

# 運用Tinkercad / Blender製 作飛行機機翼



東華三院辛亥年總理中學 中一級 STEM 07

# 目錄



- 
1. 完成TinkerCad 繪圖 (40分鐘)
  2. 討論及分享設計成果 (20 分鐘)
  3. 上載作品至eClass (10 分鐘)
  4. 總結及反思 (10 分鐘)

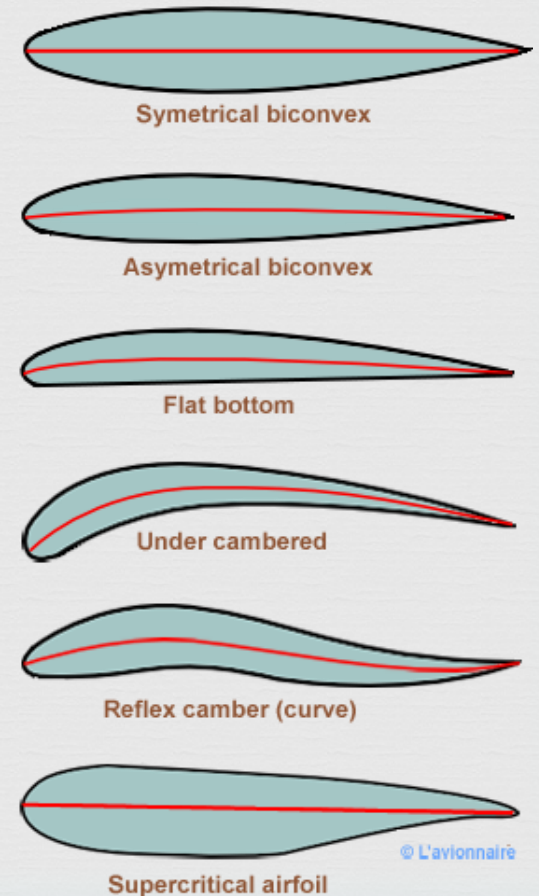
# 設計機翼主要元素及初步草圖設計



∞ (如何配合增強機翼之升力)

機翼形狀

- a. 弧度
- b. 形狀
- 升力
- 測試建議





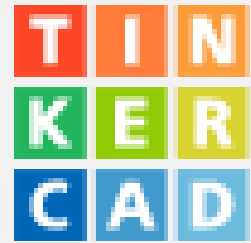
- 1.完成TinkerCad 繪圖及
- 2.討論及分享設計成果



# 3. 上載作品至eClass



- 完成加入老師課程
- 加入基本組件
- 測試移動、縮放及形狀改變
- 了解 3D草圖檔案格式 (.STL, SVG, etc..)



**AUTODESK**  
**Tinkercad**

Tinkercad

<https://www.tinkercad.com/>

# 4. 總結及反思



☞ 總結

☞ 完成上載