宸匠木作工具箱

iOS 使用說明書

> **給木工師傅的快速上手版**
>
> 從尺寸輸入、估料、櫃體、材料，到客戶報價與 PDF 分享，用最短的步驟說明常用流程。

Version 1.0 • 2026.08

把手藝留下來，讓經驗繼續傳承下去。

01

先看這一頁

第一次使用，只要先理解 App 的三個核心區域。

最常用的三個區域

工具：尺寸換算與吉數查詢　｜　估料：門、天花板、隔間、櫃體等工程計算　｜　客戶報價單：客戶、公司、材料、草稿與 PDF。

3 分鐘開始使用

1. 先到「設定／公司資料」完成公司名稱與報價單資訊。
2. 要算工程數量時，從首頁進入對應的估料工具，輸入現場完成尺寸與施工條件。
3. 要給客戶報價時，建立客戶與報價草稿，確認內容後輸出 PDF 再分享。

使用前注意

- 輸入尺寸前先確認單位。App 內以 mm 為主要施工尺寸，繁中介面可輔助顯示台尺。
- 估料結果是施工與備料輔助，現場尺寸、板材實際規格、五金型號與施工方式仍以現場確認為準。
- 不同版本可能會調整按鈕位置或名稱；若畫面與本說明略有不同，以 App 當下顯示為準。

02

首頁、語言與基本設定

先把環境設好，後面每一張估料與報價都會更順。

首頁

用途｜把日常木作工作分成工具、估料與報價工作流。

- 從首頁直接進入常用功能，不需要先建立工程才能使用單項估料。
- 如果功能在畫面下方，向上滑動即可看到更多工具與估料入口。
- 完成計算後再依需求回首頁切換到其他功能。

語言切換

用途｜可依系統語言或手動選擇繁體中文／English。

- 進入設定後找到 App 語言。
- 選擇「跟隨系統」、「繁體中文」或「English」。
- 切換後回到首頁確認介面文字。

施工提醒｜英文版是整套 App 介面切換，不是單一翻譯工具。

公司資料

用途｜建立報價單上要顯示的公司／工作室資訊。

- 進入公司資料。
- 填入要顯示於報價文件的基本資訊。
- 儲存後，再建立新的報價草稿。

施工提醒｜正式寄給客戶前，先預覽一次 PDF，確認公司資訊、文字與金額。

03

工具中心

現場最常用的尺寸與吉數工具。

台尺／mm 換算

用途｜施工現場在公制尺寸與台尺之間快速換算。

- 輸入目前手上的尺寸。
- 選擇要換算的方向。
- 查看換算結果後，再帶入估料工具。

施工提醒｜繁中環境可輔助台尺閱讀；正式下料仍建議以 mm 核對。

吉數查詢

用途｜查詢常用尺寸是否落在偏好的吉數範圍。

- 輸入欲查詢的完成尺寸。
- 查看對應區間與提示。
- 需要調整時，再依現場可施工範圍微調尺寸。

施工提醒｜吉數屬於選尺寸參考，不取代結構、安全或五金安裝需求。

> **現場建議**
>
> 先量完成面，再做換算；不要把毛胚尺寸、完成尺寸、門片尺寸混在同一筆計算。

04

估料中心：門、天花板、隔間

輸入完成尺寸與施工條件，快速整理材料需求。

房門料

用途｜依門洞與完成尺寸整理門片、結構與五金相關計算。

- 輸入門的完成寬、高與相關施工條件。
- 確認門縫、門厚與結構設定。
- 檢查計算結果後，再依實際五金與現場修正。

施工提醒｜門縫、鉸鏈數量與鎖具補強會直接影響施工；下料前務必再核對。

天花板料

用途｜依空間尺寸與板材／骨架條件估算天花板材料。

- 輸入空間長、寬或既定完成面尺寸。
- 選擇板材與相關施工規格。
- 查看板材、骨架與釘件等估算結果。

施工提醒｜遇到不規則空間、樑柱、包管或大量裁切時，建議另外保留耗損。

隔間料

用途｜依隔間完成尺寸與施工規格估算板材、骨架與相關材料。

- 輸入隔間長度、高度與必要條件。
- 確認單面／雙面或相關施工設定。
- 依結果整理採購與備料清單。

施工提醒｜門洞、窗洞、管線與特殊補強需要另外納入現場條件。

05

櫃體估料與 Cabinet PRO

從尺寸計算進一步進到櫃體圖面與結構檢查。

櫃體料

用途｜輸入櫃體完成尺寸，整理側板、層板、背板、踢腳、門片與抽屜等需求。

- 建立櫃體基本尺寸：寬、高、深。
- 依設計加入分格、層板、門片或抽屜。
- 確認板厚、間隙與五金條件。
- 檢查估料結果後再進一步查看 Cabinet PRO 圖面。

施工提醒｜櫃體施工最怕『完成尺寸』與『板件尺寸』混用；每一步都先確認目前看的尺寸種類。

Cabinet PRO 圖面

用途｜用視覺方式檢查櫃體分格、門片、抽屜與配置。

- 從櫃體估料進入「開啟 Cabinet PRO 圖面」。
- 點選需要查看的分格、門片或抽屜。
- 使用圖面檢查各區塊關係，再回到估料數據核對。
- 複雜櫃體建議逐格確認，不要只看總數。

施工提醒｜圖面是核對工具；正式加工前仍須依現場、五金規格與實際板材厚度確認。

> **抽屜特別提醒**
>
> 滑軌厚度、抽牆高度、抽面間隙與抽屜數量會互相影響。若更換滑軌型號，請重新核對。

06

材料中心

把常用材料與參考價格整理起來，讓估價更快。

材料主

用途｜集中管理常用板材、五金或其他施工材料。

- 進入材料中心查看材料資料。
- 使用既有材料或新增／調整需要的項目。
- 建立報價草稿時，從材料資料選取項目會比較一致。

施工提醒｜參考價不是永久固定價格。實際採購前仍應以供應商最新報價為準。

材料估價

用途｜把數量、單價與估料結果整理成可供報價使用的成本資訊。

- 確認材料名稱與規格。
- 輸入或確認數量、單價。
- 核對小計與整體金額。
- 需要對客戶報價時，再帶入報價草稿。

施工提醒｜同名材料若有不同厚度、品牌、尺寸或表面處理，請分開建立，避免誤用單價。

07

客戶與報價單

從客戶資料開始，一路做到可分享的 PDF。

客戶資料

用途｜保存常用客戶資訊，建立報價草稿時可直接選用。

- 進入客戶資料。
- 新增客戶並填入必要資訊。
- 儲存後回到報價草稿選擇客戶。

標準報價流程

1. 新增報價草稿。
2. 選擇或新增客戶。
3. 加入工程項目、材料與價格。
4. 逐項檢查數量、單價、小計與備註。
5. 確認公司與客戶資訊。
6. 預覽 PDF。
7. 確認無誤後再分享給客戶。

建議流程

估料和報價分開思考：先把『做多少、用多少』算清楚，再決定『報多少』，較不容易漏項。

08

PDF 預覽與分享

正式送出前，最後一關一定要自己看一次。

PDF 預覽

用途｜在分享前確認報價內容與排版。

- 從報價草稿進入預覽。
- 檢查客戶名稱、公司資料、項目、數量、單價、總額與備註。
- 有任何錯誤就回上一層修改，不要直接分享。
- 確認完成後，再使用 iOS 分享功能傳送或儲存。

施工提醒｜客戶版文件只放客戶需要看的資訊；施工 know-how 與內部工法資料不要混進對外版本。

分享方式

- LINE／訊息：適合直接傳給客戶或工班。
- Mail：適合正式報價往來與留存。
- 檔案：可儲存到 iPhone／iCloud Drive，再交由其他裝置使用。
- AirDrop：同一現場有 Apple 裝置時很方便。

09

常見問題

遇到問題先看這裡，很多狀況不用重做資料。

Q：為什麼算出來的數量跟我平常抓的不一樣？

A：先檢查單位、完成尺寸、板厚、間隙、五金型號與施工條件。不同做法會得到不同材料量。

Q：價格可以直接當成現在採購價嗎？

A：不建議。App 內參考價適合估價與比較，正式採購前仍應向供應商確認最新價格。

Q：換手機或更新 App 前要注意什麼？

A：重要報價建議先輸出 PDF 或另行保存。更新 App 前不要任意刪除資料。

Q：PDF 已經產生，但內容有錯怎麼辦？

A：回到原報價草稿修改後重新輸出，不要直接在 PDF 上硬改。

Q：Cabinet PRO 圖面可以直接當加工圖嗎？

A：它適合視覺核對與施工規劃；正式加工前仍須確認現場尺寸、五金與板材實際規格。

10

施工前最後檢查

App 幫你少算錯，但最後的施工判斷仍在師傅手上。

☐ 現場完成尺寸已重新量過。

☐ mm／台尺單位沒有混用。

☐ 板厚、板材尺寸與品牌規格已確認。

☐ 門縫、櫃體間隙、抽屜滑軌與五金型號已確認。

☐ 不規則空間、樑柱、管線、洞口與耗損已另外考慮。

☐ 材料單價已用最新供應商價格核對。

☐ 報價 PDF 的客戶、公司、項目、數量、金額與備註已檢查。

☐ 正式下料前，估料結果已與現場施工方法交叉確認。

> **版本說明**
>
> 本說明為《宸匠木作工具箱》iOS Version 1.0 快速使用版。後續功能與畫面若有更新，使用說明也會同步修訂。

宸匠木作工具箱

木作估料・施工管理・客戶報價