

# 〈Tinkercad 3D 列印〉簡案

服務學校	秀峰國小	設計者	林伶音
領域/科目	資訊課	實施年級	三年級
單元名稱	Tinkercad 3D 列印	教學堂次	→ 第一、二節
教學資源	電腦、平板、學習吧平台、Tinkercad 平台		
學習重點	資 S-II-1 常見系統平台之基本功能操作。 資 a-II-4 能具備學習資訊科技的興趣。		
教學計畫內容			
課程內容		時間	教學檢核
【引起動機】  一、報到 1. 老師說明進入學習吧課程的步驟方法，請學生操作 2. 一般作業：成功進入這裡的人喊聲“有” 3. 畫記：熱身測驗		20	學生能自行順利登入學習吧課程，並做基礎操作
【發展活動】  一、登入 Tinkercad 1. 播放說明影片 2. 三年級各班 Tinkercad 入口連結 3. 音檔說明登入的暱稱  二、開始操作 1. 分段播放教學示範影片 2. 老師說明及提醒須注意的地方 3. 補充說明文件		30	學生專心觀看聽講
【總結活動】  一、學生自行練習 1. 學生依照影片及老師的示範說明自行登入 Tinkercad 平台設計自己的作品 2. 老師協助解決疑難問題。		30	學生能從學習吧課程中的資訊自行進入練習。