

112 高級中等學校完全免試入學-資源挹注經費子計畫

題目：教師社群經驗分享-創客 3D 列印專題

壹、辦理單位：世紀綠能工商教務處教學組主辦。

貳、參加對象：學區內國中與鄰近國中與本校師長。

參、課程計畫流程表

日期	時間	課程名稱	講座地點
7/17 (三)	10:00	報到	機械科電腦教室
	10:10-11:00	圖騰鑰匙圈影像檔製作 -應用截圖軟體精準裁切圖片 -學習將 JPG 圖檔轉換成 SVG 向量檔 -善用 SVG 轉檔優化邊框再裁切技巧 影像編修軟體應用	機械科電腦教室
	11:10-12:00	3D 建模軟體 Tinkercad 學習應用 -繪圖空間介面介紹 -建立 3D 空間概念及想像力 -繪製基本幾何模型 -移動/旋轉/縮放/複製 -應用加法及減法概念創建模型	機械科電腦教室
	12:10-	綜合座談與賦歸	機械科電腦教室