



屏東基督教醫院

PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL

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



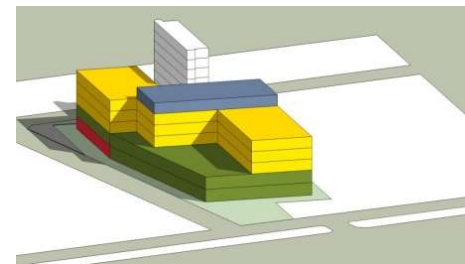
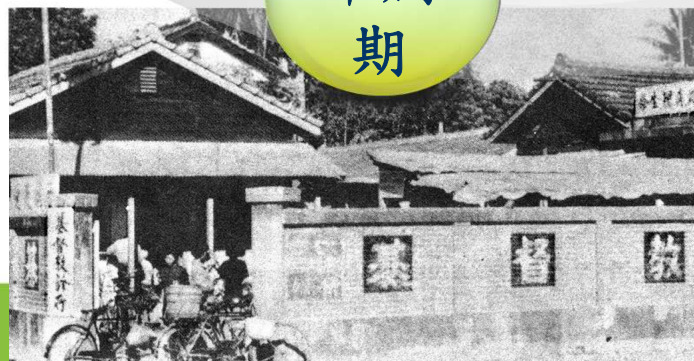
2025

茁壯期

成長期

萌芽期

草創期



屏基新院區示意圖.mp4

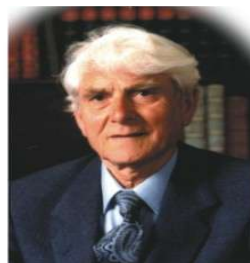




# 飄洋過海的真善美

「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

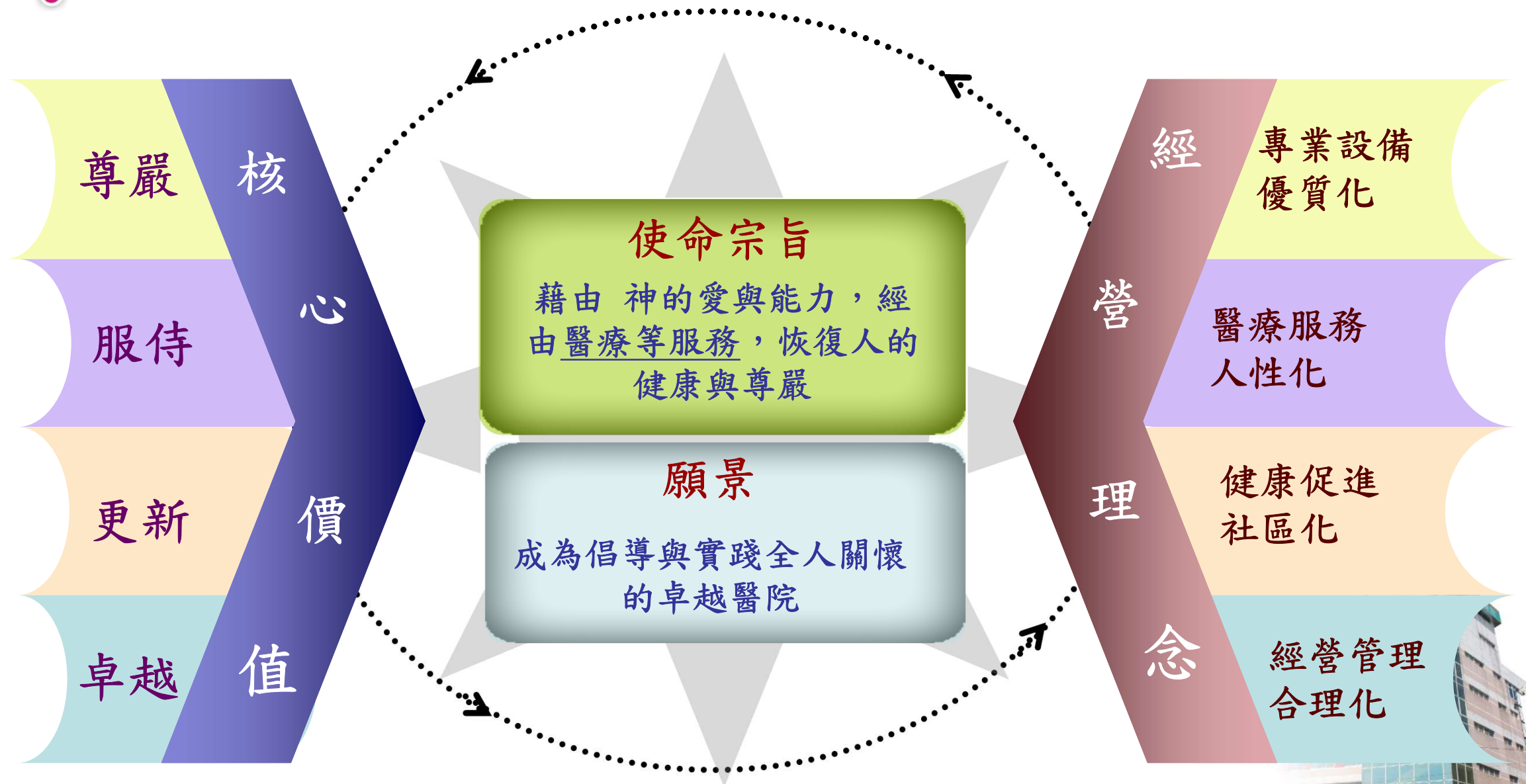
- 創設「麻痺兒童之家」，為現今屏東基督教勝利之家的前身
- 1963年向屏東縣政府爭取孩子們的受教權
- 仁愛國小開辦「肢體殘障特殊班」，明正國中開辦「堅強班」
- 先總統 蔣公夫人蔣宋美齡女士親臨視察嘉勉，隨後創辦振興醫院
- 1977年再創國內第一個「床邊教學」，40人的國中小教師團開始穿





屏東基督教醫院

PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL



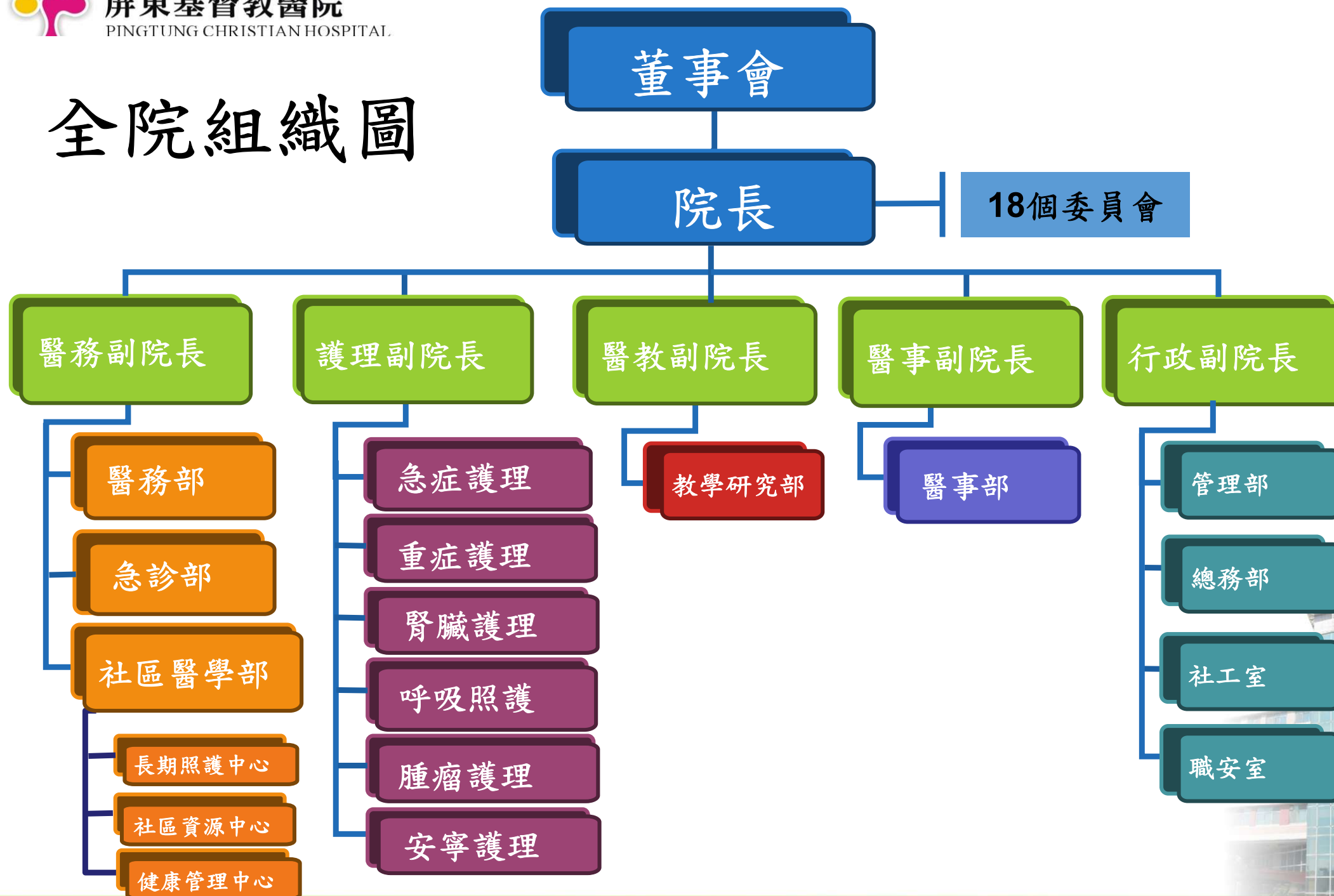
# 服務區域的角色

- 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

## 內科系

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

尊嚴、服侍、更新、卓越



# 社區共同照護體系



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

健康促進  
服務體系



政府  
部門

長照  
體系

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)  
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)

機構型

安養機構：57(12)  
(不含中央所屬機構)  
護理之家：21(11)

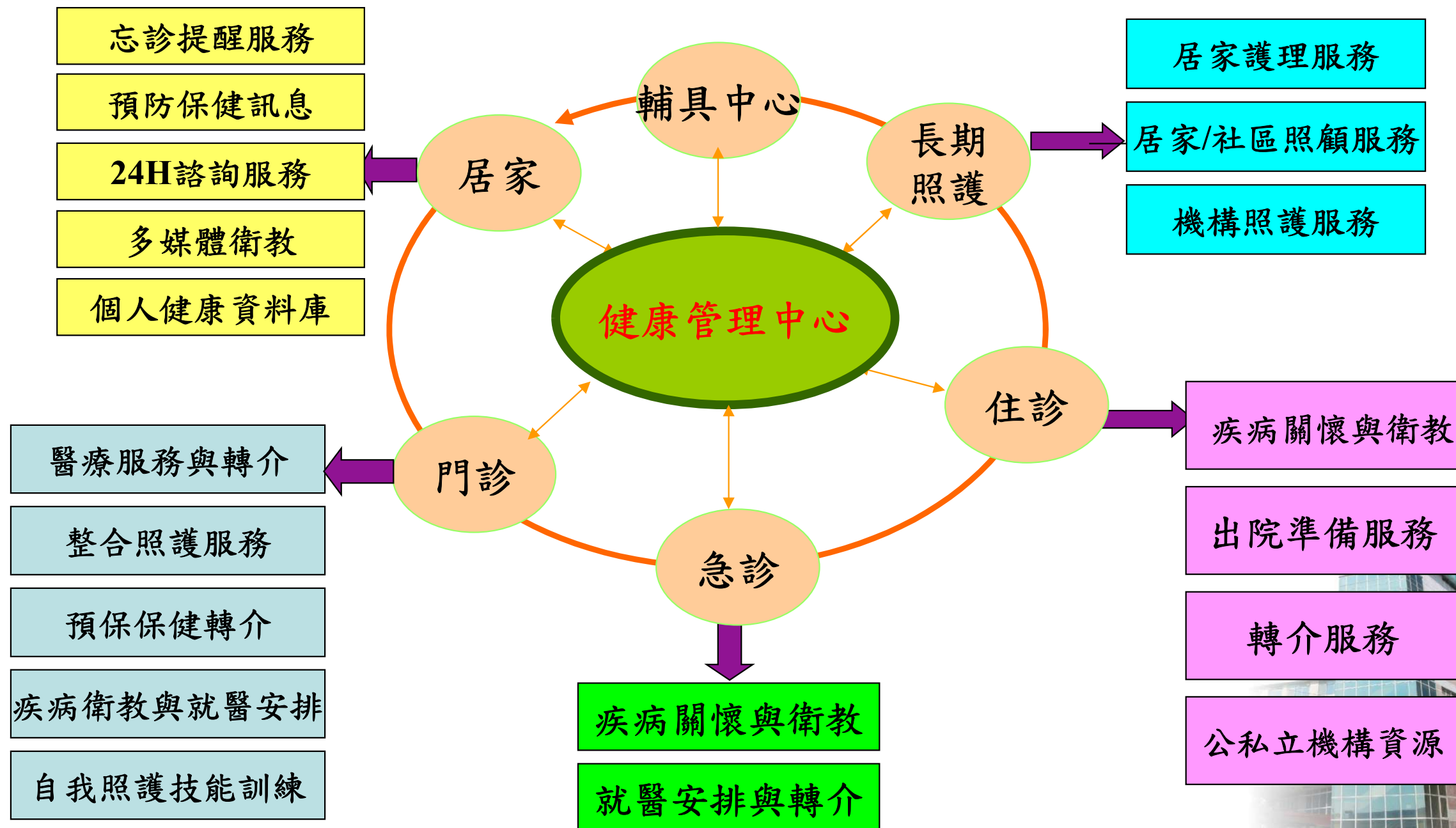
精神護理之家：2(1)

其他

交通接送資源：12(3)  
老人餐飲服務：19(6)  
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



吉爾吉斯  
Kyrgyz



寮國  
Lao



緬甸 Myanmar





屏東甘叔新醫院  
PINGTUNG



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



屏東基督教醫院  
PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL

## 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。



尊嚴、服侍、更新、卓越



## 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

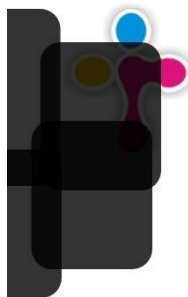
提供65歲以上失能長者、失能之身心障礙者等服務對象,就近獲得社會參與、健康促進、共餐服務、預防及延緩失能、關懷訪視、電話問安等服務。

### 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。

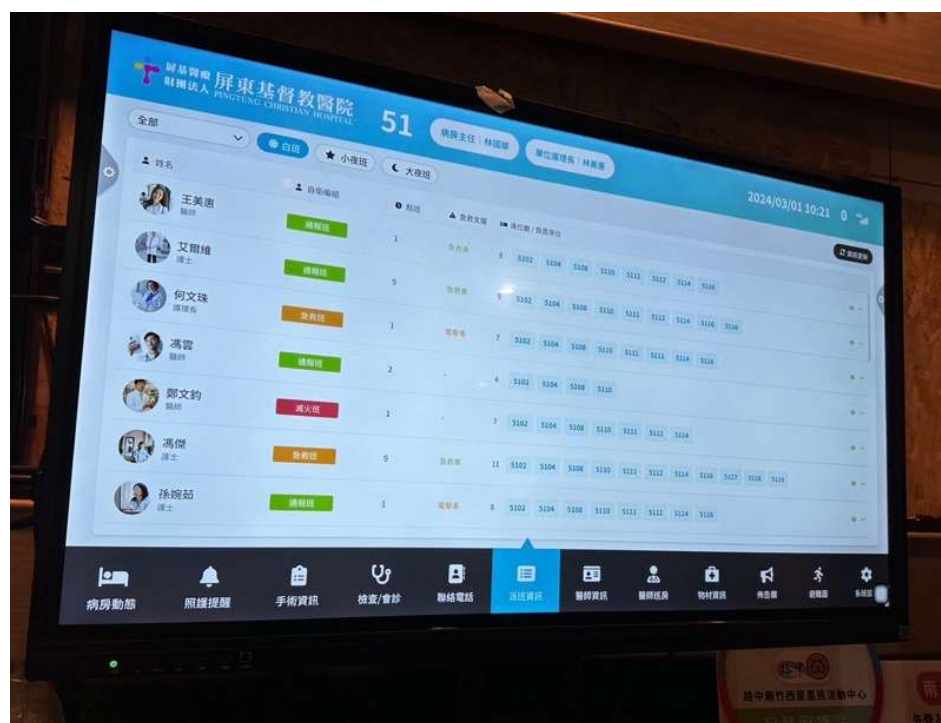






屏東基督教醫院  
PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL

## 電子白板示意畫面一 功能需求待討論



# AI智能LINE客服機器人

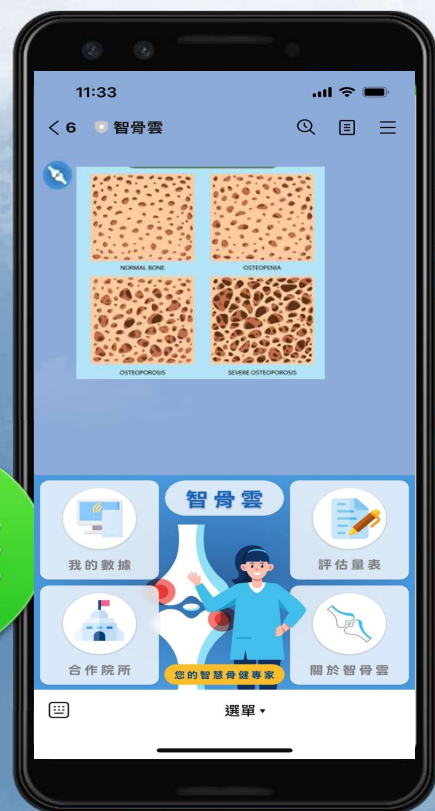
整合雲端、行動、社群、大數據串連起有感民眾服務

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！

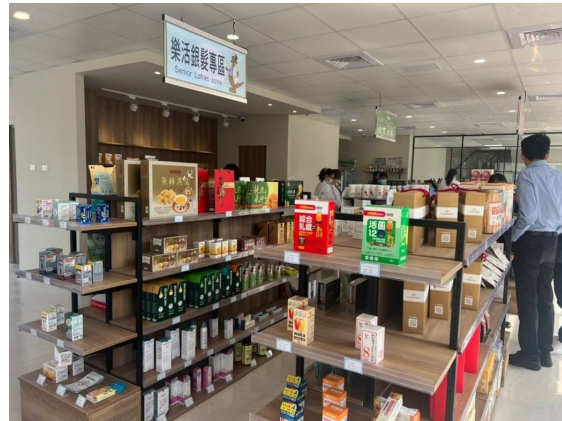
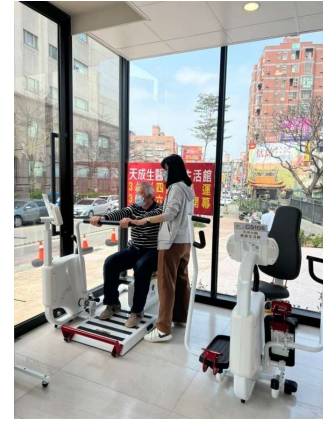


每日關懷、溫馨提醒及問候

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







屏東基督教醫院

PINGTUNG CHRISTIAN HOSPITAL

5.關鍵的AI個人化運動處方系統(SMARC AI)，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

尊嚴、服侍、更新、卓越



# 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	可整合屏東附近景點（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

