

屏基醫療財團法人屏東基督教醫院

# 醫 院 簡 報

余廣亮 MD, MSc, PhD  
屏東基督教醫院執行長  
國際挪威路加組織國際部主任  
美國國際路加服務團董事長

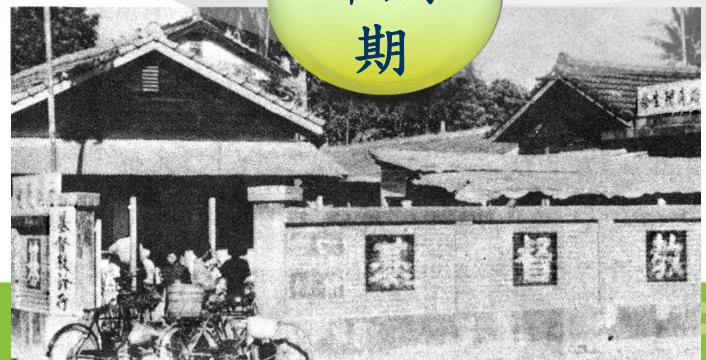




屏東基督教醫院  
PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL



1953



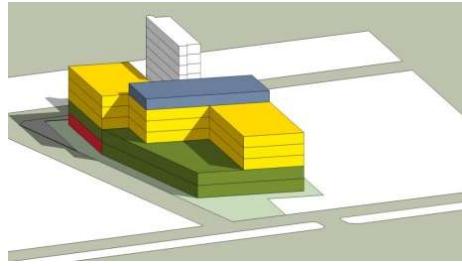
草創  
期

2025

茁壯  
期

成長  
期

萌芽  
期

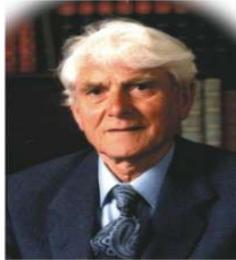


屏基新院區示意  
圖.mp4

# 飄洋過海的真善美

「哪裡有需要，就到哪裡去」

來自美國、挪威、芬蘭宣教士來到亞熱帶屏東 展開醫療、傳道事工  
把他們的愛留在屏東；把青春歲月奉獻屏基



# 台灣醫療史上的屏基

外籍宣教士醫師對小兒麻痺症的治療、疫苗引進、手術矯正、復健，使本院躋身世界八個脊椎矯正中心之一，在台灣骨、外科醫療史上寫下光輝紀錄。

- \* 1959年起醫治來自全省各地的小兒麻痺患者
- \* 向美國藥廠遊說，引進沙賓疫苗為4000位孩童免費接種
- \* 幫助八千多名小兒麻痺患者揮別爬行的命運
- \* 成立支架工廠自製支架，讓孩子可以站起來、走出去

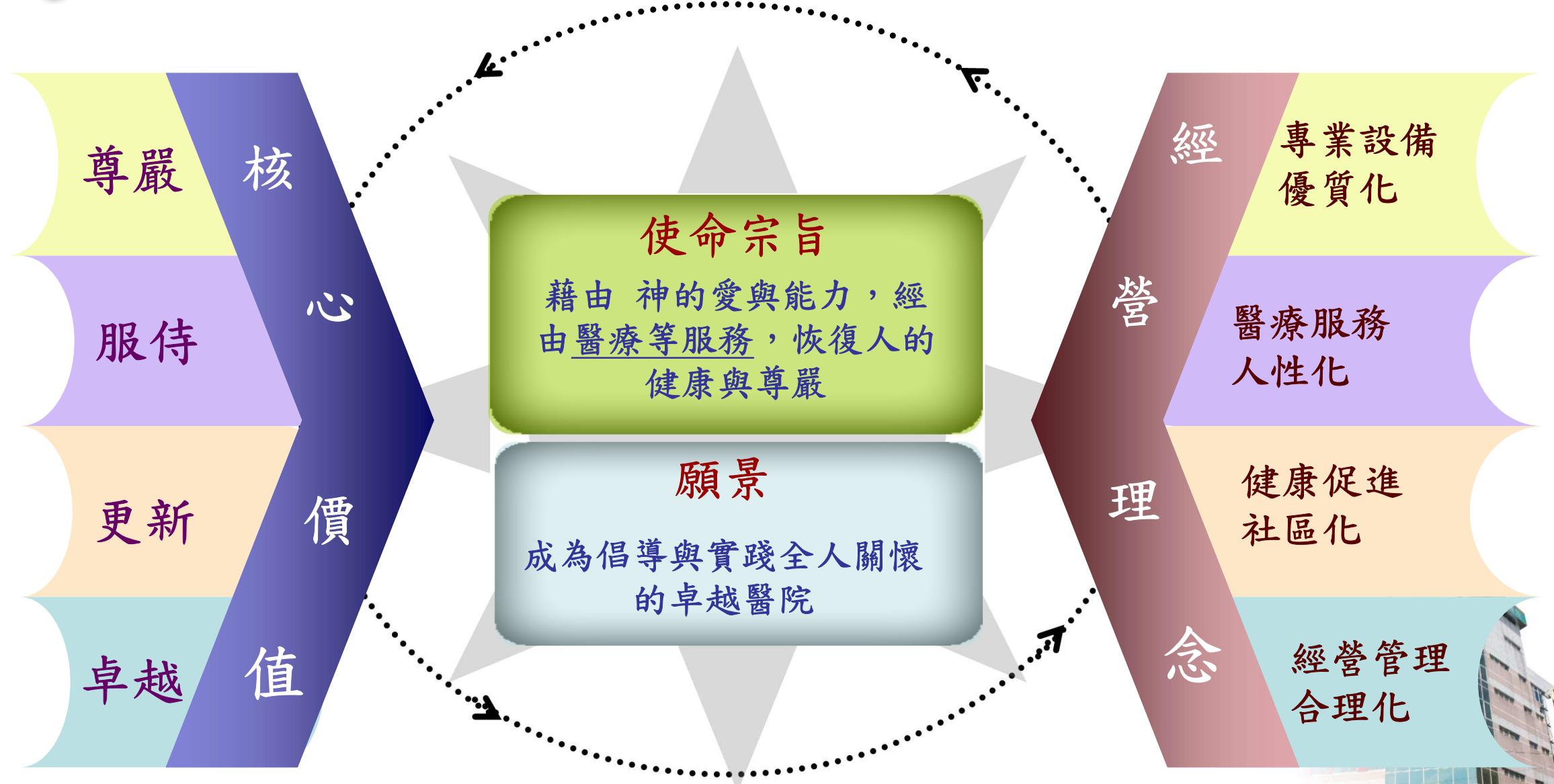


# 台灣醫療史上的屏基

帶動台灣物理治療的發展      開啟特殊教育新頁

- 創設「麻痺兒童之家」，為現今屏東基督教勝利之家的前身
- 1963年向屏東縣政府爭取孩子們的受教權
- 仁愛國小開辦「肢體殘障特殊班」，明正國中開辦「堅強班」
- 先總統 蔣公夫人蔣宋美齡女士親臨視察嘉勉，隨後創辦振興醫院
- 1977年再創國內第一個「床邊教學」，40人的國中小教師團開始穿

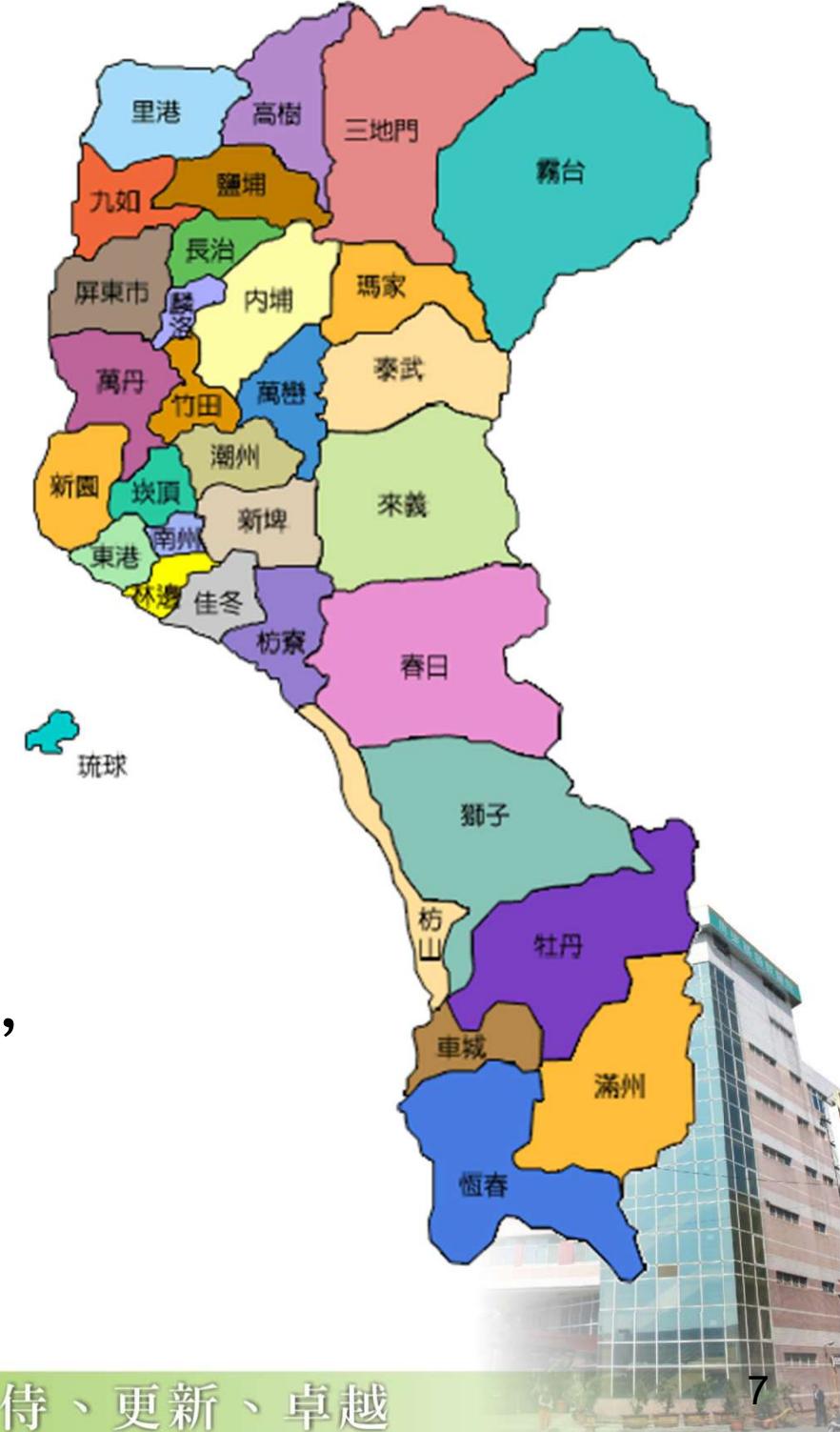




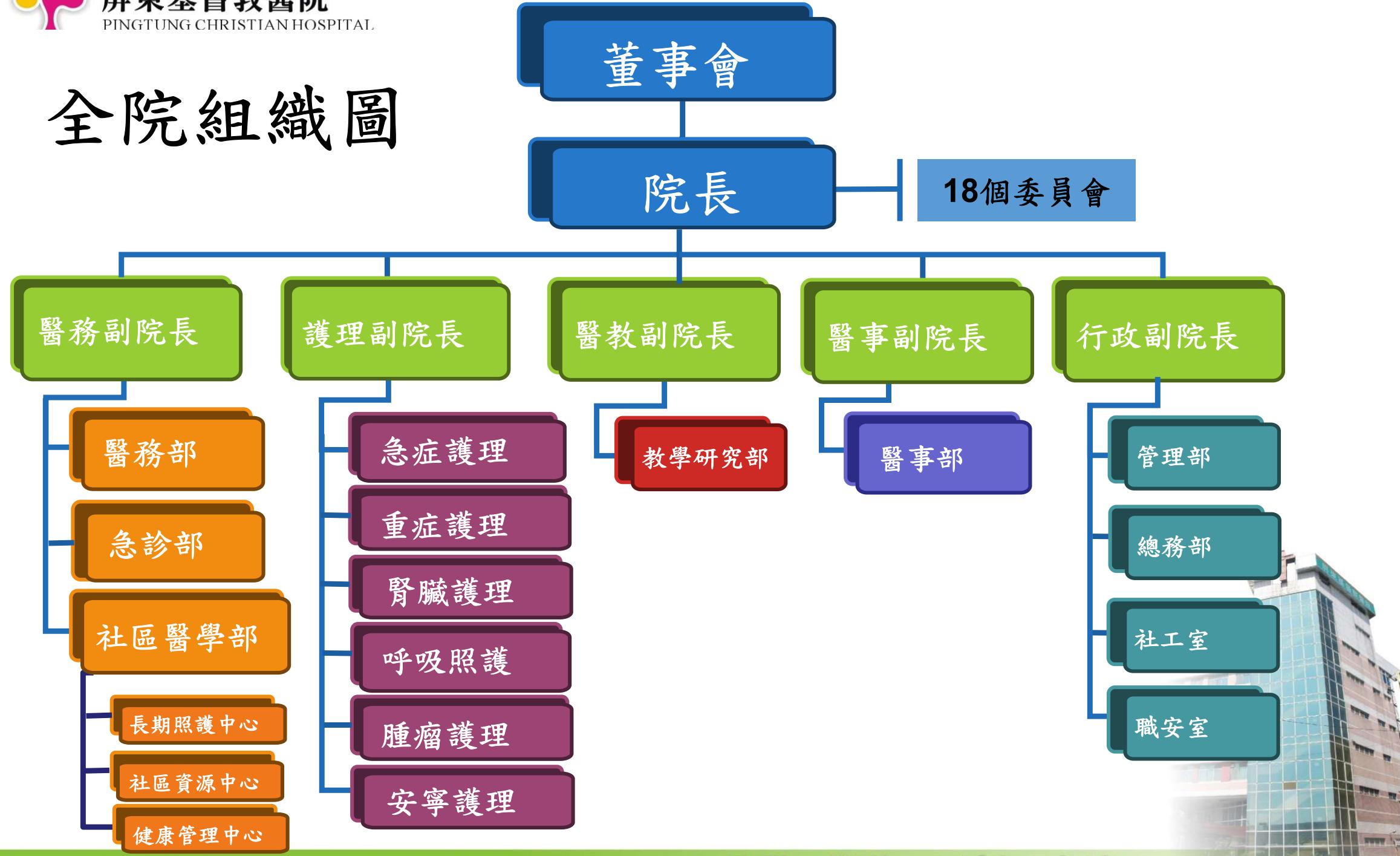


# 服務區域的角色

- 本縣土地面積共2,776平方公里，地形狹長高山地形佔32.99%。
- 屏東縣人口為850,527人，65歲以上人口佔13.5%，扶養比達35%。
- 本院所服務之對象是涵蓋萬丹鄉以北15個鄉鎮市的『屏北』為主（包含4個山地鄉），合計人口數518,399人，佔全縣人口之60.95%。
- 本院位於屏東縣人口聚集之屏東市，屏東市人口數佔全屏東縣24.07%。



# 全院組織圖



# 醫療科別

心臟內科、胸腔內科、感染科  
腸胃肝膽科、神經內科、  
新陳代謝科、腎臟內科、  
血液腫瘤科、風濕免疫過敏科

## 内科系

婦產科、一般兒科  
小兒胸腔科、小兒心臟科  
小兒風濕免疫過敏科、新生兒科  
小兒神經科、小兒腎臟科  
小兒腸胃科、小兒感染科

## 婦兒科



心臟外科、一般外科  
胸腔外科、腦神經外科  
小兒外科、泌尿外科  
整型外科、大腸直腸外科  
骨科(含手外科)

## 外科系

急診科、眼科、復健科、  
精神科、耳鼻喉科、中醫科、疼  
痛科、病理科、放射科、  
核醫科、牙科、麻醉科  
家庭醫學科、放射腫瘤科  
職業醫學科、皮膚科

## 其他科系



尊嚴、服侍、

# 病床數及人力配置

類別		床數
一般病床	急性病床	365
	慢性病床	0
特殊病床	加護病床	57
	嬰兒床	10
	嬰兒病床	15
	手術恢復床	8
	洗腎治療床	128
	腹膜透析床	2
	亞急性呼吸照護病床	10
	急診觀察床	40
	其他觀察床	20
	慢性呼吸照護病床	28
	安寧病床	12
總床數		686
日間照顧		20

類別	人數	類別	人數
西醫師	115	放射師	27
中醫師	2	醫檢師	49
牙醫師	5	藥劑師	36
護理師	631	營養師	8
護士	33	疾分人員	7
助產師	4	社工師	6
呼吸治療師	11	社工員	16
聽力師	1	行政人員	180
臨床心理師	2	其他	352
復健治療師	23	總人數	1508



# 社區共同照護體系



## 整合醫療

- ◆ 預防、診斷、治療、復健的周全性、連續性服務
- ◆ 涵蓋個人生命週期各階段的連續性服務
- ◆ 兼顧心身健康，在家庭、學校、職場實施的醫療服務

尊嚴、服侍、更新、卓越



# 屏東縣長照服務概況

- 局處：24
  - 鎮市公所：33
  - 衛生所：33
  - 長期照護管理中心：1  
(6處分站、11個服務據點)

- 關懷據點：260處
  - 237處據點(30)
  - 23處文化健康站(12)

日照中心：19(8)

樂齡學習中心：33

日托中心：8(2)

長青學苑：8

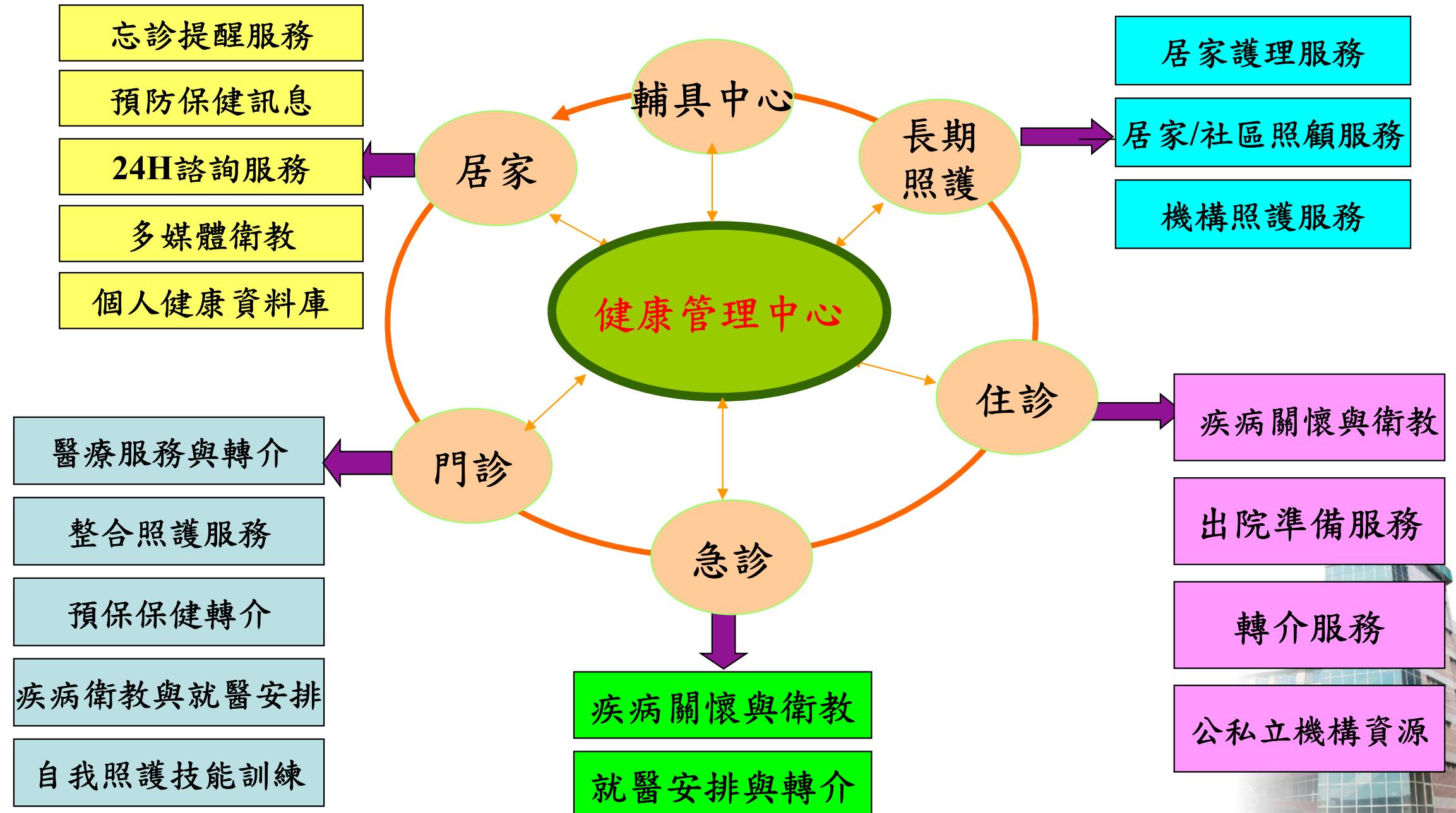
松年大學：3

社區樂智守護站：135



醫療院所	醫院 : 23(12)
	診所 : 388(143)
	衛生所 : 33 (8)
居家社區式	居家服務 : 16(10)
	居家喘息 : 13(7)
	居家護理 : 24(5)
	居家復健 : 6(3)
	日間照顧服務 : 19(12)
機構型	家庭托顧服務 : 2(2)
	失智日間照顧 : 3(3)
	小規模多機能 : 4(3)
	樂智社區服務據點 : 4(3)
	安養機構 : 57(12) (不含中央所屬機構)
其他	護理之家 : 21(11)
	精神護理之家 : 2(1)
	交通接送資源 : 12(3)
	老人餐飲服務 : 19(6)
其他	沐浴車服務 : 5(3)
	輔具服務 : 2(1)

# 全人照護整合計畫



# 國際醫療長期合作





屏東基督教醫院  
PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL

# 醫療傳愛無國界



馬拉威  
Malawi



寮國  
Lao



尊嚴、服侍、更新  
緬甸 Myanmar



吉爾吉斯  
Kyrgyz





屏東路加國際服務團  
PINGTUNG LUKE SERVICES INTERNATIONAL



尊嚴、服侍、更新、卓越





## 彩虹門診

- 以彩虹立約
- 救治25,000多位愛滋病患

尊嚴、服侍、更新、卓越





## 健康管理資訊系統

用指紋辨識、觸控介面等技術，落實病歷管理與追蹤。



# 醫療院所家訪行動照護數位工具及AI個管



## 「享健康」健康隨行包

一包在手,就能輕鬆收集血壓、血糖等各種生理量測數據。

- 1 獨立性** 內含各種量測裝置與簡易醫材,皆可獨立使用。
- 2 整合性** 無須紙筆,透過整合行動裝置,快速與各項裝置連結,收集各項生理數據。
- 3 效率性** 健康系統為護理人員隨時隨地準備以患者為中心的照護環境。
- 4 攜帶性** 輕巧方便、量測快速確實,滿足照護所需。
- 5 延伸性** 可選用搭載社區照護APP、雲端醫院資訊平台或居家照護APP等,提供多面向的行動化服務。



## 居家醫療照護

- ✓ 居家護理/居家安寧:居家護理師至家中提供管路更換、傷口照護、安寧療護等服務。
- ✓ 到宅牙醫:牙醫師到宅提供各項牙醫治療服務。
- ✓ 居家營養:由經長照服務訓練之專業營養師到宅,進行營養諮詢等服務。
- ✓ 到宅中醫:中醫師至患者家中提供中醫輔助醫療(如:針灸、中藥與傷科治療等)。
- ✓ 居家復能:由專業團隊制定個人化復健指導,使患者提升或維持自我照顧能力。

## C級巷弄長照站

提供65歲以上失能長者、失能之身心障礙者等服務對象,就近獲得社會參與、健康促進、共餐服務、預防及延緩失能、關懷訪視、電話問安等服務。

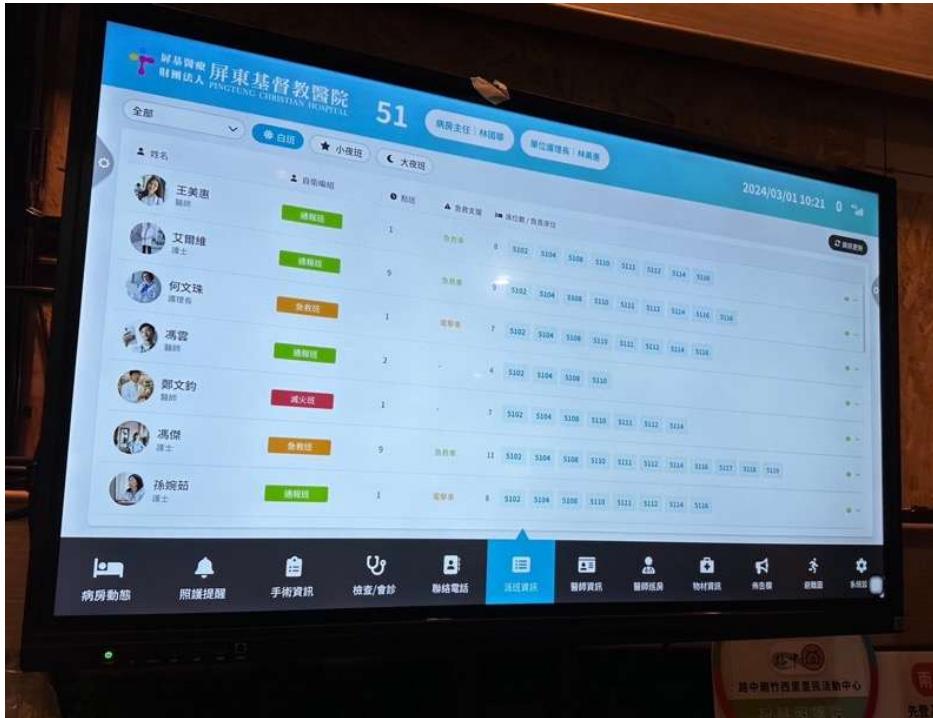
## 智齡學坊

提供疑似或確診失智症長輩與家屬,認知促進、照顧者技能訓練等服務。





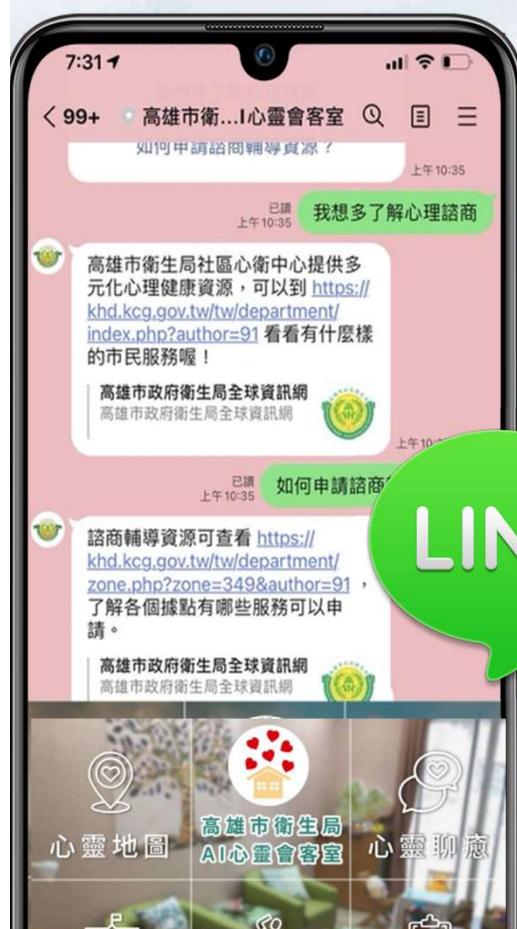
# 電子白板示意畫面— 功能需求待討論



# AI智能LINE客服機器人

整合雲端、行動、社群、大數據串連起有感民眾服務

民眾 → 社區 → 醫療院所 → 公衛機關

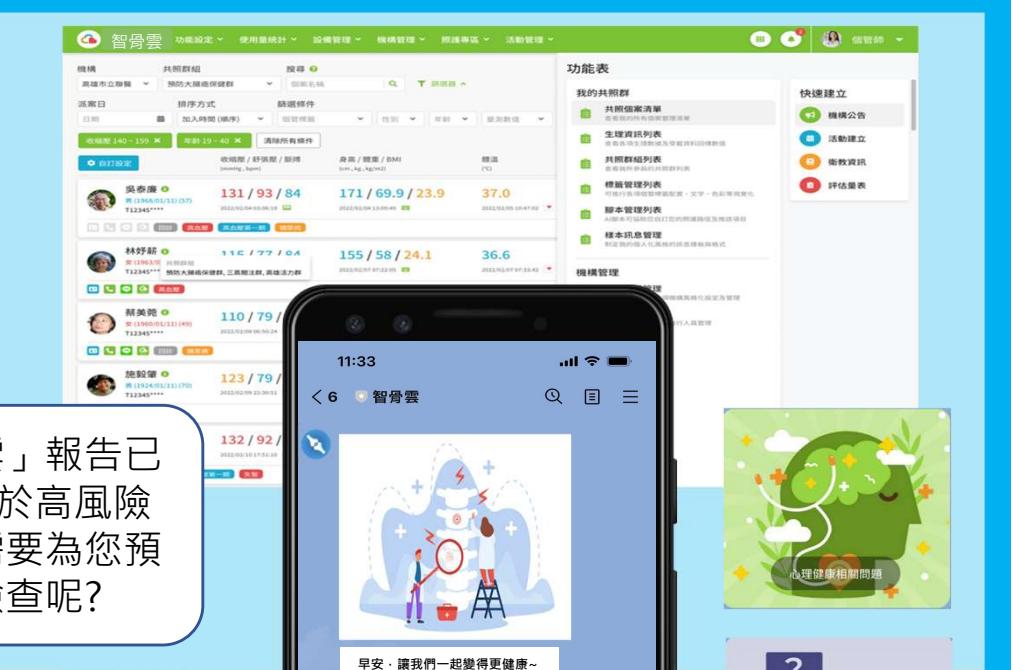


您的「智骨雲」報告已出來囉~您屬於高風險族群，是否需要為您預約做進一步檢查呢？

適當的運動也是改善骨質疏鬆很重要的一環喔！

記得吃飯前都要拍照上傳飲食紀錄喔～

早安！每天記得出門曬10-15分鐘的太陽喔！



每日關懷、溫馨提醒及問候

透過LINE@民眾可收溫暖的關懷訊息、衛教資訊及問卷量表

# 台灣各級日照、長照、運動場域 修復身體功能運動





5. 關鍵的AI個人化運動處方系統(SMARCAI)，目前的技術和未來開發方向，都較不明確。本案之AI模型之相關議題如AI模型類型，資料準備，建模過程，及融入應用，請補充說明。



- 採用模型架構為DenseNet121
- 申請IRB收集臨床資料進行模型訓練
  - AP view胸腔X光影像
  - DXA腰椎骨質密度報告
  - 透過測試資料集進行模型測試，預計靈敏度及特異性須達80%以上

# 打造具信任感、專業與溫度兼具的 「國際化健康檢查一站式中心」：

- 服務對象：
  - 台商、華僑與退休族群（回台就醫/體檢）
  - 來自東南亞、港澳或歐美的健康旅遊客群
- 服務定位：
  - 以「預約、接送、檢查、報告、後續照會」全流程無縫整合，打造尊榮、便捷、精準的健檢體驗。



# 綠色通道服務內容

項目	說明
✓ 專人預約	提供多語系（中、英、泰、馬來、印、越...）預約系統，支援 LINE / WhatsApp
✓ 快速通關	自機場或高鐵站接送至醫院（高雄機場、左營站）
✓ 尊榮通道	提供 VIP 專屬休息區與專人導引通關流程
✓ 一日完成	半日／一日制健康檢查套餐，減少住宿時間
✓ 報告翻譯	英文/外文檢查報告，並提供醫師線上說明服務
✓ 國際照會	若發現異常，連結專科（如泌尿科、心臟科等）快速二次就診
✓ 醫療觀光	可整合屏基附近景點（如東港、四重溪、三地門、霧台等）做體驗式醫療旅遊





- **Healthcare - the most complex enterprise in modern society – from an organizational standpoint**
- **Complexity = (# of patients) \* (# of diseases) \* (# of medicines)**

**Health as a basic human need !**



# 謝謝聆聽

