

# 慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學 110 學年度「動手玩 3D—3D 列印機初階實作課」 報名簡章

- 一、 依據：110 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案。
- 二、 目的：理解 3D 列印機構造與原理，並能自行操作相關軟硬體。
- 三、 辦理單位：慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學
- 四、 研習時間：111 年 5 月 28 日(六)上午 08：30-12：30  
及 5 月 29 日(日)上午 08：30-12：30
- 五、 對象與名額：花蓮縣市國中生，共計 30 名，可連續參與兩次課程者優先錄取。
- 六、 報名日期：即日起欲報名者請於 5/25(三)中午 12：00 前，至 <https://forms.gle/TBGXm5Baanrizgyp8>，填寫 google 表單報名，於 5/26(四)以 E-MAIL 寄發錄取通知。【如有問題請來電：(03)-8572823#130】
- 七、 活動費用：不收費，不供餐。
- 八、 報到地點：慈大附中圖書館一樓。
- 九、 課程內容：

	時間	教學內容	講師	教學地點
5/28 (六)	08:30~08:40	報到	劉原佑	圖書館
	08:40~10:10	「動手來拆機」 3D 列印機原理解析與拆機實作		
	10:30~12:30	「一層一層切開你」 3D 模型與切片軟體介紹以及實際列印		
	12:00~12:30	課程 Q&A 與 Thingiverse 網站介紹		
5/29 (日)	08:30~08:40	報到		
	08:40~09:10	上週課程小複習		
	09:10~11:00	「TinkerCAD 設計實作」 練習用 TinkerCAD 網站畫出自己的 3D 模型		
	09:10~12:00	密室逃脫小競賽 應用課程所學，解開神秘寶盒！		
	12:00~12:30	課程內容 Q&A 與發放獎勵		

- 十、 學生獎勵：全程參與的學生發給研習證書，並可帶回於課程中設計與列印的所有 3D 列印成品。