

# 高英高級工商職業學校廣告設計科

## 3D 印表機 操作流程

### 操作步驟：

1. 打開 Mac 電腦主機開關。
2. 打開 MakerBot 電源開關。
3. 執行 Desktop 程式。
4. 選擇 Add File 中打開列印的 stl 文件檔。
5. 選擇 Settings 設定列印參數並執行設定。
6. 選擇 Save To Library 儲存列印檔案。
7. 選擇 Export Print File 模擬列印並確認檔案是否正確。
8. 選擇 Print 開始列印檔案。
9. 列印結束後，請關閉電源及拔除插頭。

### 注意事項：

1. 在列印機開始升溫還未列印之前，及時清理噴頭流出的絲料，以免影響列印效果。
2. 列印第一層時，如果發現材料未能黏附在平臺，即在該區域噴頭和平臺間隙過大，此時可馬上關掉列印機，重新調節噴頭和平臺的間隙。
3. 如果列印過程中發現擠出機有打滑的聲音，即表示噴頭和平臺的間隙過緊，如果聲音十分嚴重，即需要停機重新調整。
4. 電源插座必須位於設備附近，伸手可及的地方，在出現緊急狀況時，請馬上拔下電源線插頭。
5. 在打印過程中融化塑料，會散發塑料氣味，請務必將列印機放在通風良好的地方。
6. 在取模型時需要格外小心不要碰到噴頭以免燙傷。