

博鈞ECare長期資訊系統建構

台灣博鈞科技股份有限公司

總經理 廖詠慧





1

ECare長照ERP系統的設計理念

2

專業照護系統、機構營運系統

3

博鈞-連續性照護產品系列

4

長期照護ERP整合平台、智能照護服務平台

5

醫療院所體系與博鈞科技合作優勢

6

集團式管理最佳化

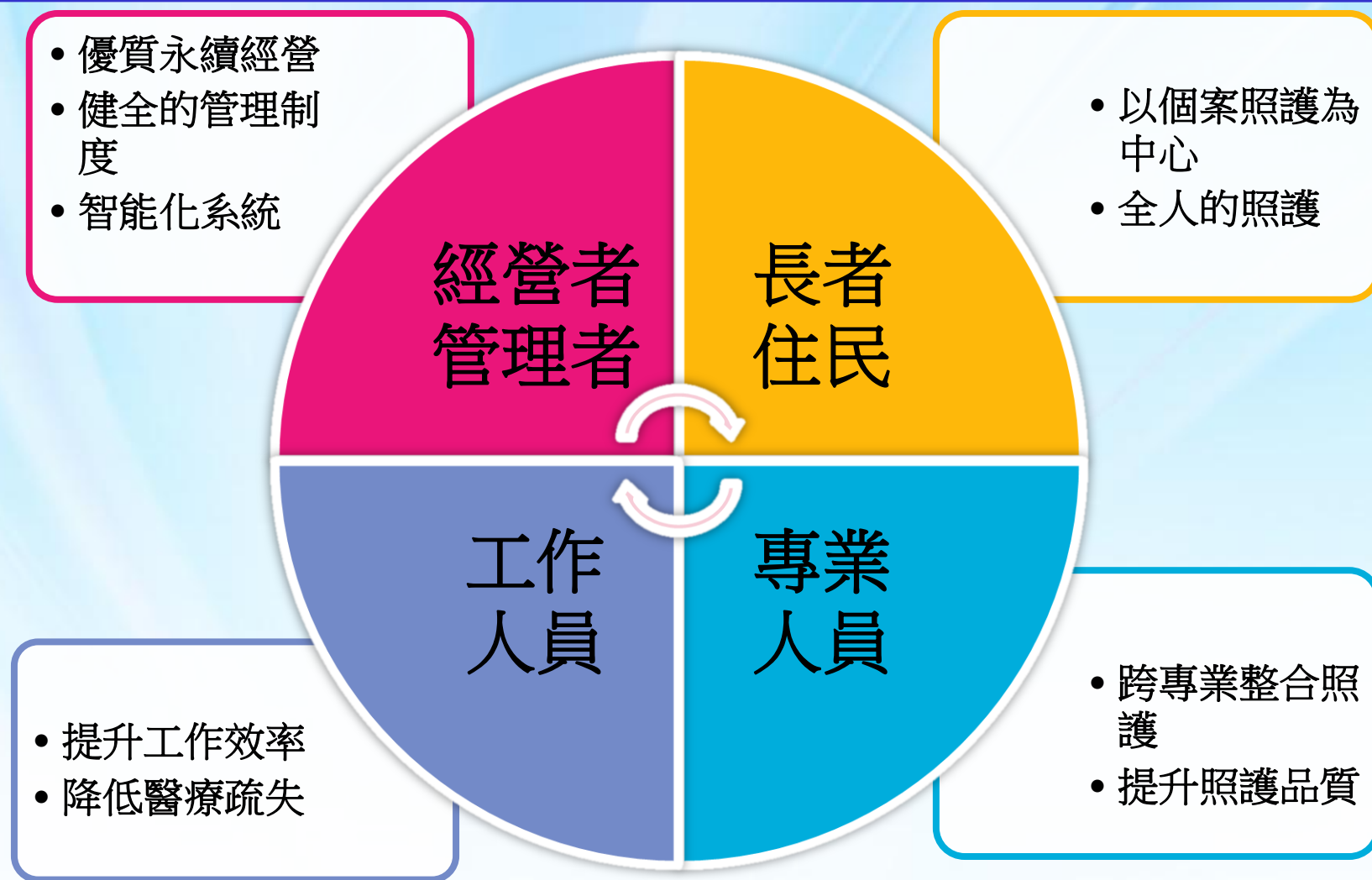
7

機器人照護計劃

8

成果分享

ECare長照ERP系統的設計理念(一)



ECare長照ERP系統的設計理念(二)



- ◆ 以機構優質永續經營所建構的一套完整的智能化資訊系統。
- ◆ 以「個案照護」為中心的整合照護ERP平臺

ERP系統的功能架構—專業照護系統



ERP系統的功能架構—機構營運系統



博鈞--連續性照護產品系列

ECare
長照
機構
管理
系統

長照
主管
APP

行動量測
護理車
+PAD照
護系統

照服
員
照護
APP
系統

GCare
居家服
務管理
系統

GCare
居家家
訪管理
系統

HCare
居家
護理
管理
系統

DCare
日間
照料
管理
系統

- ECare長照機構運營管理系統
- 長照主管APP
- 行動量測護理車+APP照護系統
- 照服員照護APP系統

- GCare居家服務管理系統
- GCare居家家訪管理系統
- HCare居家護理管理系統
- DCare日間照料管理系統

長期照護ERP整合平台

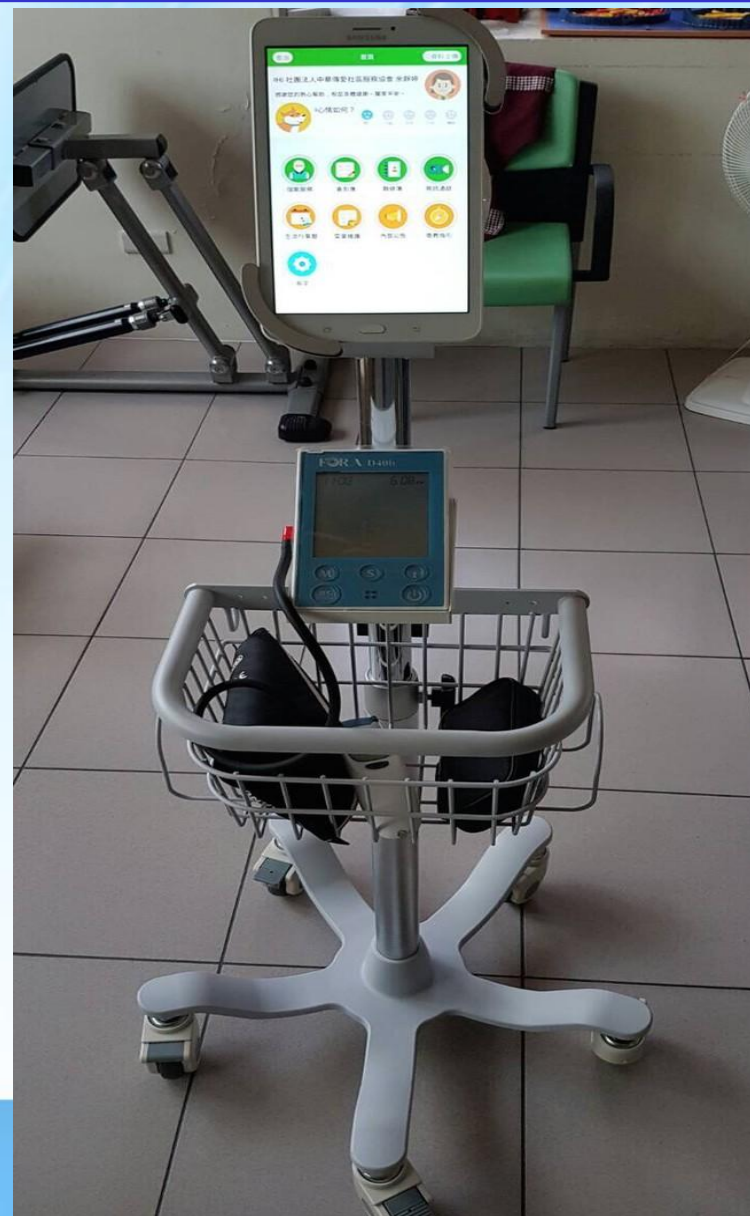


智能照護服務平台



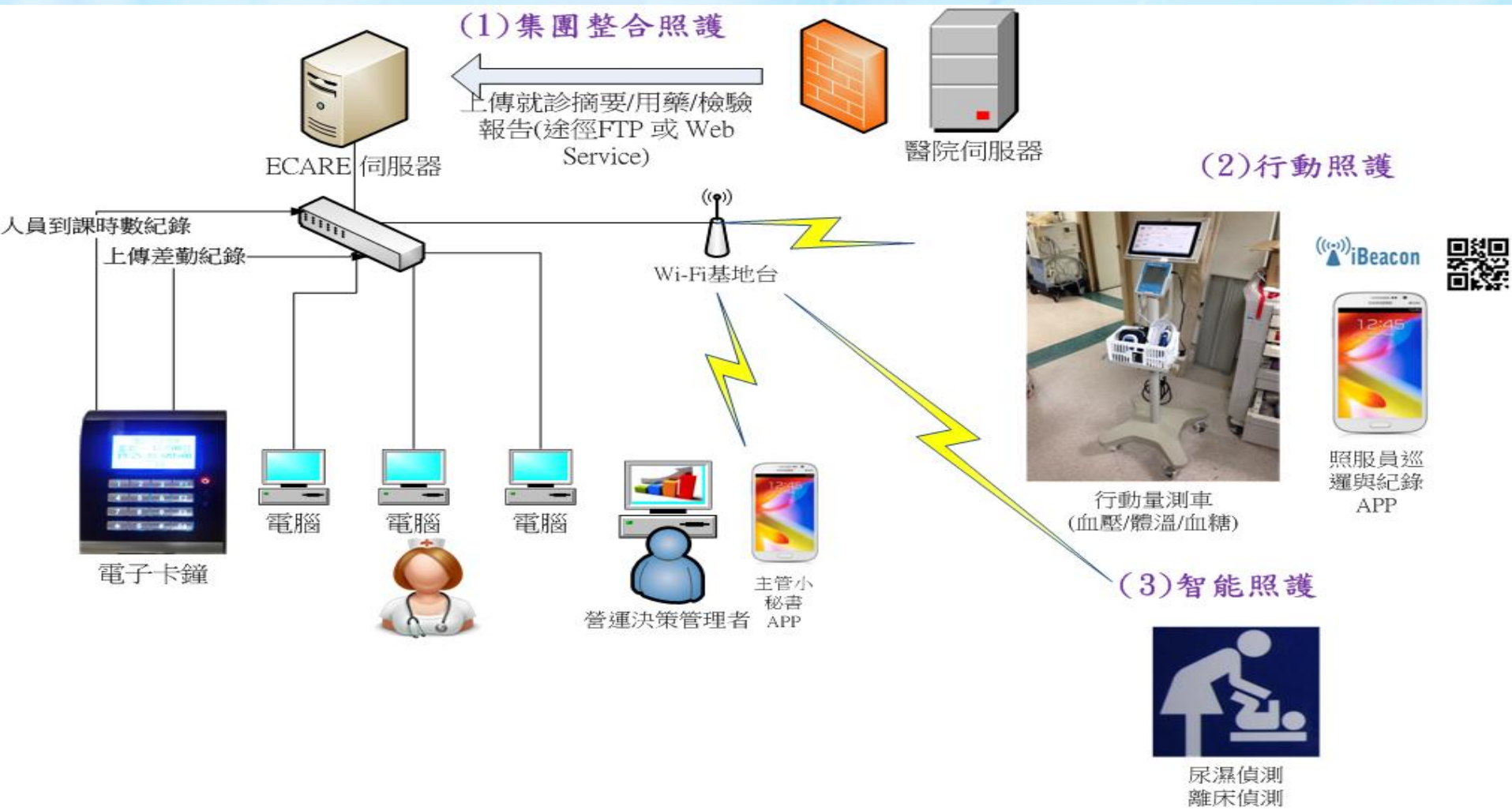
ECare 行動量測護理車

ECare行動量測護理車
結合藍芽血壓計、耳
溫槍、血糖機量測設
備，讓護理照護一條
龍作業。



醫療院所體系與博鈞科技合作優勢(一)

醫院附設之機構或機構自設診所者，住民之病摘、用藥、檢驗檢查報告…等，ECare系統可與醫院或診所系統介接，不須重複登打或記錄。



醫療院所體系與博鈞科技合作優勢(二)

- 10多年來專注於長照產業
- 持續擁有高的研發技術
- 產學與跨業合作

學校：嘉南藥理大學、長庚大學

跨業合作：中華電信、仁寶電腦(離床偵測)

- 院外就診結果與用藥
- 檢驗、檢查報告
- 耗材使用與撥補介接
- 住民費用與繳款紀錄
- 醫院藥庫

- ECare提供Web Service接口，供醫院端自動查詢或上傳資料。
- 與上述主從角色對調。由醫院開發建立Web Service接口。
- 博鈞提供CSV資料格式，透過FTP之方式交換介接檔案。

集團式管理最佳化

- 同集團或體系下，以授權代號管理各機構。
- 總部可清楚了解各機構之每位住民、工作人員以及運營狀況之資訊。
- 同集團或體系之間住民資料可以互轉。

博鈞科技股份有限公司
BOJUN TECHNOLOGY CO., LTD

ECare 照護管理系統

訊息公告 NEWS
如使用公共電腦，請勿使用
瀏覽器自動記憶帳密之功能，
避免資料外洩。

授權代號
帳號
密碼

登入

請輸入正確之帳號與密碼。

Copyright©2015 博鈞科技股份有限公司
臺中市西屯區西屯路二段253巷37號12樓 | TEL: (04)2701-8520 | FAX: (04)2702-8639 | E-mail: care1@mobisnet.com.tw

• BTK通報系統

本系統受安全管制保護，您的IP:[192.168.1.250]

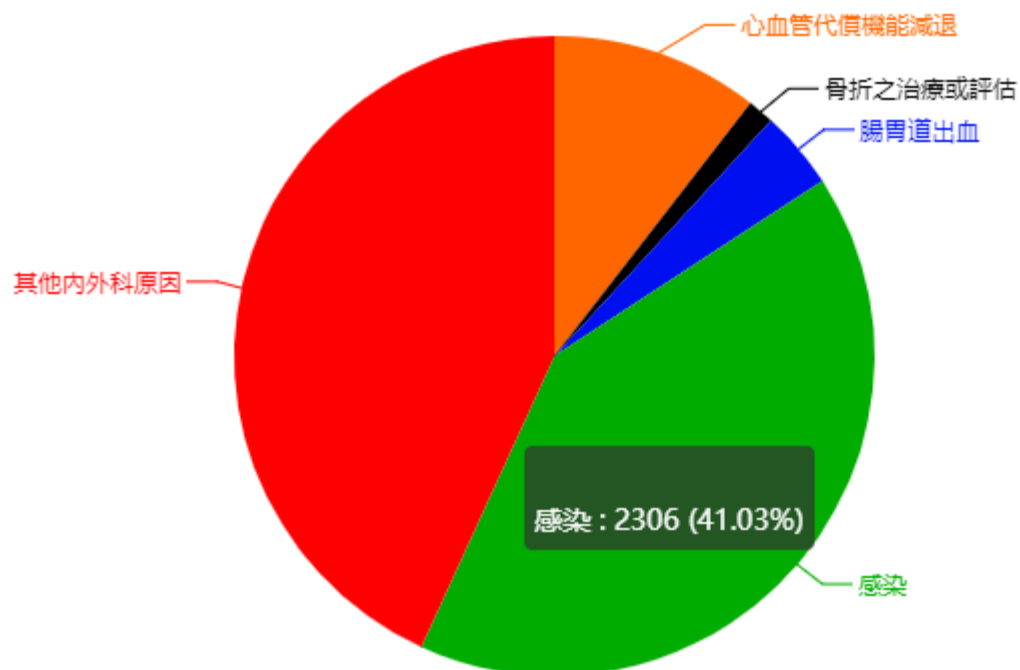
請觀看系統演示

非計劃性住院

非計劃性住院(圖)

起始年 100 ▼ 結束年 106 ▼

住民總人次8107

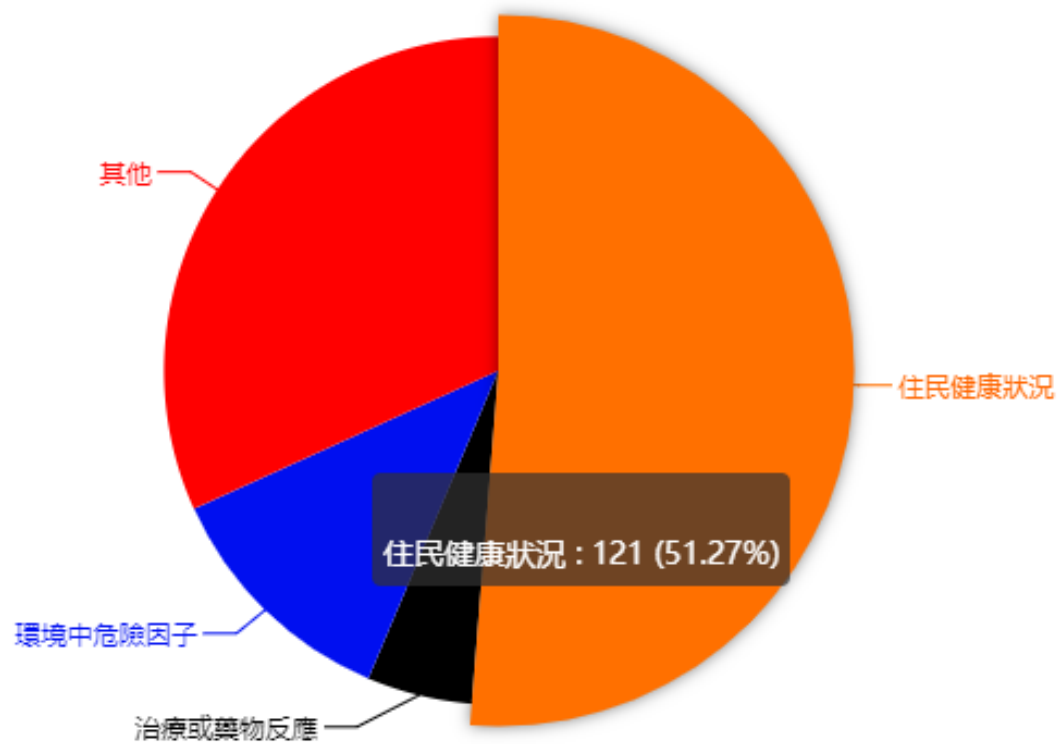


住民跌倒分析

住民跌倒分析(圖)

起始年 106 ▼ 結束年 106 ▼

跌倒總次數236



住民跌倒分析

總管理處

Bjw 博鈞長照平台

行動版功能表 ▾

主頁

住民綜覽

財務收支

人事組織

品質管制

彙報與事件

非計劃性住院
(圖)

跌倒分析(圖)

跌倒-其它原因
分析

就診分析

跌倒報告

跌倒-其它原因分析

起始年 2007 ▾ 結束年 2017 ▾ 送出

外聘照顧服務員換尿布造成跌落(1)
長輩為失智症長輩屢次會忘記使用呼叫鈴(1) 沒坐穩(1)
剛睡醒(2) 不明原因(2) 放東西回去(1)
行為不當(1) 自將床欄放下跌落(3)
洗澡完穿褲子(1) 輪椅未剎車(4) 自行下床(4) 住民不當行為(1)
床欄未拉起(2) 自行如廁(12) 情緒躁動(4) 手無力(1)
無(3) ■治療或藥物反應(50) 撿棉被(1)
想上床睡覺。(1)

■住民健康狀況(365)

生理需求(1) ■環境中危險因子(113) 混亂(1)
下肢乏力(11) 自解約束(10) 拖鞋濕滑(2)
失去平衡(1) 人為因素(3) 步態不穩(9) 意識混亂(2)
未約束(1) 撿拾藥物(1) 今天洗澡日想洗澡(3) 急忙(1)
吃感冒藥後頭暈(1) 便盆椅未固定 (1)
想替其他住民解開約束帶(1)
住民自行起身預由馬桶轉位至輪椅上(1)

長期照護連鎖集團管理系統

台灣博鈞

上海碩鈞

乐怡堂养老连锁集团總管理

移动菜单 ▾

主頁



住民综览



财务收支



人事组织



质量管理



汇报与事件



就诊分析

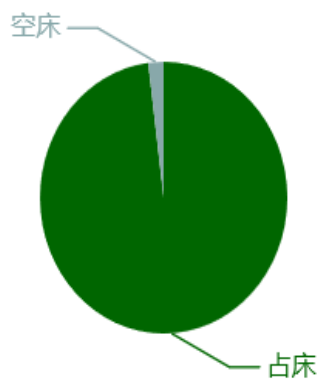


跌倒报告

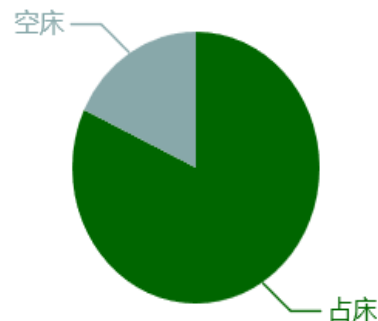


占床统计

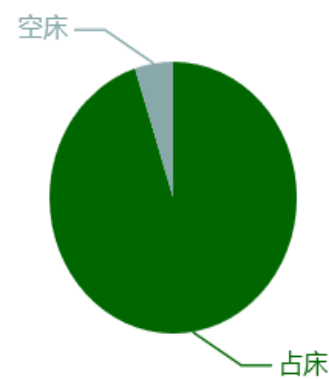
内容



乐怡堂总院



乐怡堂西城



乐怡堂三里屯

● 列舉部分客戶供參

區域	機構名稱	床數規模
北部	恩主公醫院橫溪恩主公護理之家	90床
	天晟醫院金色時代護理之家	160床
	揚明醫院附設護理之家	200床
	財團法人台灣省私立桃園仁愛之家	350床
	樂鑫護理之家	99床
	財團法人新竹縣私立保順養護中心	147床
	桃園仁愛之家附設新竹老人養護中心	200床
	富林護理之家	182床
	苗栗縣私立誠意老人長期照顧中心	50床
中部	清泉醫院附設護理之家	101床
	台中慈濟醫院附設日間照顧中心	30床

我們的客戶.....

區域	機構名稱	床數規模
中部	彰化秀傳醫院秀和苑日間照顧中心	30床
	康禎護理之家	274床
	永耕老人養護中心	156床
	財團法人彰化縣私立慈恩老人養護中心	203床
	私立淨元護理之家	169床
南部	南投仁愛之家	148床
	大德護理之家	101床
	大恩精神護理之家	101床
	國欣護理之家	155床
	義大護理之家	165床

我們的客戶.....

區域	機構名稱	床數規模
中部	彰化秀傳醫院秀和苑日間照顧中心	30床
	康禎護理之家	274床
	永耕老人養護中心	156床
	財團法人彰化縣私立慈恩老人養護中心	203床
	私立淨元護理之家	169床
南部	南投仁愛之家	148床
	大德護理之家	101床
	大恩精神護理之家	101床
	國欣護理之家	155床
	義大護理之家	165床

機器人照護計畫(一)

1. 協助醫護人員對老人進行評估與資料採集，例如：SPMSQ(簡易心智狀態問卷調查表)評估等等。
2. 帶動康樂與復健操之示範。



1. 協助醫護人員對老人進行評估與資料採集，例如：SPMSQ(簡易心智狀態問卷調查表)評估等等。
2. 帶動康樂與復健操之示範。

ECare長期照護管理系統--案例分享

250床機構使用博鈞ECare系統實際改善情形

1. 縮短跨團隊對間的治療時間與繁瑣流程，由**平均約6個工作天降至2~3個工作天**，有效地提升了工作效益與照護品質。
2. 護理人員每天每單位可至少**減少0.5人**，而多餘人力轉化為**醫護品質提升**。
3. 藥師由每8小時評估30個住民，提升至每4小時評估40個住民。
4. 有效**降低醫療糾紛**。
5. 發揮具體的經營績效考核之作用。
6. **醫護成本之下降**，並轉為正向照護品質之迴圈，例如採用更好品質的尿片等。

ECare長期照護管理系統-成果展現

- 中部250床機構，使用博鈞ECare長照系統實際改善情形發表於「**第十屆世界華人地區長期照護會議**」。
- 103年**中國北京養老會議之研究案例簡報**。
- 105年**第十二屆世界華人地區長期照護會議**發表**機器人照護**
- 國內三所大學(長庚、南開科技、嘉南藥理)長照系所、資管系**列入教學軟體系統**。
- 目前使用博鈞ECare長照系統之客戶有北部、中部、南部、東部之老人安養中心、老人養護中心、獨立型態護理之家、醫院附設護理之家、長期照顧中心、仁愛之家等。

1. 可以貼近並與老人互動，具有康樂、益智、療愈之效果，稱為” 機器人療法”。
2. 推進失智症之持續觀察、早期治療與照護。



THANK YOU !

博鈞科技股份有限公司

www.mobisnet.com.tw

TEL/04-27018520 | FAX/04-27028639