



廚房流理臺改造

DIY Kitchen Retrofit



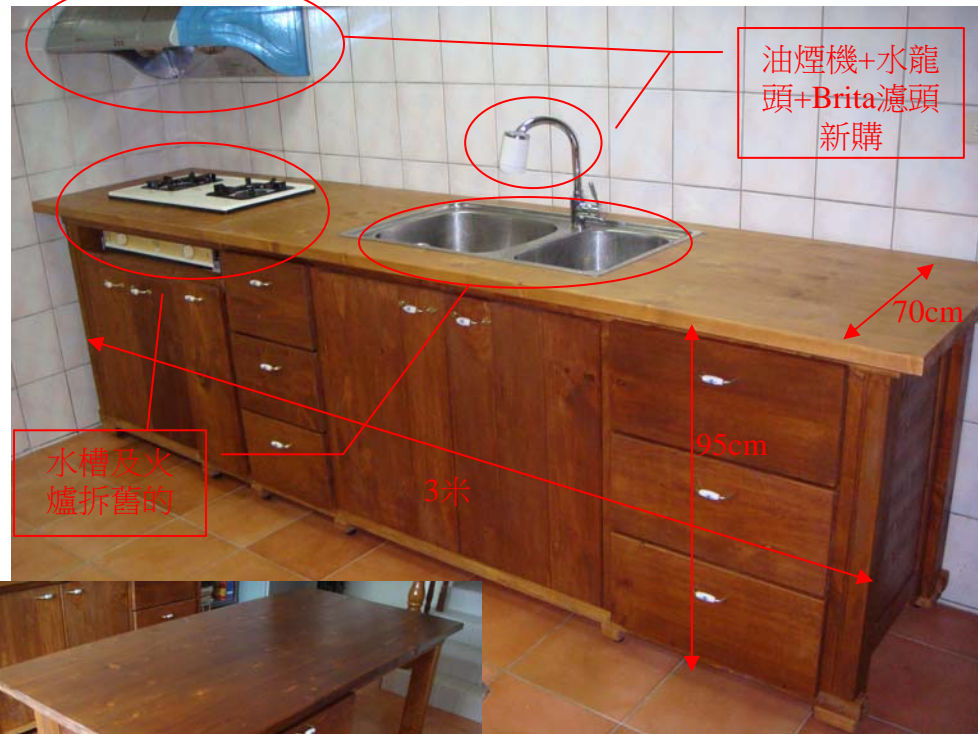
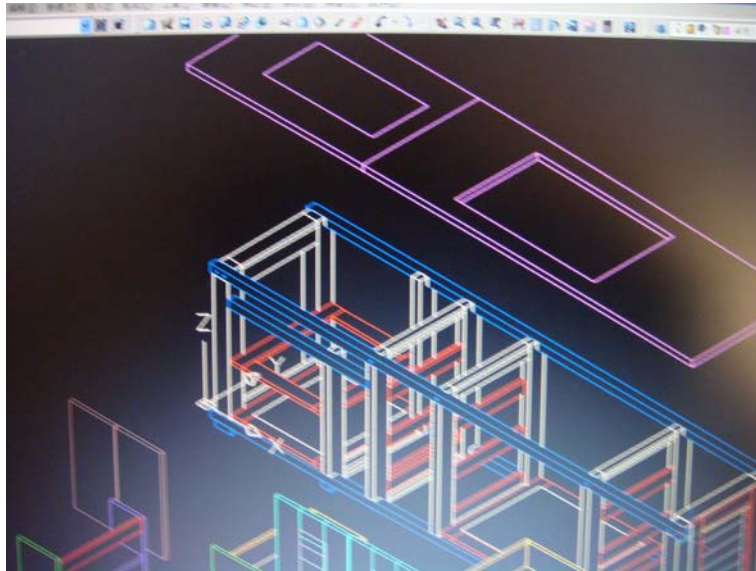
在您閱讀本文內容之前，您必須閱讀並同意 [DIYCOMM.COM 網站的工安聲明及版權聲明](#)。

Before reading this article, you must read and agree the terms and conditions described in the [Safety Statement](#) and [Copyright Statement](#) in [DIYCOMM.COM website](#)

準備工作 Preparations

- **AutoCAD軟體**:因為流理臺較大,細節較多,必須以AutoCAD 3D圖總規劃
- **廚房現場長寬高量測**, 舊廚台還要用的零件(不鏽鋼水槽, 火爐...)稍做測量, 列入畫圖時參考
- **材料**:松木薄板(一般結構),松木棍(骨架),松木厚板(桌面),合板(內部結構,無美觀考量處), **Basf**水性環保漆.
- **五金**:
 - 西德鉸鏈: 本案例中採入柱式(即門與門柱為一平面)
 - 抽屜滑軌(**drawer slides**): 一般抽屜用(便宜)自走式滑軌. 醬油調味料抽屜用(較貴)靜音三段式滑軌,因為調味料抽屜窄,只能單邊裝滑軌,故要買懸吊力較穩較強的滑軌.
 - 櫥櫃用可升降調整腳(**screw-on feet**):因為廚房常要水洗地面,故櫥櫃必須離地較高.
 - 陶瓷把手(**ceramic handle**): 與陶瓷餐具較搭配,亦耐髒汙.
 - 雙紋木工螺絲
- **主要工具**:
 - **Kreg Pocket Hole System**: 用於框或結構性連接處,重要結構處還要搭配**Titebond**膠
 - 手提圓鋸: 鋸大而厚重的桌面
 - 桌上型圓鋸: 鋸一般材料
 - 截斷型圓鋸: 鋸較長的棍條狀物
 - 桌上型及手提修邊機
 - 直徑**3.5cm**圓穴鑽: 西德鉸鏈用
 - 接板機(**Biscuit Joiner**): 接合木板(桌面, 櫥櫃門板...)

STEP1



新廚台

新廚房中島(Kitchen Island),
製作法另文介紹

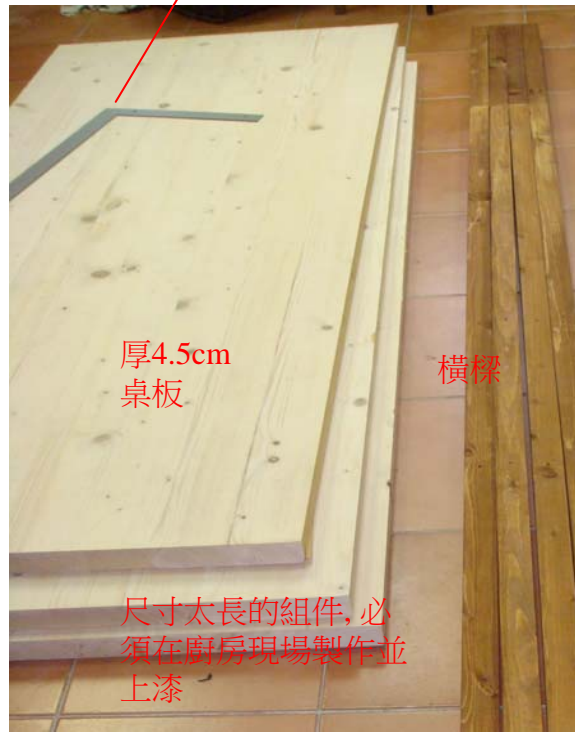
- 首先AutoCAD 3D做圖, 本案例是僅留下原有的不銹鋼槽, 平面式爐台, 原有系統廚台拆除. 並且不做頭頂廚櫃, 原因是新設計中, 櫥台已加大, 且包含大型中島(Kitchen Island, 另文介紹)收納已夠. 作頭頂廚櫃怕死角多, 且養成亂買餐具不用全塞入的不良習慣.
- 本案例中新流理台約長3公尺, 寬70cm, 高95cm, 屬西方式略大, 但用起來很舒服. 洗碗不用彎腰.

STEP2



- 依AutoCAD圖裁用各材料, 依您的木工技巧及設備自由發揮, 本處不贅文.
- 小技巧: 外觀件用原木, 內結構件可以用合板.
- 本案例的內構框架以Pocket Hole 方式接合, 製作法詳「木工使用Kreg Pocket Hole System」一文.若不用榫接, 宜配合TiteBond 木工膠以求結構穩定.

STEP3

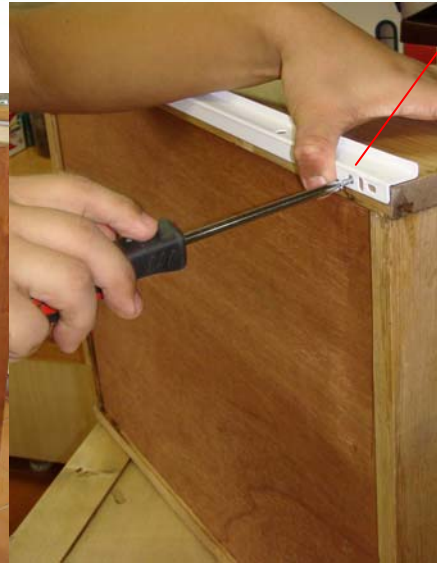


- 材料及組件較大的設計(如本案),可逐件製作上漆後,再移至現場組裝.
- 本例中,因桌板及橫樑尺寸太長,必須在廚房現場製作並上漆.

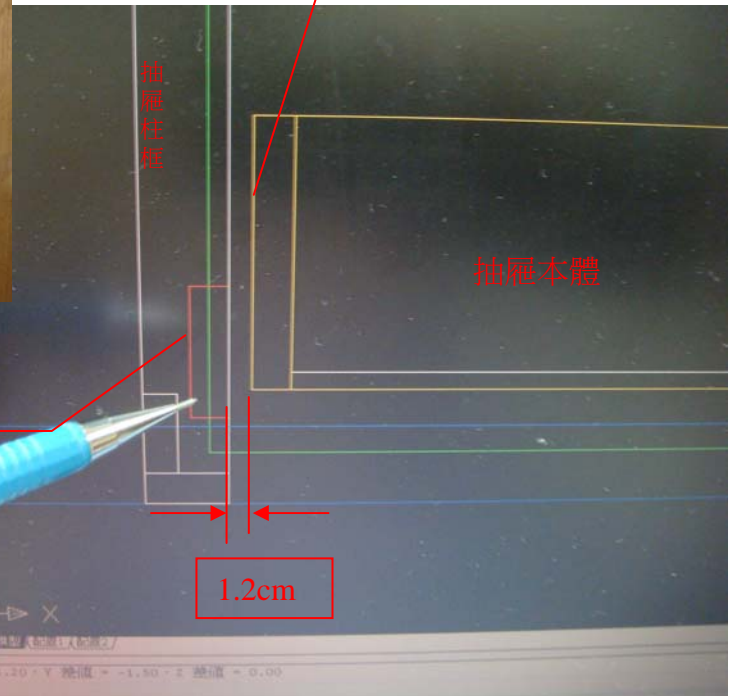
STEP4

大型木工夾

較便宜抽屜軌道一組約30元



抽屜邊



抽屜軌道

1.2cm



抽屜柱框



- 現場組裝, 常用到大型木工夾(夾緊度是人手做不到的地步), 直角尺(校正垂直用)
- 小技巧: 注意抽屜軌道要在現場裝. 因為原木常有些微變形, 碰到安裝抽屜軌道必須現場看木頭實際狀況微調整.
- **!!重要提示!!**: 軌道在設計階段要注意, 抽屜左右邊與抽屜外框各須留1.1 ~ 1.2 cm 空間, 此空間正好不多不少塞入一條軌道組. (此問題很多人問)

STEP5



兩種軌道使用時機對照

一般軌道(一般抽屜用)

三段式靜音軌道

調味料抽屜較窄,且軌道只能藏在背面,正面要取調味料

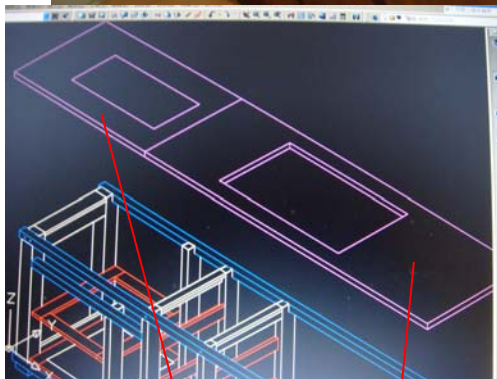
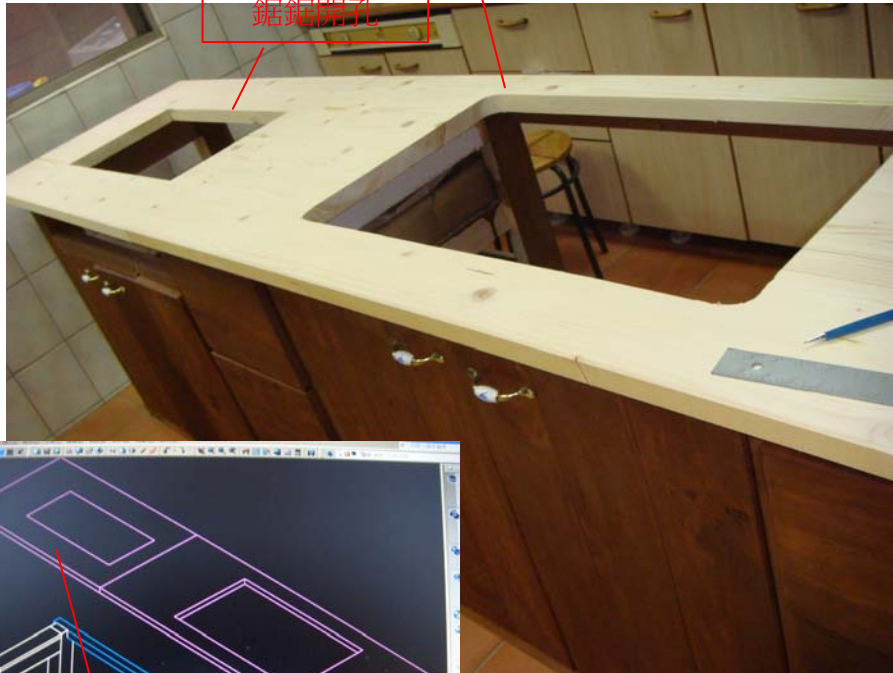
軌道只能藏在背面,單邊支撐抽屜,故要強度高的鋼軌道



- 前面介紹提到:調味料抽屜因為較窄,且軌道只能裝在單邊,故要用懸吊力較強的靜音軌道. 如圖.

STEP6

依圖用手電鋸鋸開孔



桌面太大, 須用兩片接合

用煤氣噴燈噴過一遍



不外露部分免上色, 上保護漆即可

桌面上漆



- 桌面使用4.5cm 厚板. 桌面兩大洞以手電鋸鋸開, 尺寸依據舊水槽及舊爐台尺寸而切
- 桌面用煤氣噴燈噴過(作用: 殺蟲, 去毛絲邊, 烤乾躁), 上漆
- 本案例桌面太長, 需用接板機將兩塊板接起來. 接合樺片是自製樺片, 見「木工接合片(檸檬片)的替代品」一文

STEP7

拆掉舊系統櫃



重接冷熱水管需用Tape Seal膠帶(購買時講: 貼布西路, 老闆就懂了)重纏螺紋以防漏水.

新抽油煙機, 天鵝頸水龍頭+德國Brita濾水頭.



防蟑下水管連接水槽下水管, 需用矽膠封縫

新廚台移入

- 拆除原舊系統櫃, 將在旁邊組好的原木廚台移入.
- 接合煤氣管, 安裝防蟑下水管, 安裝新天鵝頸水龍頭+Brita 濾水頭.

STEP8



安裝陶瓷把手



底部安裝調整腳,墊高整個廚台



- 將剩餘的陶瓷把手安裝完成,您可購自己喜歡的把手.
- 將櫥櫃底部用調整腳墊高,以免洗廚房時浸溼.