail.tcu.edu.tw、**電話：(**03)-8572823#130】

1. 活動費用：不收費，學生往返交通費請自行負擔。
2. 報到地點：報到慈中創課教室。
3. 課程內容：

| **日 期** | **時間** | **教學地點** | **教學內容** | **授課教師** | **備註** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **內聘教師** | **外聘教師** |
| 4/15 | 08:20 | 慈濟中學校門口集合 | 點名 |  |  | 志工學生帶領 |
| 08:40-11:30 | 書法教室 | 1. 3D列印與雷射雕刻機實務應用。
2. 創意賽車設計與實作。
 | 吳登漢老師 | 黃俊仁老師 | 每組一位講師帶領 |
| 12:30-15:20 | 創客教室 | 1. RDWorks雷射雕

刻軟體實作。1. 馬達與齒輪的機電整合。
 | 吳登漢老師 | 黃俊仁老師 | 每組一位講師帶領 |
| 15:30 | 集合整隊抵達慈中1號門  | **賦歸** |  | 志工學生帶領 |

1. 學生獎勵：各梯次全程參與的學生發給研習證書。

慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

106學年度「3D列印與雷射雕刻應用研習」

報名表

|  |  |
| --- | --- |
| 學 校 |  |
| 學校聯絡人 |  | 聯絡人電話 |  |
| 聯絡人e-mail |  |

※為方便辦理保險請提供以下資料：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人數 | 年級 | 姓名 | 出生日期 | 身份字號 | 電話/手機 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

(各校自行存查)

學生報名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **學校** |  | **姓名** |  |
| **生日** |  | **身分證字號** | **(辦理保險所需)** |
| **聯絡電話** | (家) (手機)  |
| **緊急聯絡人****(關係)** |  | **電話** |  |
| **家長同意簽章** |  | **導師簽章** |  |

家長同意書

本人同意敝子弟 參加 貴校「106學年度高中職適性學習社區教育資源均質化—3D列印與雷射雕刻應用研習」，並配合督促子弟遵守課程相關規定。

學生家長： (簽章)

日期： 年 月 日