**2019高教深耕計畫-縱向分享高職教學資源**

**「3D設計暨列印研習營」夏令營**

1. 實施目標：介紹3D列印技術發展及應用，實際操作3D印表機並現場設計列印出立體的3D作品。
2. 主辦單位：教育部
3. 承辦單位：南臺科技大學機械工程系
4. 協辦單位：儀巨科技有限公司
5. 研習日期：中華民國2019年8月15日 (星期四)
6. 研習地點：南臺科技大學E202電腦教室
7. 研習課程：課程表如下
8. 研習對象：凡對3D列印技術有興趣之高中職學校在學學生，均可報名。
9. 選派辦法：請各校推薦學生參加，研習總人數以50名為限，額滿為止。
10. 附 則：1.免費參加，贈送講義

2.參加研習之學生，敬請準時報到參加，全程參與研習者發給研習證明

**「3D設計暨列印研習營」夏令營課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程內容大綱** | **主持人／主講人** |
| **2019年**  **8月15日**  **星期四** | **8:20~8:40** | 迎賓報到 | 謝慶存 |
| **8:40~8:50** | 開幕式 | 系主任/謝慶存 |
| **8:50~10:20** | 3D Printer應用及發展 | 謝慶存 |
| **10:20~10:30** | 休息時間 | |
| **10:30~12:00** | 3D掃描技術及高階RP技術介紹 | 謝慶存 |
| **12:00~13:20** | 午餐 | |
| **13:20~14:50** | 3D軟硬體操作並現場設計 | 儀巨科技 劉仁煥經理 |
| **14:50~15:00** | 休息時間 | |
| **15:00~16:30** | 3D Printer實機演練印出創意作品 | 儀巨科技 劉仁煥經理 |
| **16:30~17:00** | 問題與討論 /核發研習證書/閉幕式 | 謝慶存 劉仁煥 |
| **17:00** | 賦歸 | |

承辦：南臺科技大學 機械工程系 協辦：儀巨科技有限公司

**「Solid Edge 3D機構設計繪圖課程」夏令營(8/14)**

**「3D設計暨列印研習營」 夏令營(8/15)報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **生日\_\_\_年\_\_月\_\_\_日** | **身分證號\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **學校/班級** | **\_\_\_\_\_\_科 \_\_\_\_\_\_年級\_\_\_\_\_\_班** | | |
| **通訊地址** |  | | |
| **聯絡電話** |  | | **報名項目：(可複選)**  **□8/14(三) Solid Edge 3D課程**  **□8/15(四) 3D列印** |
| **E-mail** |  | |

1. 可上網<https://forms.gle/5BBrrmVeg52hF5MLA> 填妥報名資料提交或填妥上列報名表後E-mail至hsiehct@mail.stust.edu.tw，不敷使用，請自行影印
2. 團體報名可另填寫EXCEL樘報名表後E-mail至hsiehct@mail.stust.edu.tw 

