

3D寶貝球藍芽播放器

課程表



僅此一梯：1/23~1/25 9:00~16:30

1/30日前報名 可享早鳥價3800元(原價4500元)

堂數	主題	學習總目標	教學內容
第1天	什麼是3D? (認識3D)	認識3D列印 了解2D與3D的不同	1. 3D列印原理、技術、材料 2. 介紹3D列印應用與發展 學習3D視圖三維方位與3D特性
	建模很簡單!	1. 認識3D建模的方法 2. 學習辨識模圖	1. 介紹3D建模的種類與差異性 2. 學習辨識模圖
	我的作品集! (Tinkercad)	1. 3D初模初體驗 2. 建立自己3D資料庫、製作3D模型	1. 建立3D資料庫 2. 3D建模(初級)
第2天	Yo-Yo 寶貝球!	寶貝球鑰匙圈作品結構教學	1. 3D建模(初級) 2. 將3D列印應用於生活中
	Music 寶貝球!	寶貝球藍芽撥放器作品結構教學	1. 動腦思考並設計出草圖 2. 3D建模(中級) 3. 討論模型並進行修改
	Music 寶貝球!	1. 學習3D列印成品後製 2. 學習3D列印成品組裝	1. 成品後製與上色 2. 3D列印成品組裝
第3天	機構設計師! (認識機台)	認識3D列印機	1. 認識3D列印機的運作與機構 2. 3D列印機操作與使用 3. 自行設計機構外殼
	秀秀印設計! (成果發表)	小小舞台秀	學習展現作品與上台發表

承辦單位：台灣首府大學推廣教育處

現場報名處：75321台南市麻豆區南勢里168號 致宏樓2F推廣教育處

報名電話：06-5718888轉637、639