

整合性醫務管理平台

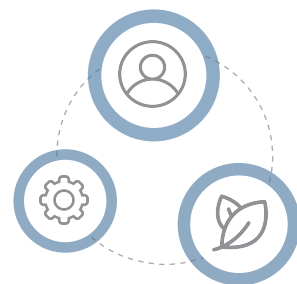
連動智慧科技 打造全方位智慧醫院

參考醫策會智慧醫院架構，從行政支援、經營管理到決策分析，資料整合及數據應用，滿足場域需求，打造智慧醫院。

系統化

個人化

永續發展



五大核心系統

按照需求啟用不同系統，打造**專屬**的智慧化醫務管理平台。



評鑑管理

以評鑑規範為導向，自動化彙整資料及進度，輕鬆達成任務。



指標管理

簡化指標流程、彙整數值，定期進度監控、追蹤，落實PDCA。



文件管理

各管理模組橫向連結形成知識路徑，達到線上學習、知識傳承。



會議管理

會議室管理、建立、參與到會後追蹤，全程在系統中無縫整合。



商業智慧

即時數據、歷史數據趨勢分析，制定未來戰略規劃和應對措施。

各式輔助管理系統

同個平台上運行，各系統可**獨立運作**，後續也能夠輕鬆升級及擴充。

- ✓ 病安通報
- ✓ 滿意度問卷調查
- ✓ 改善專案
- ✓ 電子佈告欄
- ✓ 客製化管理模組

✓ NIS護理資訊系統

- 護理床位照護看板
- 主動提示病人健康狀況
- 智慧化電子表單
- 醫囑、給藥功能整合
- 介接生命徵象儀器資料

✓ MRQ病歷查詢系統

- HIS新舊資料整合串連
- 整合門、急、住相關資訊
- Scan病歷掃描
- eForm表單系統
- NIS&PACS瀏覽調閱



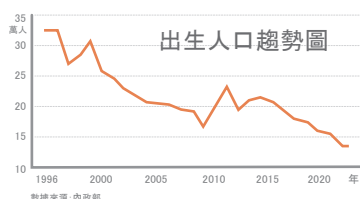
升級**護理資訊應用平台**

全方位智慧化解決方案



高齡化+少子化導致勞動力減少
醫療工作者的短缺可能更加嚴重

須採取更自動、整合、即時的方法
來應對環境帶來的壓力



平台化

智慧化

自動化

五大核心系統優勢

百旭打造的應用平台讓**系統整合**創造更高的價值。

系統	系統特色	擴充功能	整合應用
 評鑑管理	- 進度追蹤管理 線上溝通 - 自動計算評鑑合格率 - 佐證文件未定期更新主動通知 - 行動化實地評鑑	- 發動改善專案 - 連結相關指標	- 連結文件系統檔案作為佐證 - 改善專案執行、紀錄 - 開啟相關指標呈現圖表、數值
 指標管理	- 從要素自動載入產生指標數值 - 視覺化異常指標監控 - 動態管制圖、自訂比較圖表 - 追蹤指標填報進度	- 指標載入模組 - BI資料探索 - 發動改善專案 - 集團式多院別整合管理	- 介接資料庫數據 自動載入 - BI工具下探分析 切換資料維度 - 改善專案執行、紀錄
 文件管理	- 階層式權限控管 - 文件未定期更新管理 - URL檔案傳遞確保檔案一致性 - 文件線上預覽	- 動態文件 打造知識庫 - 電子化表單 - 簽核流程整合	- 全面附件支援 - 串連各系統形成知識路徑 - 檔案單一位置 做一次就好
 會議管理	- 議前準備 議中決議 議後追蹤 - 會議室管理 - QR Code線上簽到 - 語音辨識會議紀錄	- 整合Google行事曆 - 實機報到系統 - 會議室電子看板	- 連結文件系統檔案附件 - 透過通知郵件回覆是否出席 - 會議照片上傳
 BI商業智慧	- 支援異質資料庫 即時資料 - 多維度轉換 翻轉資料 - 數值探勘、比較分析及探索分析 - 語意商業智慧，用說的生成報表	- 個人化儀錶板、戰情版 - 客製化分析模型 - 數據監控管理	支援各式分析模組

服務支援能力

用對的管理工具大幅提升**生產力**



研發虛實整合資訊化技術

Portal Script 管理程式語言

提供靈活強大的技術支持各項加值服務

→ 開發效率提升

RTBI 商業智慧

創新BI商業智慧工具，取得發明專利

→ 克服傳統資訊瓶頸，簡單易用

個人化工作面板

個人化的全面性管理，輕鬆完成日常工作



企業管理 決策支援

Domain Knowhow 專業內容

系統化管理流程完整導入

工作流程優化

大幅減少重複性的工作
自動化，提升正確性

資料探索 數據分析

多維度數據探勘，精準掌握決策方向
降低運營成本 ←



TEL: (07)-7152590
MAIL: service@igms.com.tw
高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6

iGms 百旭科技

醫院評鑑管理

面對各式評鑑任務需彙整文件、工作進度追蹤、意見整合及發動改善專案，巨量的準備工作、開會討論，造成人員負擔、影響日常作業，效率不彰且浪費人力，無形中消耗大量成本。



條理化
Organize

系統化
Systematize

做一次就好

以評鑑制度為基礎，將大量的工作條理化、系統化，採**量化管理**、**自動化**稽核輔助方式，完成日常工作的同時，評鑑也已準備就緒，不用再為了應付評鑑超時加班、忙得人仰馬翻。



明確分工



進度掌控



Web行動化



匯出自評表

8大評鑑任務

依照各院需求啟用評鑑模組

- 醫院評鑑
- 醫院感染管制查核
- 健康醫院2.0認證
- 人體研究倫理審查委員會暨受試者保護查核作業
- 教學醫院評鑑
- 母嬰親善醫療院所認證
- 醫院緊急醫療能力分級評定
- 癌症診療品質認證

整合性醫務管理平台

結合行政流程、醫品指標管理、文件管理、會議管理等日常作業，資料共同應用，整合形成一套生活化的工作管理機制、即時查核的資訊平台，減少重工、提升效率。



評鑑流程

評鑑準備 資料回饋



發動改善專案



組成任務編組

排定準備時程

評鑑準備

進度檢討

提出評鑑申請

模擬評鑑

缺失檢討及改善

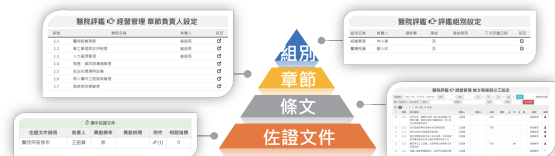
接受評鑑

缺失檢討及回覆

缺失接受訪查

紀錄保存

任務分工 各司其職



進度追蹤



預評、實地評鑑



系統特色

用平板就能評鑑

Web化應用，
搭配行動裝置，
使評鑑更機動便利

視覺化進度追蹤

自動彙整評鑑進度，
輕鬆下探資料細項，
精準掌控評鑑狀態，
準備評鑑不再手忙腳亂

雙向溝通平台

提供工作溝通管道，
管理者與負責人可以在系統上有效溝通、
紀錄、追蹤。

落實PDCA循環

彙整主管委員意見，
發動改善專案，
記錄改善歷程，
有效落實PDCA

個人化工作管理

個人工作管理面板，
以人為本的設計方式，
負責範圍一目了然，
未完成事項主動提醒

系統橫向連結

各系統資料共享，
直接串連應用，
形成知識路徑，
資料僅需做一次就好。



TEL: (07)-7152590
高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6

iGms 百旭科技

醫品指標管理

Healthcare Indicator

iGms 百旭科技

指標提報作業存在著資料一致性及正確性議題，重複性工作耗費人力，無法專注於品質提升，造成專業能力無法展現，資料面探討過度依賴資訊人員協助，探索了解資料面問題更是一大難題…



個人工作面板

個人化管理，一頁式管理介面。

從要素出發

資料來源可直接由：檔案匯入、子要素計算、資料庫來源自動計算，不需人工計算。

不同視角進度追蹤

指標負責人、科室主管、醫品室、管理委員會，各司其職層層把關，有效掌握醫療品質。

異常指標監控

數值異常燈號提示，排程自動通知相關人員。

落實PDCA

定期進度監控、追蹤、管理，結合改善專案促使品質持續改善。

動態管制圖、自訂比較圖表

彈性調整資料範圍，輕鬆製作所需圖表，資料視覺化，多種圖表樣式可自由轉換。

集團多院區整合管理

集團式資料整合，共同掌握、比較分析。

整合性醫務管理平台

結合行政流程、評鑑管理、文件管理、會議管理等日常作業，資料共同應用，整合形成一套生活化的工作管理機制、即時查核的資訊平台，減少重工、提升效率。



適用指標模組

依照各院需求啟用

- 持續監測項目
- THIS指標
- TCPI指標
- 科室指標、評鑑指標、醫事行政指標...等
- TCHA指標
- JCI指標
- FMS指標

指標流程



醫事人員日常作業、指標負責人員進度追蹤、管理者數據分析及檢討改善，一連串PDCA流程，以整合性資訊系統輔助醫院有效管理，所有數據經過確認且主動異常監控，降低風險、提升品質。

資料自動載入

指標由要素數值自動計算
匯出前經過資料驗證
確保數值正確性

連結評鑑系統

指標圖表、數值作為評鑑佐證
僅需開啟連結即可直接查看指標
不須另外彙整資料

人性化設計

歷史資料、相關要素、定義等
參考資訊一次呈現便於檢視
介面簡單明瞭，提升操作體驗

指標載入模組

系統擴充
資料整合應用更方便



1 資料庫介接載入

介接醫院常用資料庫(如 HIS、NIS)
直接載入資料，提升效率，降低人
工填報錯誤率，確保資料一致性。

2 即時 RTBI 商業智慧應用

結合商業智慧應用，任意轉換資
料維度，輔助管理階層決策分析，
下探資料明細，發掘問題所在。



TEL: (07)-7152590
高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6

iGms 百旭科技

會議管理系統

Meeting Management

- 會議前 會議室管理、資料彙整、通知與會人員
- 會議中 會而不議、議而不決、決而不行
- 會議後 進度追蹤、工作查核、紀錄歸檔

以上問題缺乏有效管理將造成時間及資源浪費！

追蹤管理

會議記錄條理化，便於後續提醒及追蹤管理、掌握進度，使決議能夠落實。

行動化機制

結合行動裝置進行線上簽到、語音辨識紀錄等功能，使會議過程更流暢。

全方位輔助

整合會議流程，量化任務，個人化工作管理，待辦事項不遺漏。

文件系統橫向連結

橫向連結文件系統，若檔案進行更新，會議系統即同步為最新版本。



整合
會議

前

中

後

整合性醫務管理平台

結合行政流程、評鑑管理、文件管理、會議管理等日常作業，資料共同應用，整合形成一套生活化的工作管理機制、即時查核的資訊平台，減少重工、提升效率。



● 系統特色 ●

個人工作面板



會議前中後整合



會議紀錄語音輸入

結合行動裝置，直接語音輸入會議紀錄，節省紀錄登打時間，使人員能夠更專注於會議。



會議室管理



視覺化會議儀表板



人性化操作體驗

依照場域需求，打造符合使用者習慣的管理系統。



PDCA循環管理

重視會議後的追蹤管理，形成PDCA循環達到循環改善。



數據統計分析

分析出席率、決議完成率、有效率，圖表視覺化呈現。

系統擴充應用

會議報到系統



使用員工編號QRcode或身分證條碼完成會議簽到簽退

會議室看板



TEL: (07)-7152590

高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6



文件管理系統

文件保存 知識管理 知識傳承



權限管理

個人/群組授權，設定黑白名單，可結合組織架構進行階層式權限控管，層層把關，確保資料安全。



版本控管

自動產生版本編號，系統上呈現最新版本，並保留歷史版本可查閱，讓使用者輕鬆找到最新資料。



橫向連結

文件系統可橫向連結其他系統作為附件，僅需在文件系統中更新，對應檔案位置也會自動同步更新。



更新提醒

設定定期更新文件，系統主動提醒負責人員，並提供未定期更新清單，便於後續追蹤管理。

企業在運營過程中會產生大量的文件資料，為了有效管理及運用、注重永續發展和環境保護，除了電子化、無紙化的發展方向，如何創造一個全面性整合的資訊環境，更是一大挑戰。

百旭科技研發創新的管理資訊平台，為了輔助企業做到**自動稽核**、**形成決策支援**，提供整合性解決方案，讓文件在**資料安全**前提下，做到各司其職、排程通知、各管理模組橫向連結、**做一次就好**。面對各種職務異動，在完成任務指派後，便能取得責任範圍資料，**線上學習**、**知識傳承**。

永續
發展

企業
管理

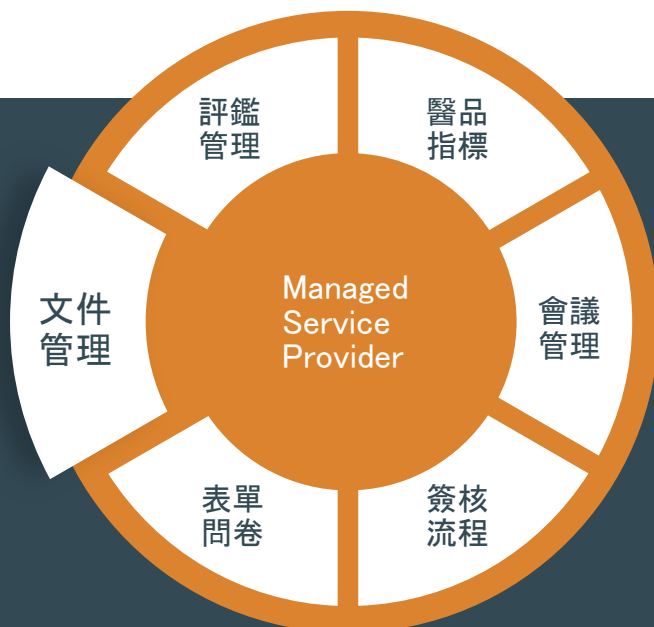
知識
傳承

實現
無紙化

- 1 資料數位化
- 2 提升工作效率
- 3 降低環境影響

整合性醫務管理平台

結合行政流程、醫品指標管理、文件管理、會議管理等日常作業，資料共同應用，整合形成一套生活化的工作管理機制、即時查核的資訊平台，減少重工、提升效率。



文件目錄樹

結構化文件，架構明確，統一歸檔
檔案個別管理，設定檔案屬性

全文檢索

不限資料類型、名稱，輸入關鍵字
即可自由檢索文件

可線上預覽

無須下載檔案，即可直接在瀏覽器
中開啟檔案進行線上預覽

文件訂閱

個人化輔助功能，訂閱常用文件，
文件異動提醒，掌握最新狀態。



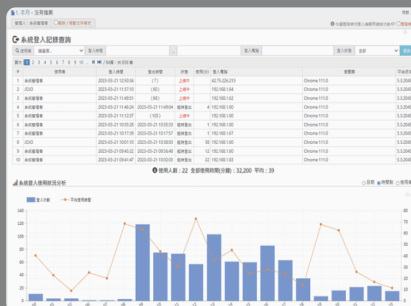
個別管理

- 下載通知
- 浮水印
- 傳送郵件
- 匿名閱讀
- 效期管理
- 文件標籤
- 存取紀錄

動態文件

報表類型的資訊能隨著資料來源變動，呈
現最新資訊，形成動態文件。

- 自動化生成報告，提升準確性
- 無須重複作業，節省資源、降低成本



電子表單

各式表單電子化 後續可追蹤管理

簽核流程

結合簽核流程、電子簽章
與文件系統整合應用

系統擴充

繁瑣流程數位化
提升營運效率

適用於需要快速響應與高
效運作的現代企業環境！



TEL:(07)-7152590
高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6

iGms 百旭科技



敏捷方法 如何為您創造價值

百旭的敏捷方法



超越傳統系統開發框架，
靈活強大的創新技術支持，
讓系統來適應場域！
而不是場域適應系統

解決最困擾的問題

- ? 各自獨立的系統難以適應
- ? 花了很多時間進行專案開發，結果卻不符合需求
- ? 使用系統後產生許多建議與想法，想要調整卻窒礙難行



最適合您的管理系統！



減少
50%以上
的開發時間



提升
40%~80%
的工作效率

模組化設計提高設計效率

敏捷式開發降低開發成本

整合性開發平台提高整體應用價值

百旭**敏**於應變
讓您**捷**足先登

1

敏捷導入

自有開發平台快速模擬應用環境
因應需求為客戶打造體驗環境！

2

POC概念驗證

需求適配性測試！

3

快速回應

百旭的專利技術
每個迭代中增量價值交付！

4

共創價值

提升成功率，成為最佳合作夥伴
百旭的技術+您的專業=創造雙贏！



百旭科技

TEL: (07)-7152590
高雄軟體科技園區內
高雄市前鎮區復興四路12號
2樓之6

Agile introduction of intelligent solutions

自帶Agile的系統平台

敏捷導入 智慧化解決方案

打造專屬的資訊管理平台！





產品簡介

五大核心系統

產品	特色
評鑑管理	- 進度追蹤管理 線上溝通 - 自動計算評鑑符合率 - 佐證文件未定期更新主動通知 - 行動化實地評鑑
指標管理	- 從要素自動載入產生指標數值 - 視覺化異常指標監控 - 動態管制圖、自訂比較圖表 - 追蹤指標填報進度
文件管理	- 階層式權限控管 - 文件未定期更新管理 - URL檔案傳遞確保檔案一致性 - 文件線上預覽
會議管理	- 議前準備 議中決議 議後追蹤 - 會議室管理 - QR Code線上簽到 - 語音辨識會議紀錄
BI 商業智慧	- 支援異質資料庫 即時資料 - 多維度轉換 翻轉資料 - 數值探勘、比較分析及探索分析 - 語意商業智慧，用說的生成報表

各式輔助系統

(亦可獨立運作)

- 滿意度問卷調查
- 改善專案
- 電子佈告欄
- 客製化管理模組
- 醫療領域適用系統模組
- NIS護理資訊系統
- MRQ病歷查詢系統
- 病安通報



軟體樂高

系統居然可以像樂高積木一樣
隨意拼裝？

平台式系統架構設計

資料共享

有效把握關鍵資源，
促進系統間資料同步與應用

擴展性

根據需求進行增減或更新，
不必重建，為長遠發展提供支持



打破資訊孤島！

- ✓ 提升洞察力
- ✓ 系統運營效益最大化

異質資料庫整合

接線工法 Plug & Play

避免傳統ETL瓶頸，只需簡單的接
線設定，就能隨接即用，自助分析

即時資料

避免資訊落差，支持即時決策，
確保決策者掌握最新資訊



專利軟體元件
ReSQL®

資料處理自動化 隨接即用

技術支援與服務

- 值得信任的合作夥伴 •

創新管理程式語言

Portal Script

全方位的開發經驗！

靈活的創新技術支持
提升開發效率
為您提供各項客製化加值服務

資訊安全

以管理平台為基礎的安全機制



組織架構
權限控管



黑白名單
頁面授權



弱點掃描
安全合規

全方位的客戶支援

品質保固

保固期間協同客戶
度過適應期，加強系
統品質與客戶間的
適配程度。

維護支援

完善的客服團隊聽取
客戶問題，百旭專業
、快速的技術支援，
提升問題排除能力。

教育訓練

到場教學，降低學習門檻
顧問講師教學，縮短適應期

快速導入，簡單上手！

智慧化輔助決策

AI顧問

AI幫你出主意，管理更給力！

決策更全面

流程優化

創新突破

智慧決策與分析

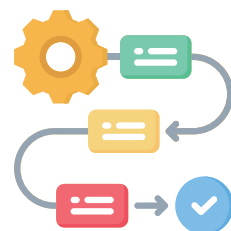


- 針對問題點進行分析
- 提供AI邏輯思維
- 多面向決策輔助建議

不怕沒想法！
跳脫原有思維，創造更大價值

AI顧問靈活應用

企業工作流程優化
在每個環節中提供最大的協助



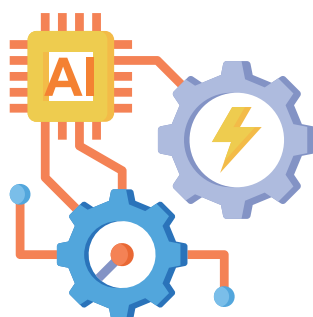
Generative AI at Work研究顯示使用生成式AI助手
平均每小時解決問題的數量增加了**14%**

系統整合

現有管理系統無縫整合

兼容多種管理系統
輕鬆導入**零門檻**
直接閱讀指定資料
提供最精準的決策建議

依照各系統不同需求，
生成不同面向的決策內容！



BI商業智慧

數據分析、決策輔助、趨勢預測

語意商業智慧，用說的生成報表，
搭配AI顧問，從複雜的數據報表中
精準提供現況解析及建議。

評鑑管理

具體措施建議、佐證文件建立

快速且全面的具體措施及佐證文
件建議，一鍵輸入生成內容。

會議管理

會議紀錄摘要、決議建議

會議語音輸入逐字稿，分析生成紀
錄摘要，精準掌握會議決策。

改善專案

評鑑、指標發動改善專案

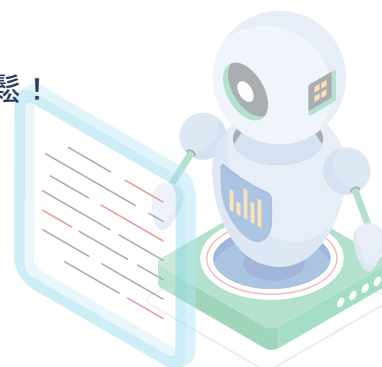
根據改善事件原因輔助生成執行計
畫及效益分析，有效落實PDCA。

自動化與效率提升

讓AI當你的智慧夥伴，工作更快、更準、更輕鬆！

減少試錯成本與資源浪費
提高整體營運效率

自動生成解決方案
即時支援讓企業更具競爭力



搞定ESG，一鍵永續！

碳盤查 資訊管理系統



簡化碳盤查流程

流程系統化，企業僅需收集數據，系統自動生成結果，大幅減少人工處理時間與錯誤風險。

掌握法規趨勢

系統內建最新相關法規規範，協助企業即時應對合規挑戰。

碳盤查集中管理

統一彙整碳排數據，集中管理歷年資料與查核紀錄，便於追蹤變化趨勢與因應稽核需求。

一站式
整合性平台

數位化

科技賦能ESG

永續管理平台

視覺化

自動化

標準合規

支援國際準則

GHG Protocol
ISO 14064



專業顧問團隊共同打造
適應各種產業環境



套用
國際準則

自動計算
碳排放量

產出
盤查報告書



架構建置

數據計算方式

法規更新

多部門協作

資料保存與追溯

權限控管

傳統碳盤查方式

手動建立範疇與設備類別，耗時易出錯

依靠人工自行對應係數、計算

需自行追蹤，容易忽略最新資訊

部門間檔案互傳，版本難控管

零散保存，追溯困難

人工控管

碳盤查管理系統

系統自動建構，符合國際標準

內建排放係數、GWP值資料庫公式運算

統一控管更新最新規範、係數數值

權限分工、集中管理

歷史資料集中儲存，可溯源及比對

帳號權限控管使用及檢視範圍

顧問導入

專業

行業排放源分類

系統自動建構排放源分類結構，專業顧問依照行業特質選入對應之設備/活動，讓企業端盤查作業更加快速、準確。

設備

製程

各行業別

自動建置
排放源架構

設備隨選即用

支援快速選用行業常見設施，自動套用預設排放源與計算邏輯。

自動整合盤查架構

依據國際碳盤查標準，結合使用情境與設備製程分類。

系統化數據計算

透過標準化的計算公式，大幅降低人工作業錯誤風險，提升整體盤查效率與品質。

→ 一鍵產出盤查清冊及報告書



TEL: (07)-7152590

高雄市前鎮區復興四路12號2樓之6

iGms 百旭科技