

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

- 一、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。
- 二、活動對象：小學五、六年級學生(六年級學生優先錄取)。
- 三、活動日期：106 年 12 月 23 日(星期六)。
- 四、報名日期：即日起至 12 月 20 日止。
- 五、活動人數：30 人額滿止。(未達 20 人不辦理)
- 六、活動地點：同濟中學電腦教室及生活科技教室
- 七、活動費用：200 元(含午餐飯盒)
- 八、課程內容：

日期	時間	時數	課程名稱	備註
12/23	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)