

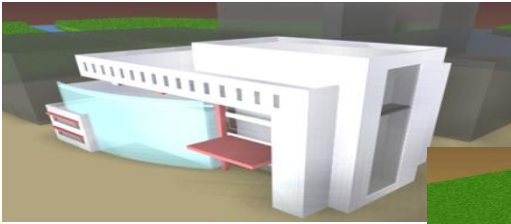
模型製作

- 模型的定義
- 模型的分類
- 建築模型的分類
- 建築模型材料
- 建築模型工具
- 模型製作流程

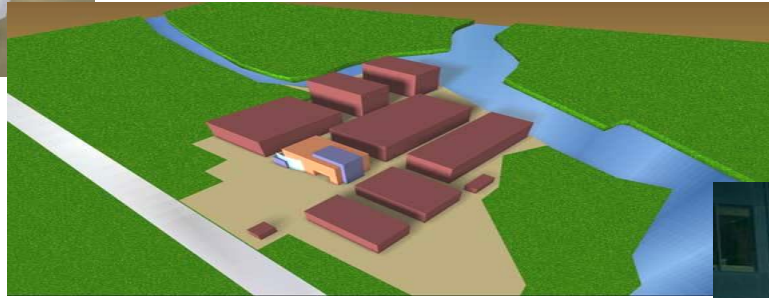
模型的定義

- 用來表現建築物之：
 - 外觀、造型、結構構架。
 - 尺寸、空間量體。
 - 各空間的垂直、水平動線機能。
- 建築模型與實物模型是一種準確的縮比關係如：
 - 體量組合、方向性、量感。
 - 輪廓形狀、空間序列。

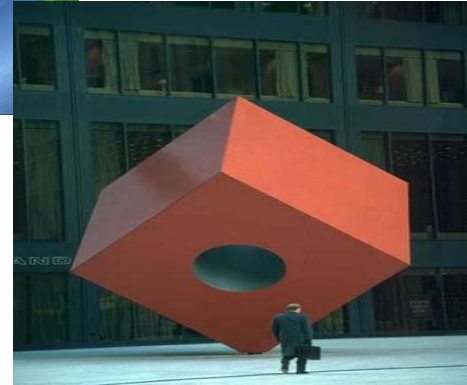
模型表現



外觀



體量組合



力度平衡

模型的分類

- 粘土模型
 - 使用材料:油土、塑膠粘土。
 - 使用用途:創造、展示
- 石膏模型
 - 使用材料:石膏和水。
 - 使用用途:藝術、展示。
- 木材模型
 - 使用材料:桐、檜、夾板。
 - 使用用途:雕塑、展示
- 紙板模型
 - 使用材料:卡紙、模型紙板。
 - 使用用途:設計、教學。
- 金屬模型
 - 使用材料:銅、鐵、鋁板。
 - 使用用途:結構構架。
- 其他模型
 - 使用材料:壓克力、電木板、竹、甘蔗板。
 - 使用用途:設計、展示。

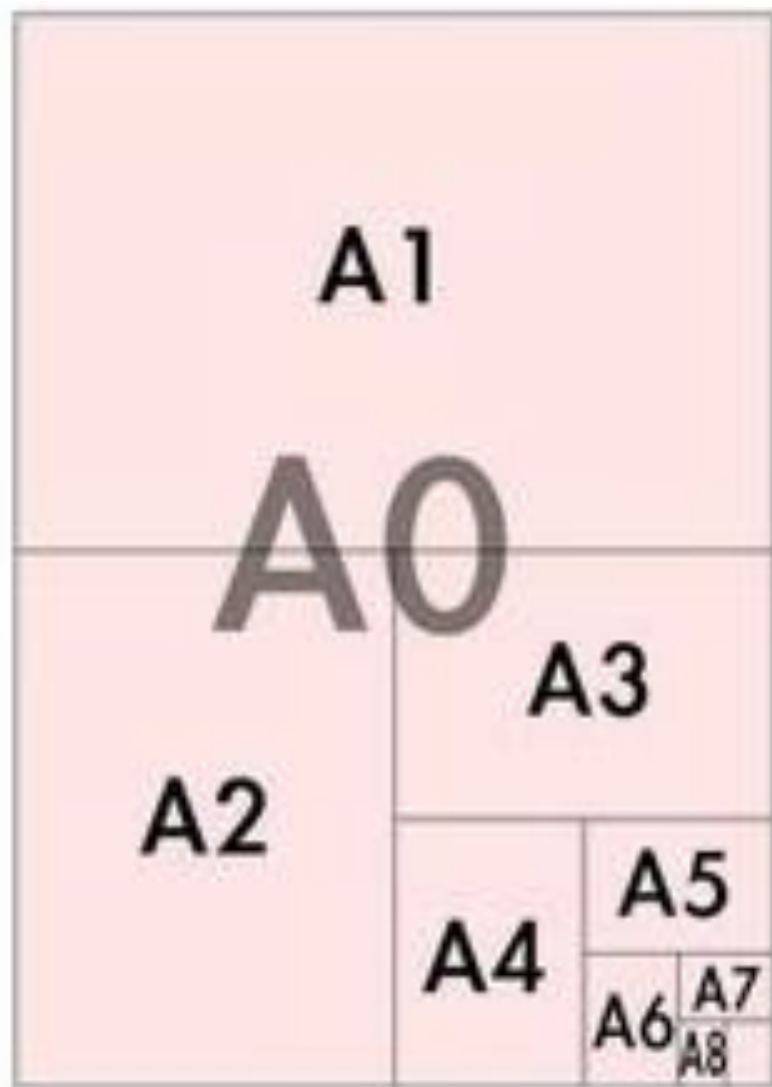
景觀建築模型的分類

- **外觀模型**：表現建築外觀、造形、量體與動線機能。
- **內部模形**：表現室內空間配置與機能。
- **構造模形**：用於強度試驗、構架、力學之表現。
- **設備模形**：表現設備系統及各設備之說明。
- **夜景模形**：表現建築照明、屋內照明、商業廣告。

模型材料

- 卡紙
- 砂紙
- 植絨紙
- 相片紙
- 珍珠板
- 保麗龍球
- 飛機木
- 馬糞紙
- 軟木片
- 線TONE
- 噴膠
- 奶瓶膠
- 南寶樹脂
- 堅固底板
- 菜瓜布
- 石膏
- 黏土

常用紙張分割與比例對照



A0	841 X 1189
A1	594 X 841
A2	420 X 594
A3	297 X 420
A4	210 X 297

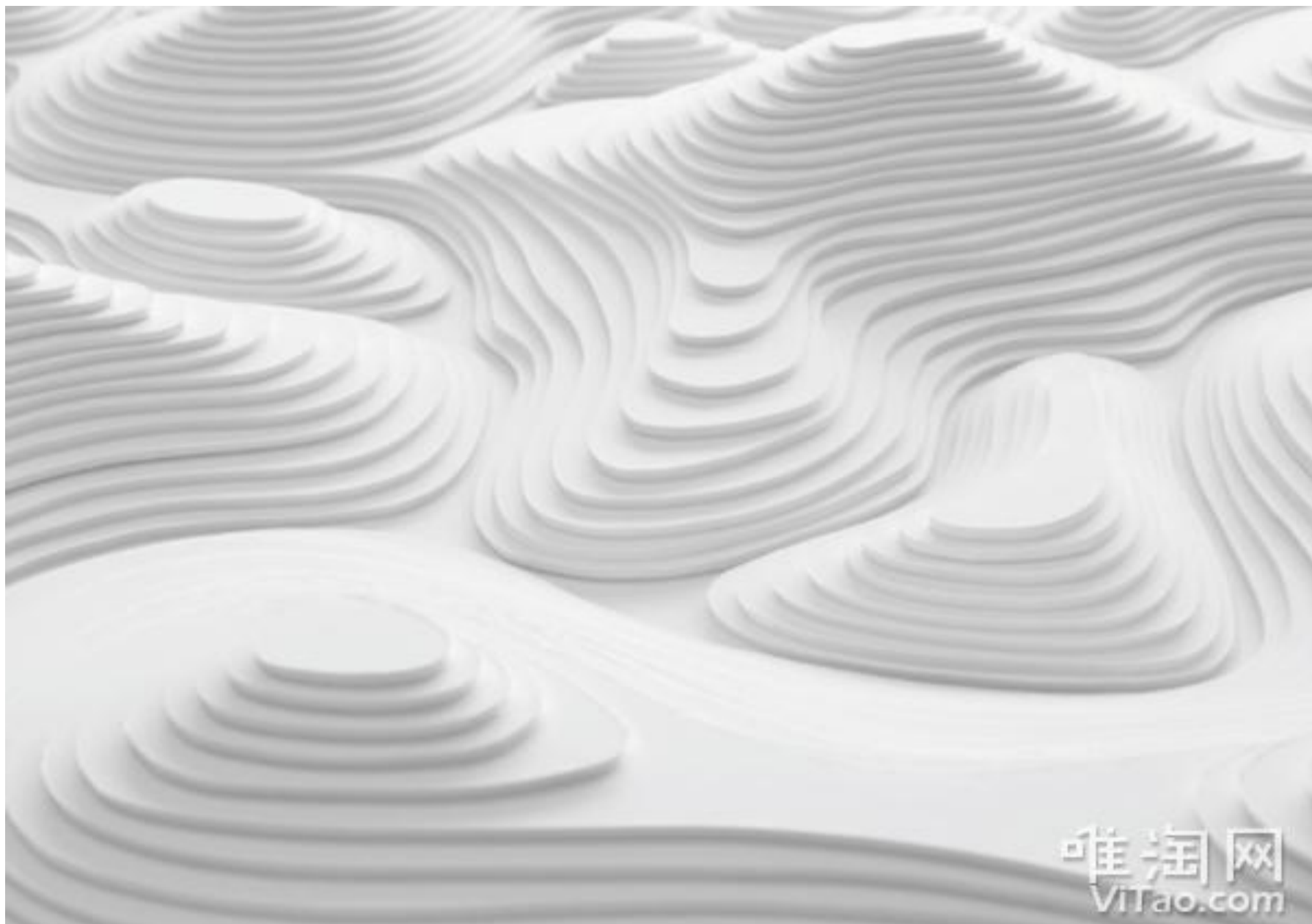
ISO 216 國際標準紙張尺寸





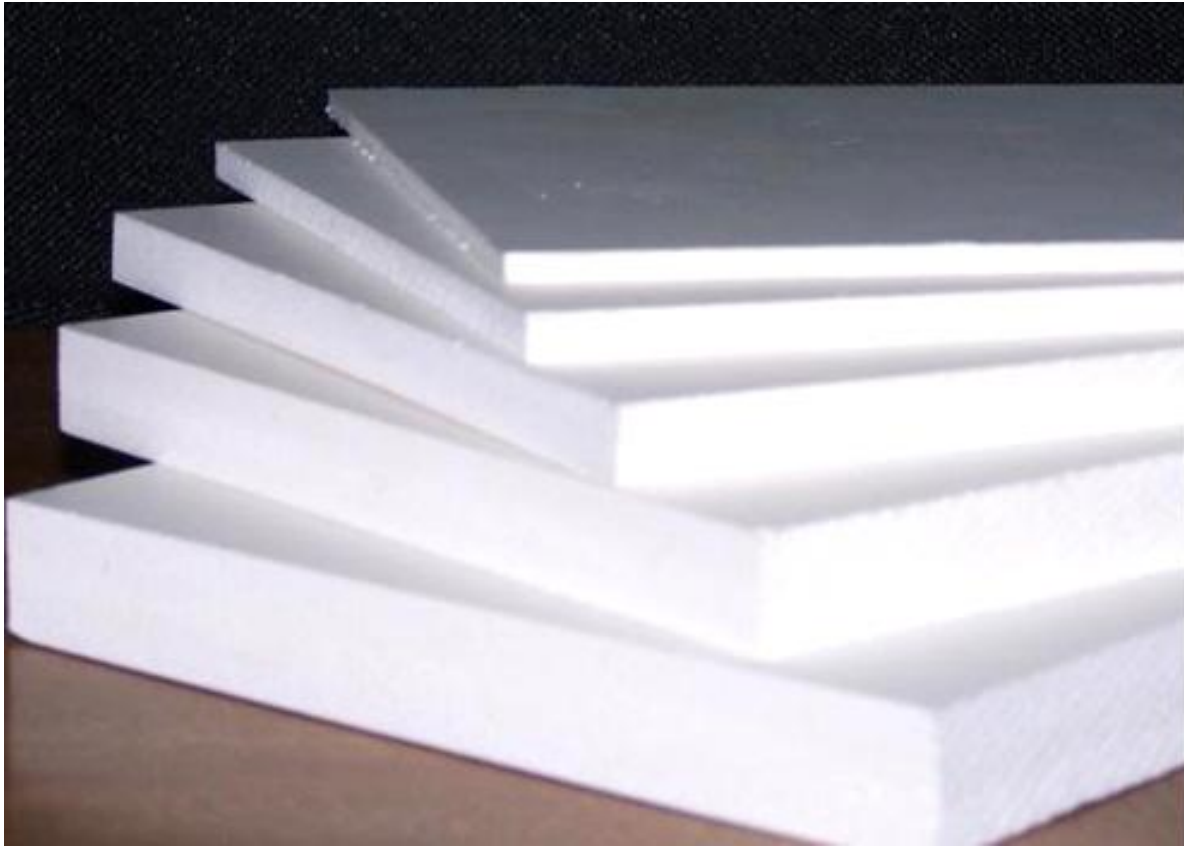










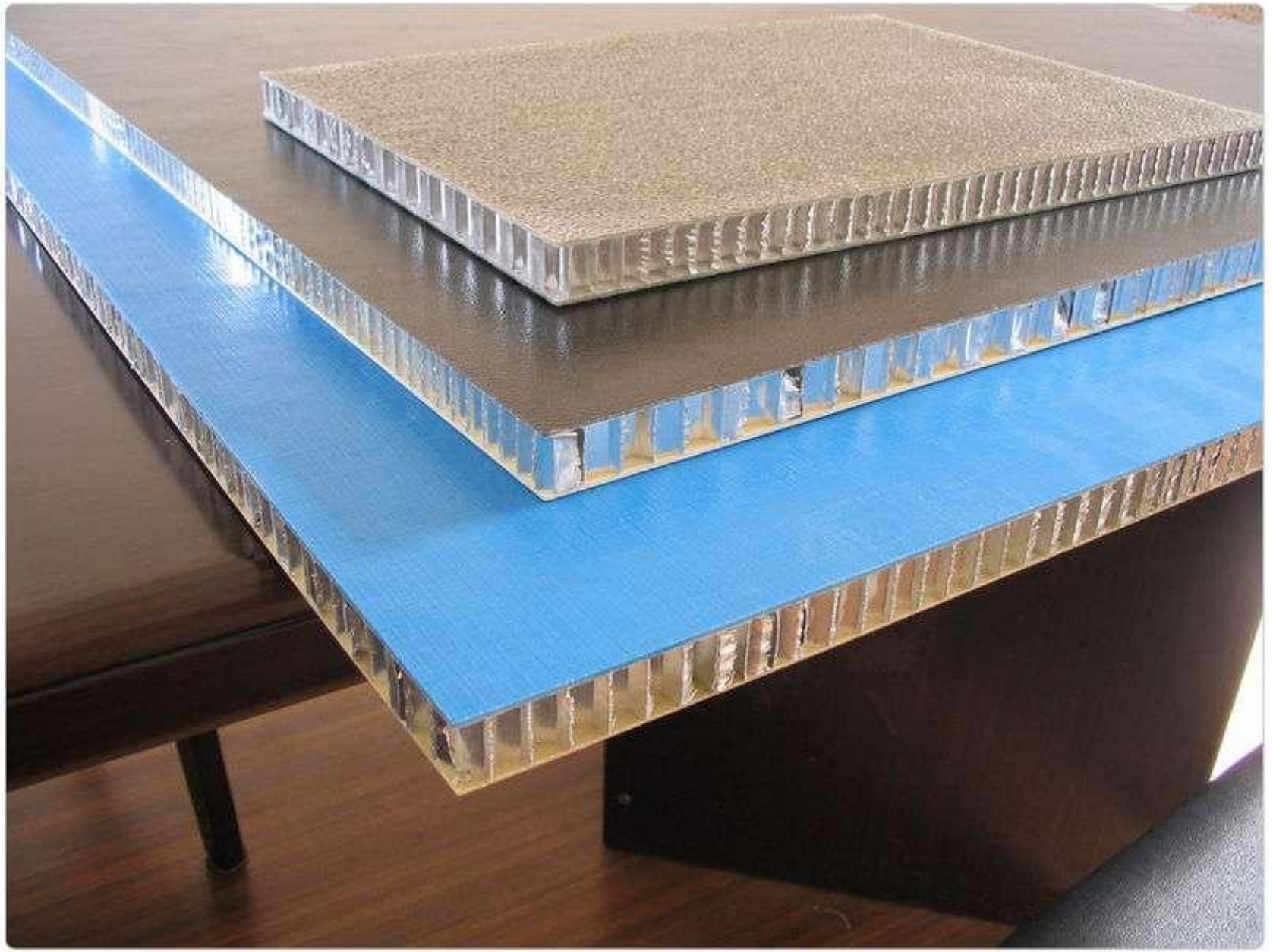




Sinokika Balsawood















雅盛文具



10



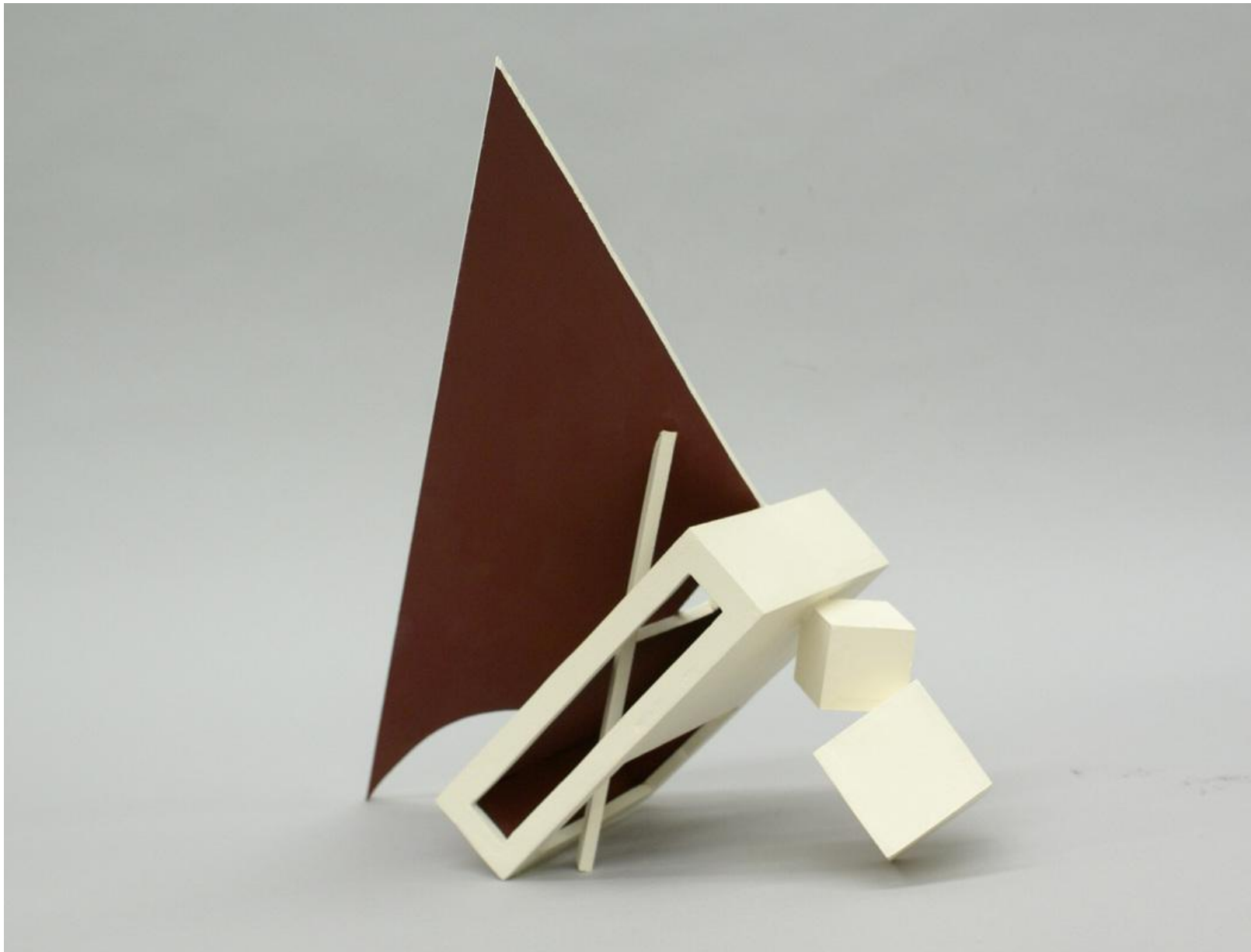
建築模形工具

- 30度美度工刀
- 雕刻刀
- 鋼尺板
- 牆紙刀
- 鑷子
- 製圖工具
- 電熱鋸
- 切割板

建築模型製造流程

- 底板製造
- 牆面製作
- 牆面裝飾製作
- 屋頂製作
- 建築點景製作
 - 樹木草坪
 - 地形鋪面
 - 水泥假山
 - 汽車製作
 - 道路製作
 - 涼亭及其他製作



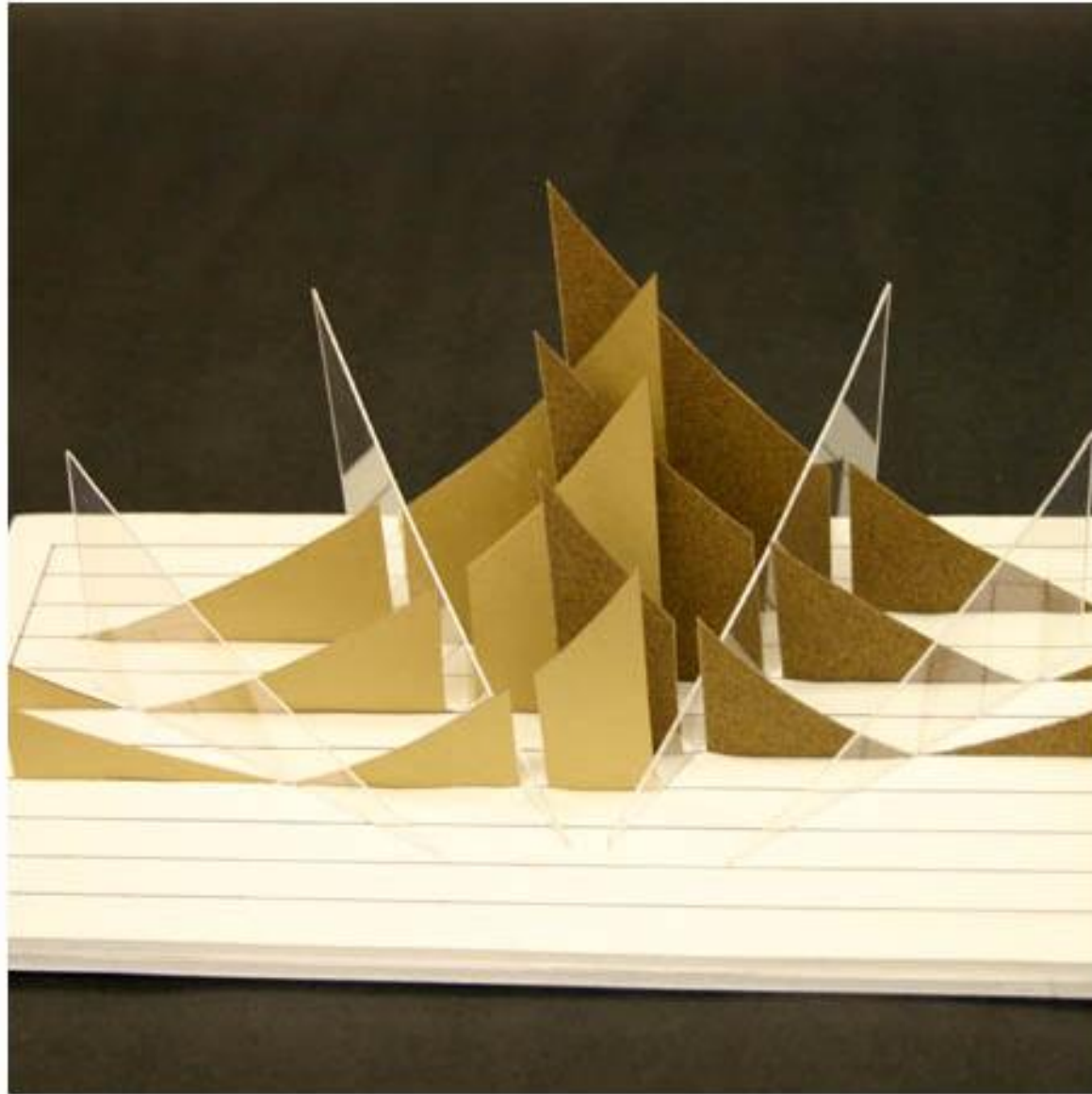




4730

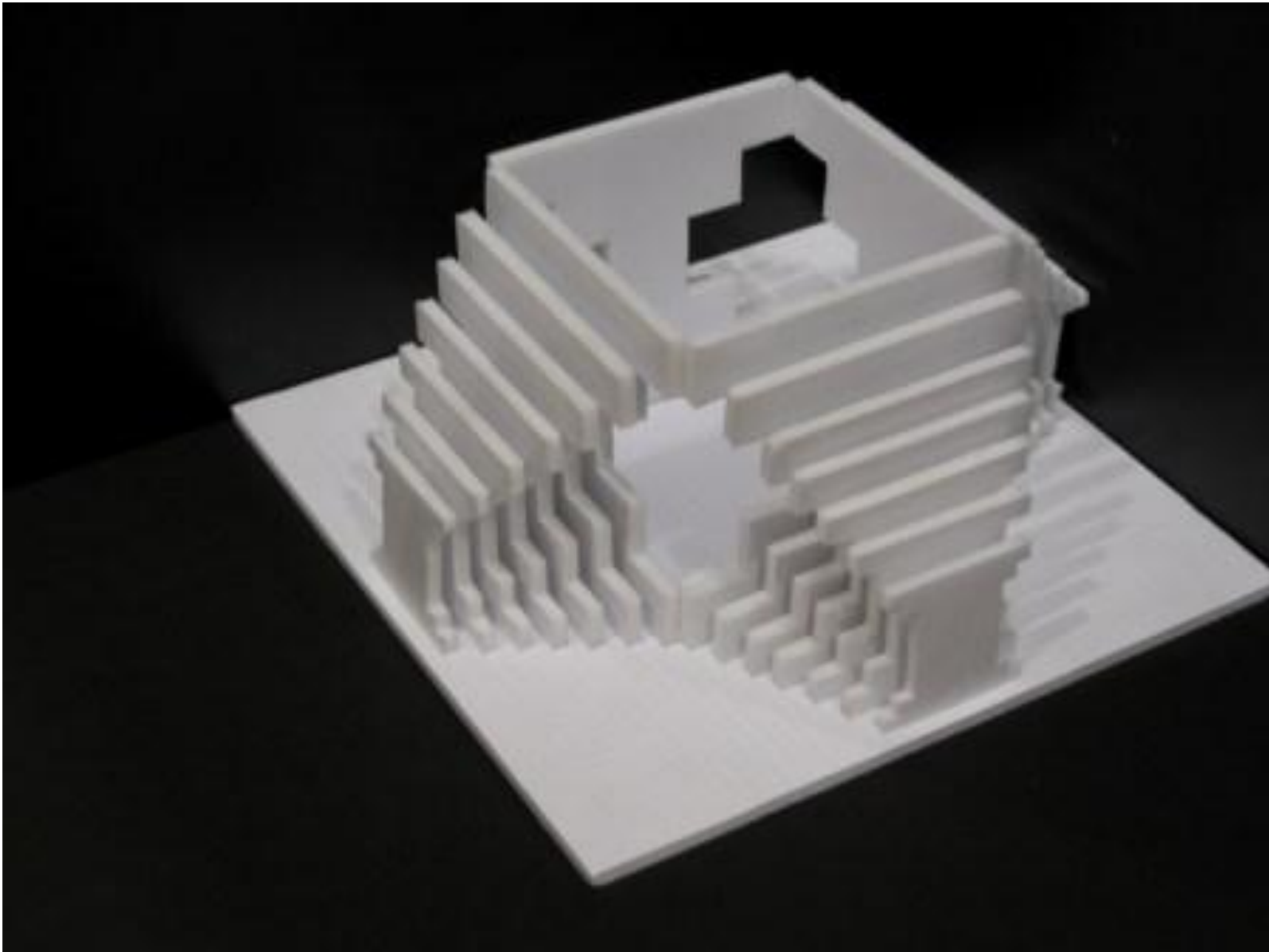










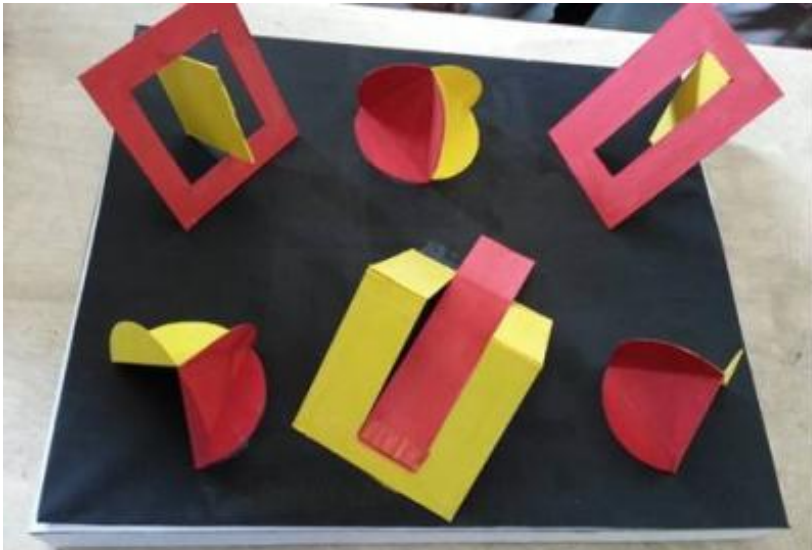












STATIC...



MAZE...

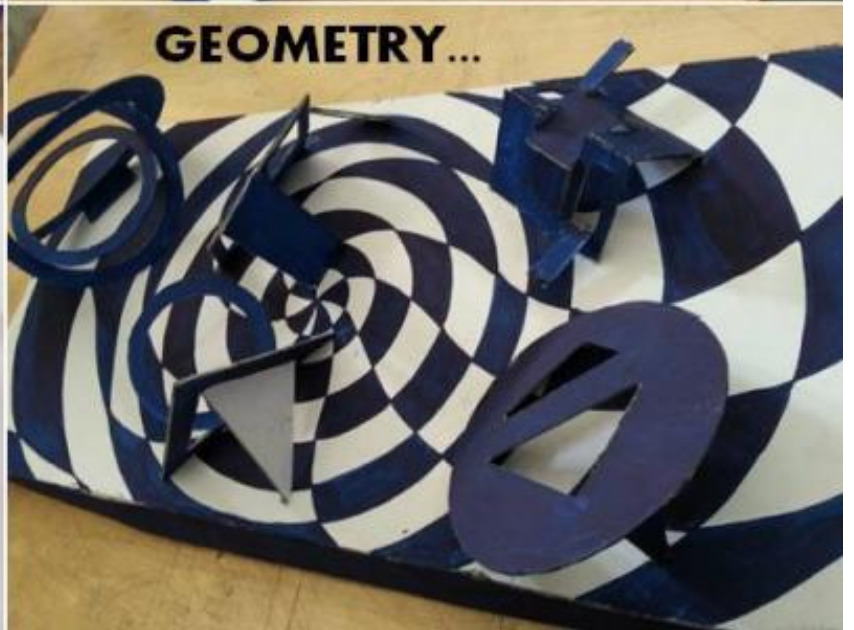




ORGANIC...



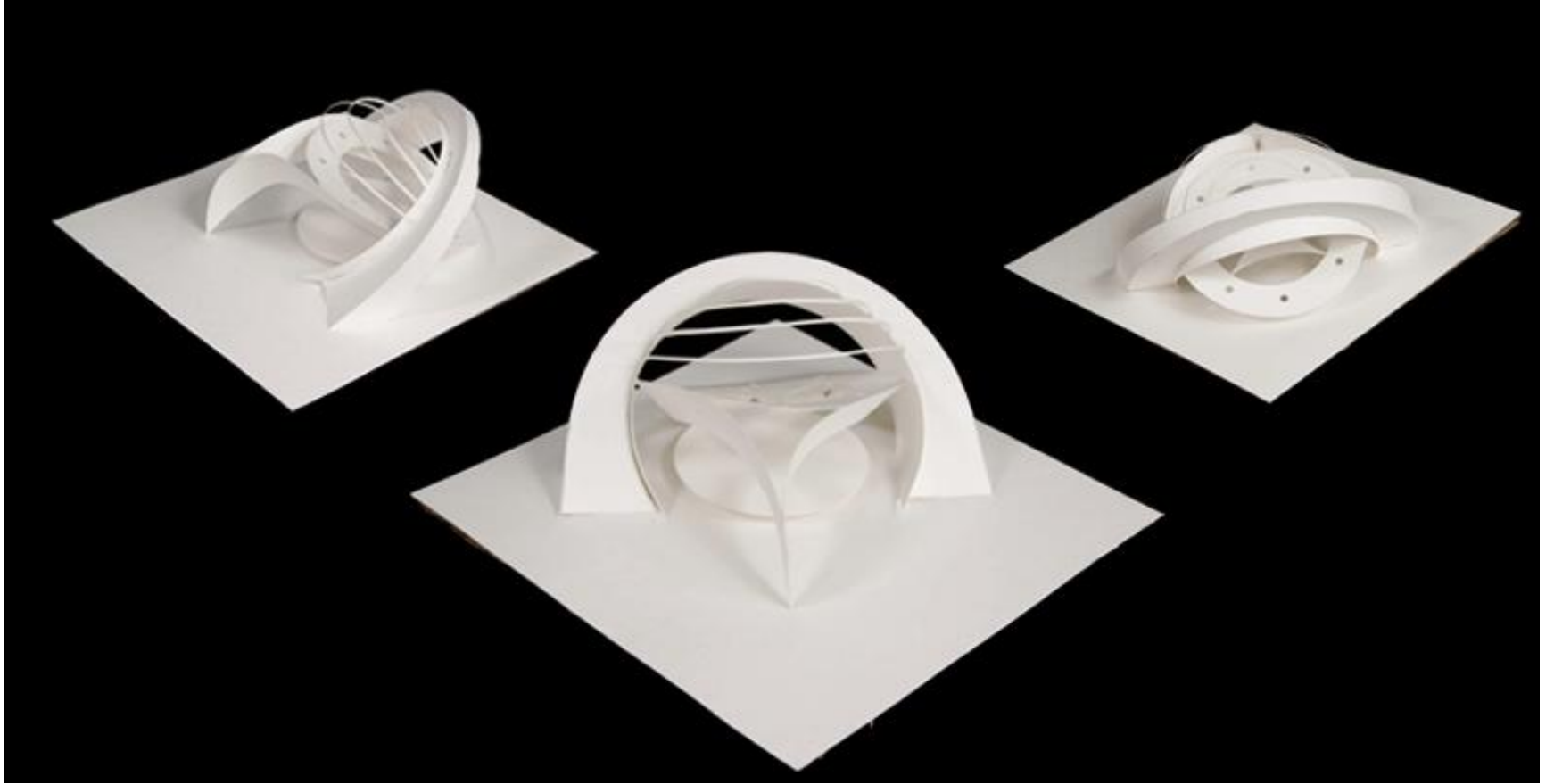
GEOMETRY...

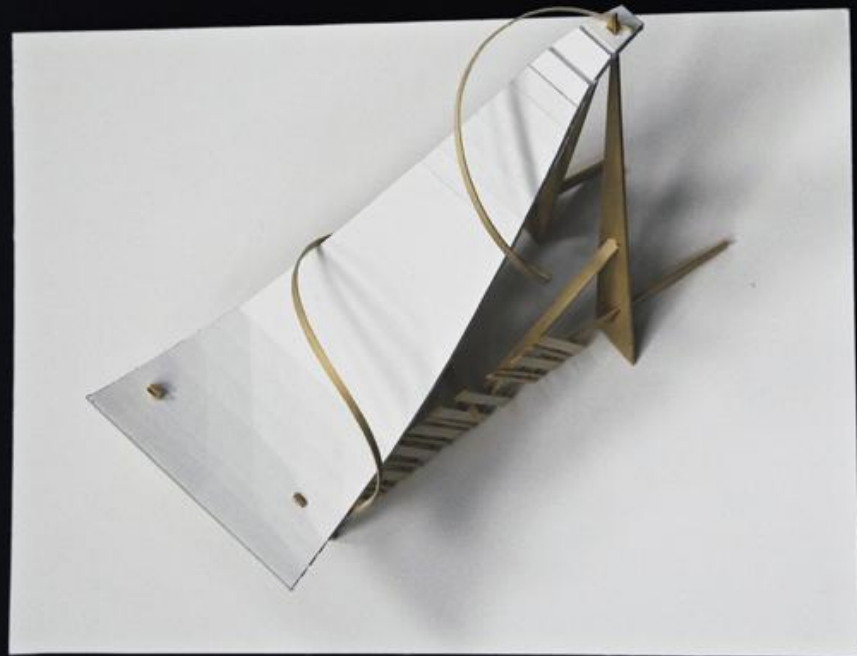


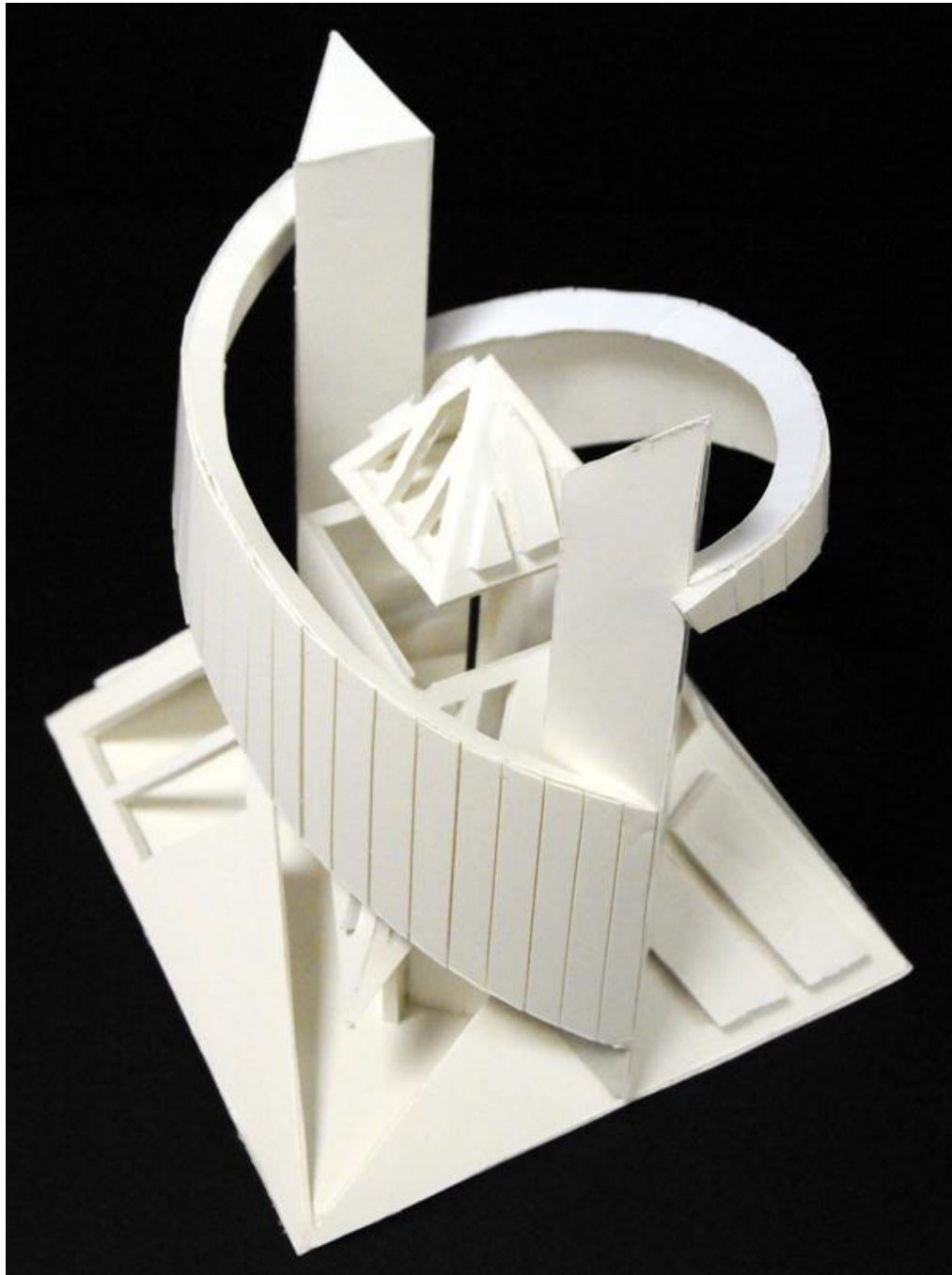


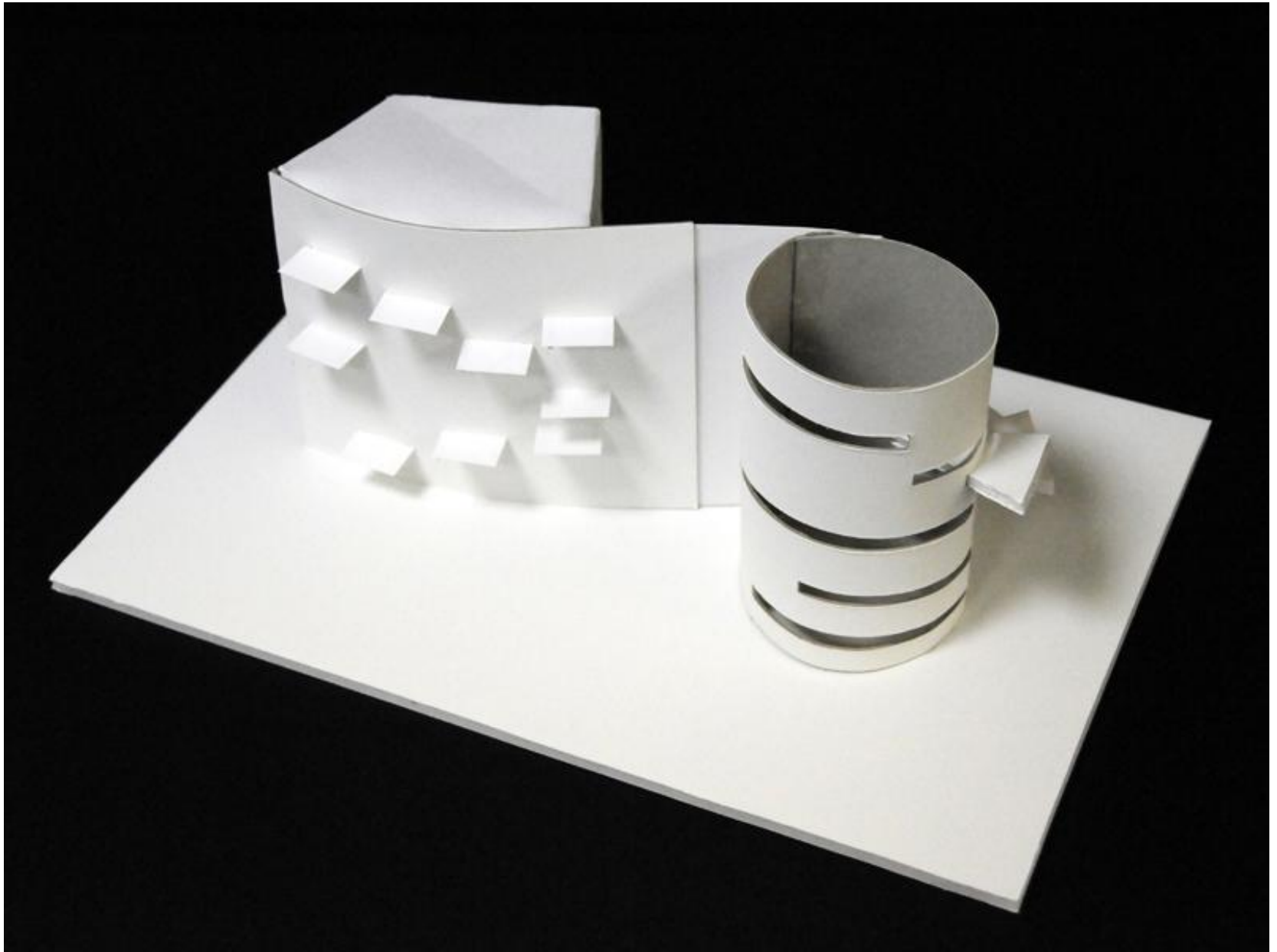
RIOT...











版面設計

- 版面設計，又稱為版式設計，是平面設計中的一大分支，主要指運用造型要素及形式原理，對版面內的文字字體、圖像圖形、線條、表格、色塊等要素，按照一定的要求進行編排，並以視覺方式藝術地表達出來，並通過對這些要素的編排，使觀看者直覺的感受到某些要傳遞的意思。

© Dolor sit
Lorem ipsum dolor s
elit, sed do eiusmod
dolore magna aliqua




m, quis nostrud exercitation
ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo



Dolor sit
Lorem ipsum dolor s
elit, sed do eiusmod
dolore magna aliqua



m, quis nostrud
laboris nisi ut
consequat.



Dolor sit
Ut enim ad m
ullamco lab
consequat.



Title goes here

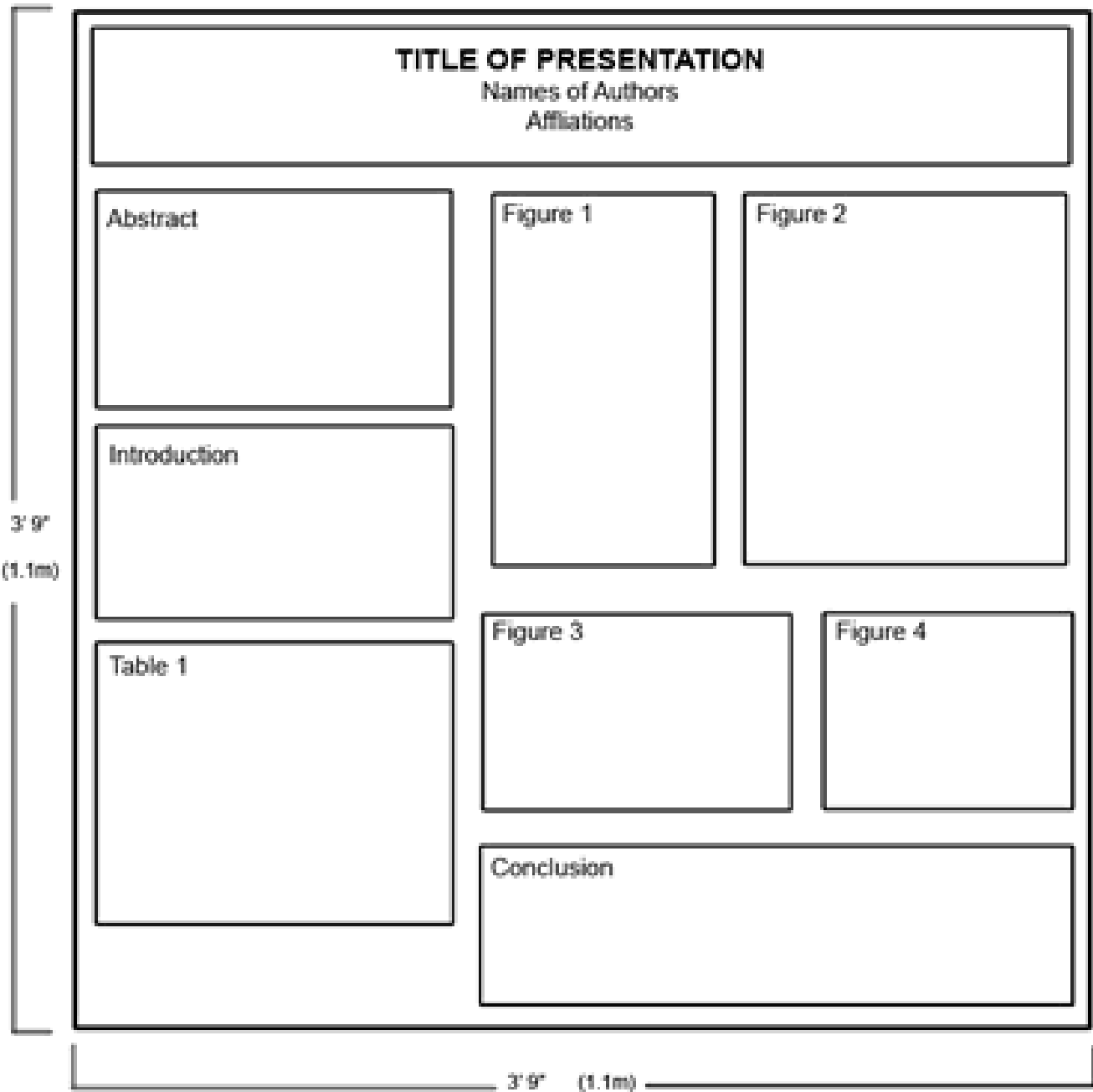
Text starts in this column

Text moves into this column

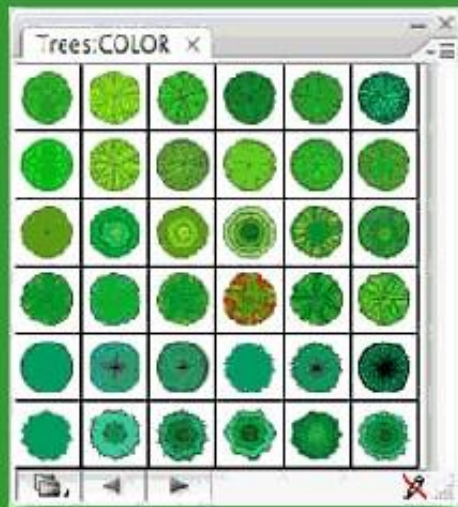
Text carries on in this column

Finally text goes into this column

A wide table goes here

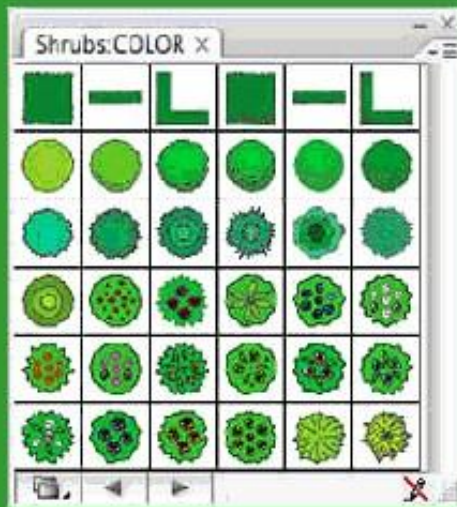


ARTISANS GARDENS



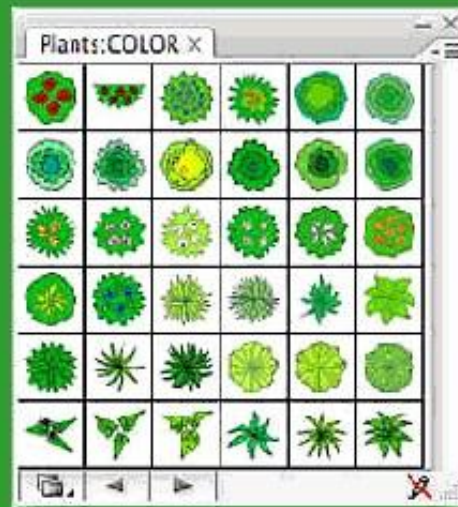
larger view

view list



larger view

view list



larger view

view list



larger view

view list

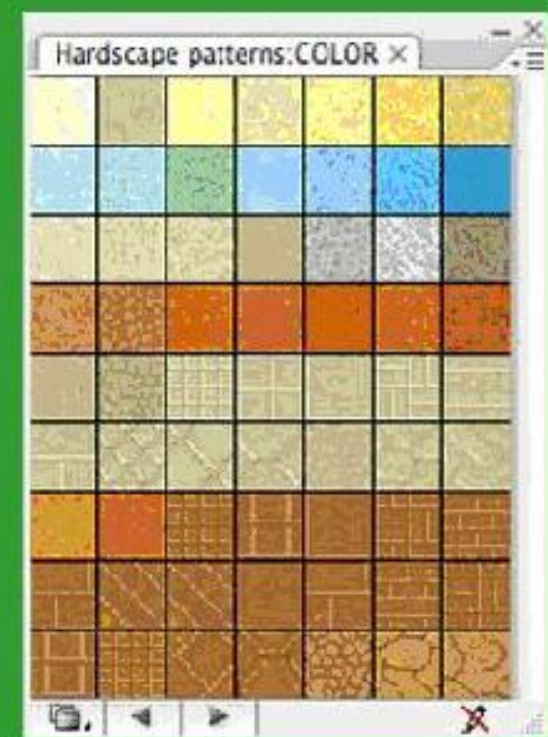
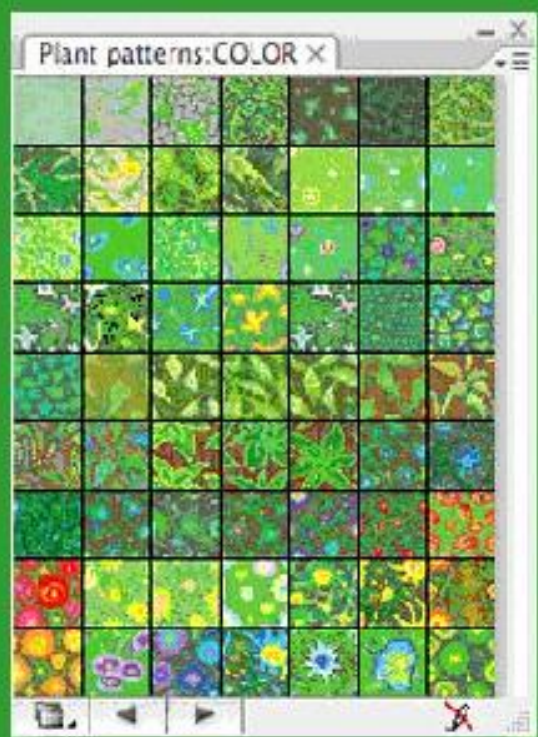


larger view

view list



aol-soft.com ARTISANS GARDENS





001.jpg



002.jpg



003.jpg



004.jpg



005.jpg



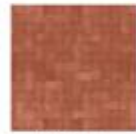
006.jpg



009.jpg



010.jpg



011.jpg



012.jpg



013.jpg



014.jpg



017.jpg



018.jpg



019.jpg



020.jpg



021.jpg



022.jpg



025.jpg



026.jpg



027.jpg



028.jpg



029.jpg



030.jpg



033.jpg



034.jpg



035.jpg



036.jpg



037.jpg



038.jpg

Garden Texture maps