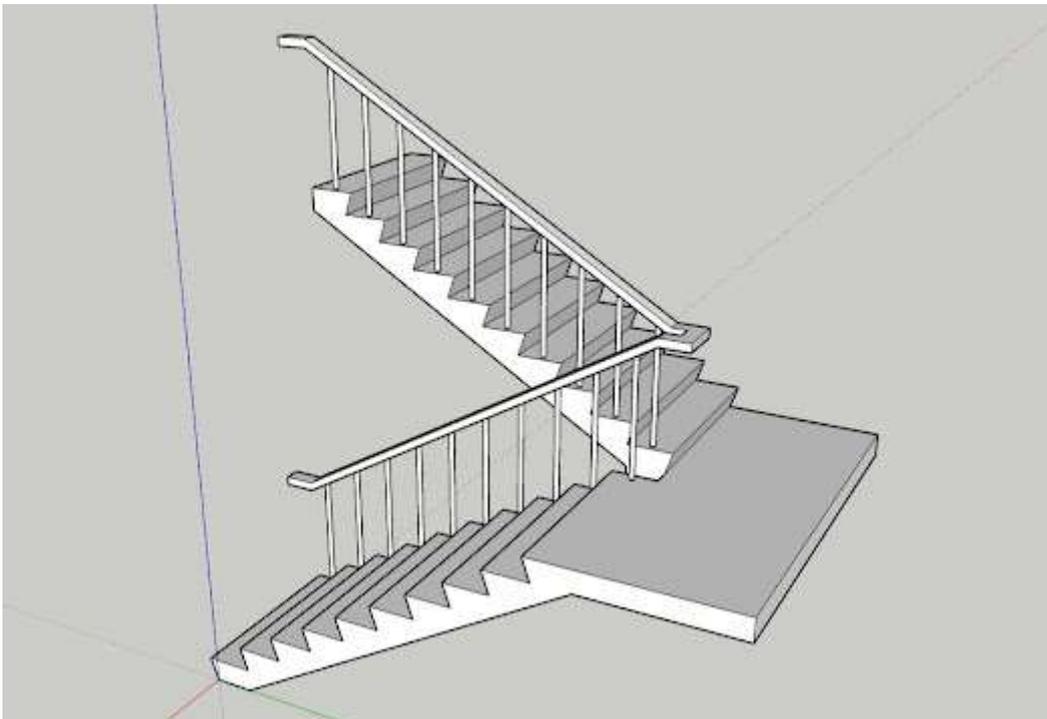


# Sketchup 教學

sketchup 網路版 <https://app.sketchup.com/app>

180 度樓梯模型製作：

- 1.畫 藍 15 ，綠 25。
- 2."交點"移動 5。
- 3.全選移動(頭接尾)\*9
- 4.畫線：點>對齊>對齊>點
- 5.推拉 120(梯面)
- 6.(轉角平面)：新增 100，側 10，120。
- 7.(1-5 步驟)再重複 1 次
- 8.全選>建立群組
- 9.斜面輔助線：隨意點>點
- 10.輔助線 5(灰色線：垂直斜面)
- 11.畫扶手框：點>對齊>對齊>對齊>點
- 12.選扶手框上移 110，側移 120，推拉 10(扶手面)
- 13.中心畫圓 1.5
- 14.圓 移動 55
- 15.推拉 83
- 16.左選欄杆 移動(階 對 階) \* 9
- 17.(9-16 步驟)再重複 1 次
- 18.扶手對接：推拉 10，新增 10，側 20，另一扶手 10。
- 19.兩端各推拉 20。
- 19.進群組二層樓梯推拉補滿。
- 20.存檔



180 度樓梯.jpg