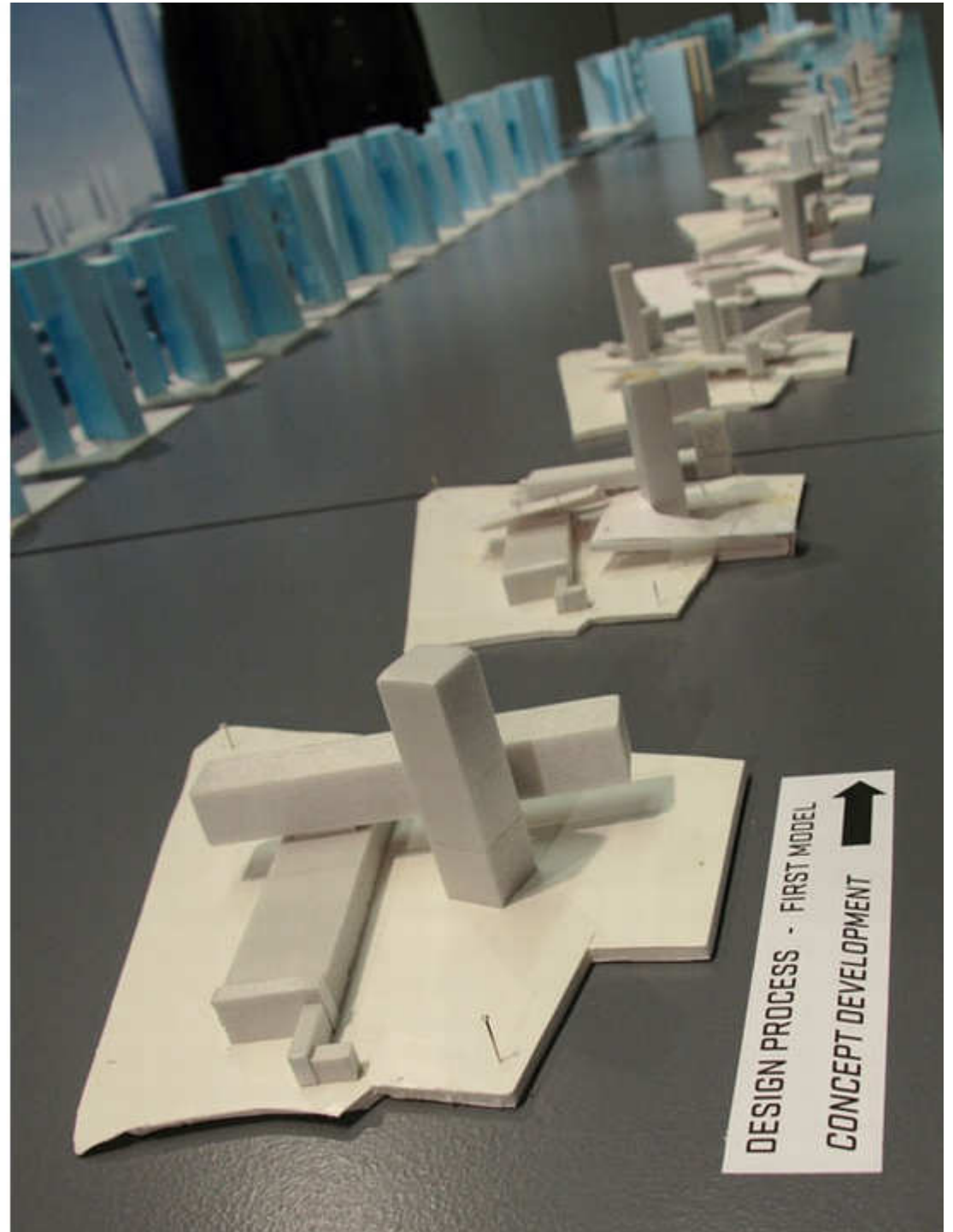


# 模型製作

概念建立

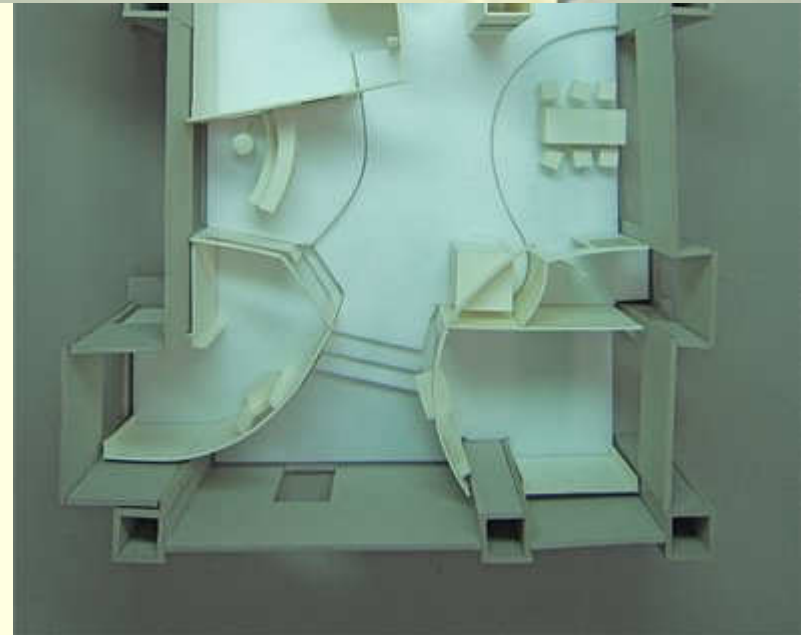
# 概念模

---



# 草模

- 屬於設計未定案時的模型（設計階段），用於檢查設計方向正確與否
- 通常只使用保利龍or紙板，疊砌出建築物形體，觀察建築物空間的對應關係及建築物動線



# 正模

- 正模是設計案的驗收階段！
- 是體現設計案的成果，所以必須做的精準，讓外行人(客戶)可以直觀地體現設計意圖，彌補圖紙在表現上的局限性



利器

# 美工刀



30° 尖刃(細工刀) →



正確使用刀刃 <http://www.olfa.com.tw/about/catalogue.html>



圓規刀



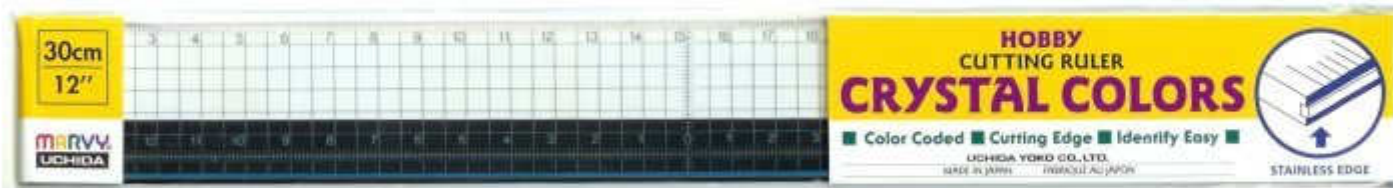
壓克力刀

OLFA 45度角斜口刀



# 尺

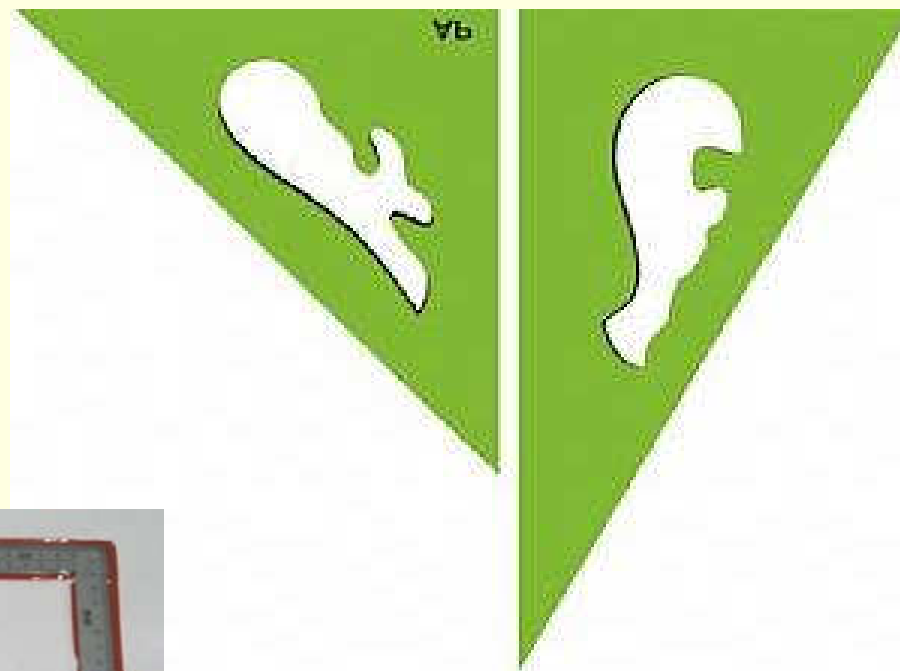
透明印有格線的切割尺，邊緣有鋼條同時方便畫線和切割



鋼尺



# 三角板



角尺



# 黏膠



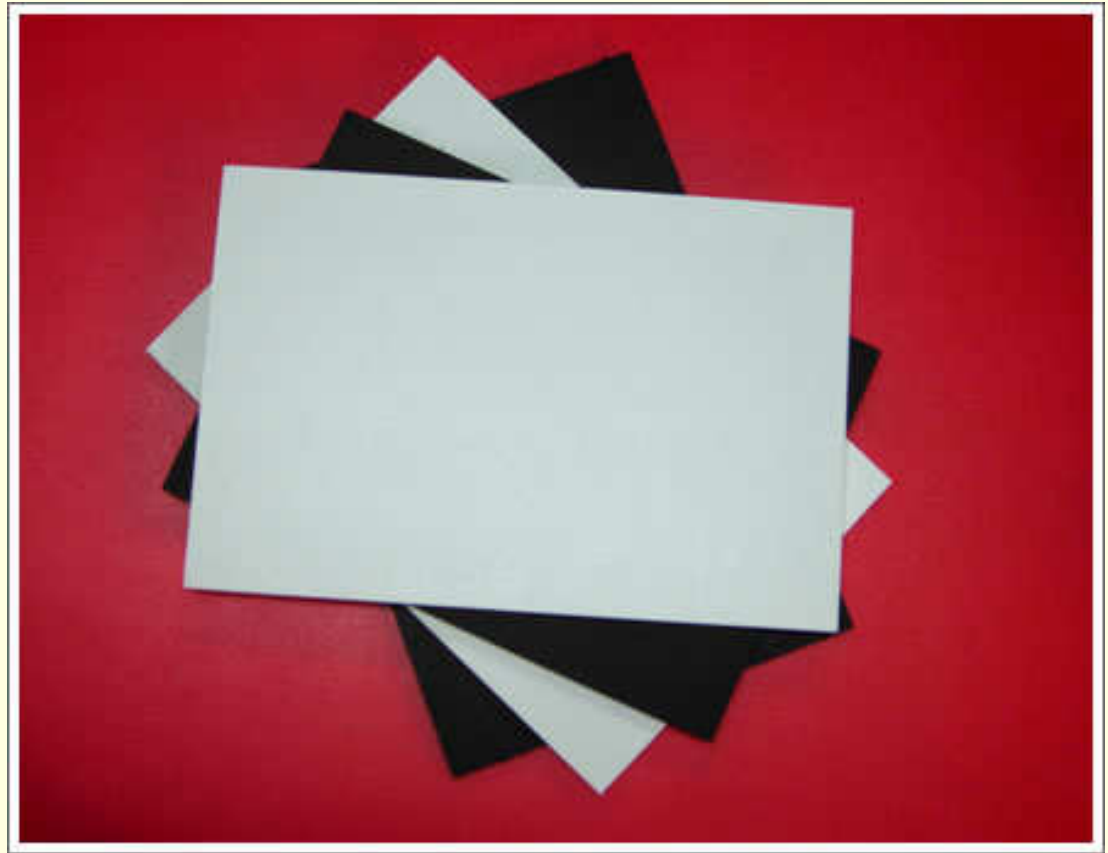
強黏性的萬能噴膠:適用於大面積黏貼，可避免膠塗抹不均勻造成之凹凸現象



保麗龍膠

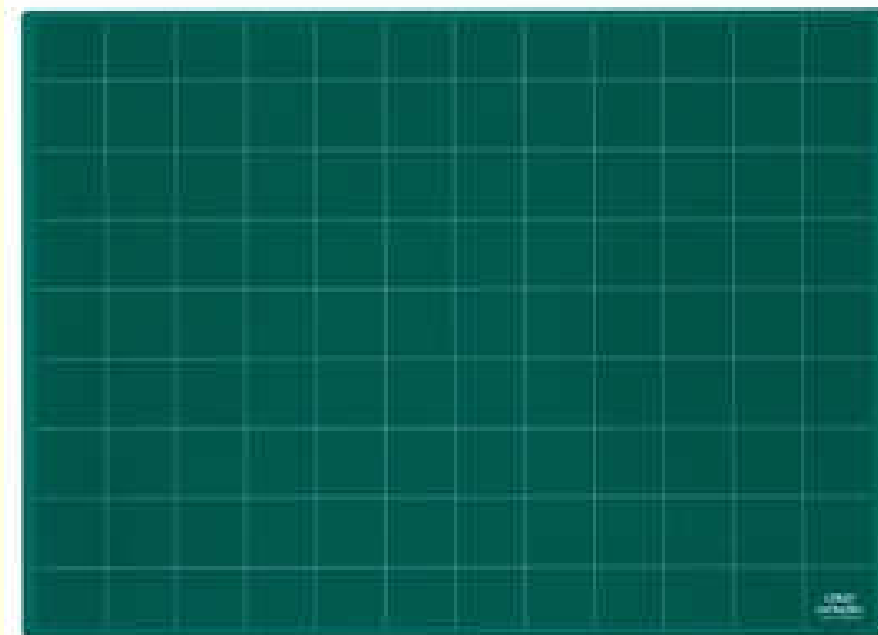
# 板材

- 牛奶紙
- 馬糞紙
- 豪卡板
- 壓克力板
- 軟木塞板
- 粉彩紙



# 切割墊

---



# 招式

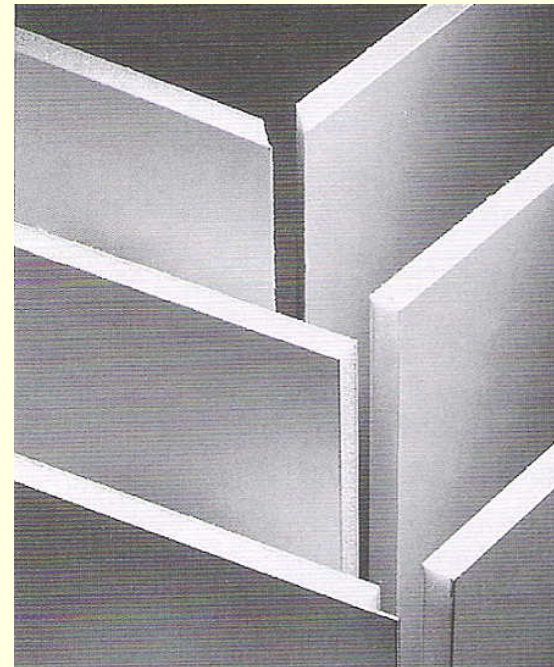
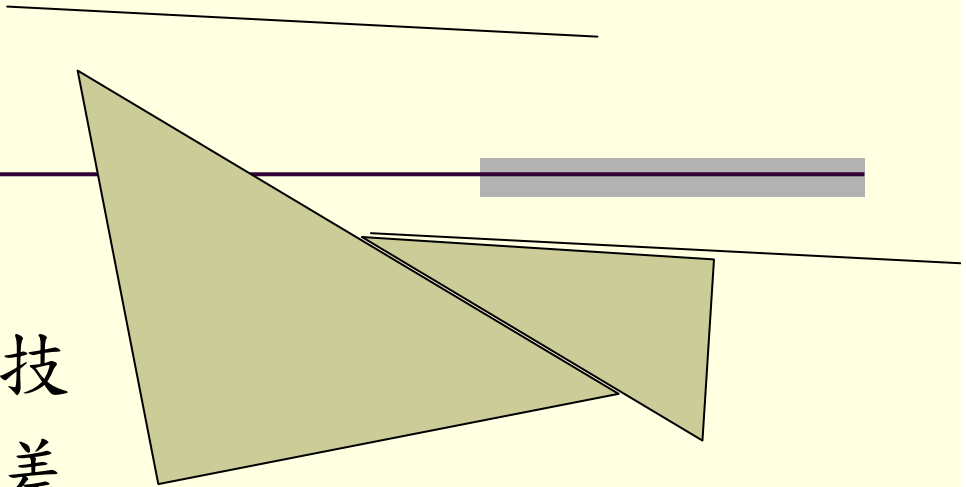
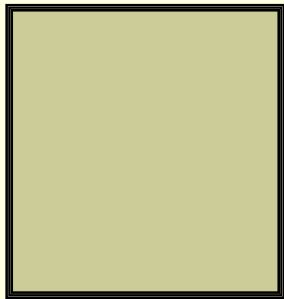
# 第一招-放樣

---

- 以1/100縮尺
- 在在地坪層(平面)紙板上，畫出建築物外牆、內牆、門、柱的位置
- 依地坪層(平面)紙板上的線條尺度，加上樓層高度之設計，依序畫出各內外牆的零件形狀
- 在內外牆紙板上,畫出建築物的樓梯斜面、窗戶、和門的形狀

# 秘訣

- 基準線很重要
- 垂直線與平行線必殺技
- 線條與刀片造成的誤差
- 牆面的組合方式：



# 模型材料參考網址

---

- [http://www.24812272.com/index.php?gOo=goods\\_details.dwt&goodsid=2016&productname=](http://www.24812272.com/index.php?gOo=goods_details.dwt&goodsid=2016&productname=)