嘉義縣同濟中學106學年度

３Ｄ列印技術體驗活動(國小組)實施計畫

1. 活動目標：藉由實務操作體驗，拓展小學生了解 3D 列印的發展技術與應用，並體驗如何利用 3D 列印技術，呈現自己的創意設計。課程設計由淺入深，運用免費且簡單易用的 3D 軟體來製作自己專屬的 3D 模型，並透過 3D 印表機列印出作品。
2. 活動對象：小學五、六年級學生(六年級學生優先錄取)。
3. 活動日期：107年1月13日(星期六)。
4. 報名日期：即日起至1月10日止。
5. 活動人數：30人額滿止。(未達20人不辦理)
6. 活動地點：同濟中學電腦教室及生活科技教室
7. 活動費用：200元(含午餐飯盒)
8. 課程內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 時數 | 課程名稱 | 備註 |
| 1/13 | 08:30至09:00 | 30分鐘 | 報到 | 請帶尺。 |
| 09:00至10:00 | 60分鐘 | 3D 列印之應用及作品介紹 |
| 10:00至12:00 | 2小時 | 線上 3D 建模 |
| 13:00至14:30 | 1.5小時 | 3D 實作：3D LED燈柱製作 |
| 14:30至16:00 | 1.5小時 | 作品列印操作 |

九、請至本校網站報名：<http://www.tjsh.cyc.edu.tw> (最新消息)