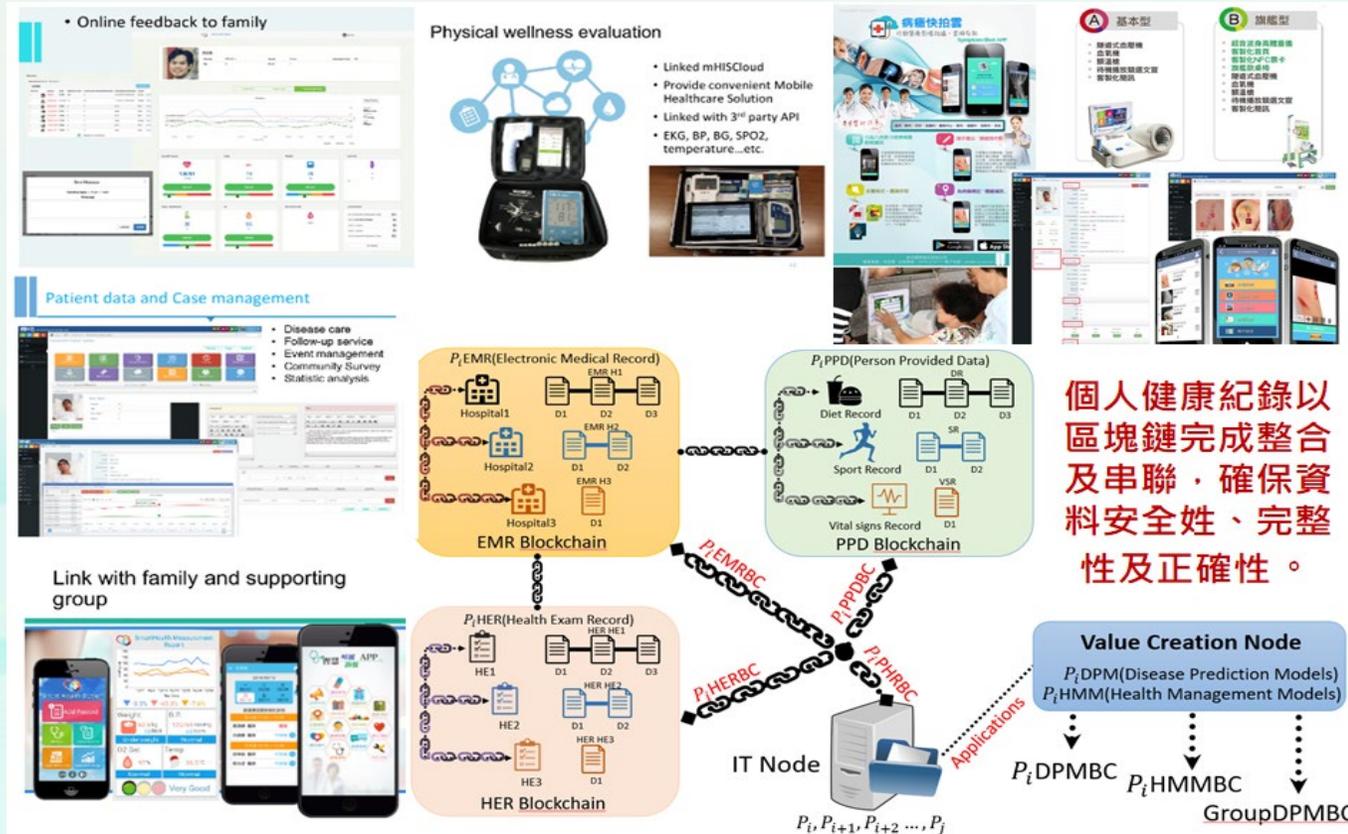


# 健康亞洲股份有限公司簡介

# 獲獎技術轉移集資成立的公司

由臨床出發，設計從醫院、診所、照護機構到居家照護端，應用之病歷系統，透過系統及資訊串聯整合，提供決策支援應用



個人健康紀錄以區塊鏈完成整合及串聯，確保資料安全性、完整性及正確性。



榮獲2018年未來科技突破獎

# 公司簡介與願景

- 本公司目標為與可信賴的醫務管理專業、個人或機構合作，創造雙贏之餘也保障醫德，負起合適醫病關係經營之責。
- 迎接長照和健康全覆蓋需求，發展具有共享經濟的醫患與社區夥伴關係。
- 結合醫療、教育和資訊全方位服務，和臺灣主要教學醫院及醫科大學合作，進行境外智慧醫院建置、區域醫療發展，以及專業和高等教育人才培育，發展多元夥伴關係和共用經濟的公司。
- 營運模式包括：醫院經營管理、資訊應用研發和轉診、教學及駐診、城鄉開發、完整供應鏈佈局、跨境貿易。



- 具有延伸的發展量能，是唯一完整掌握東盟通路的團隊
- 在專業人員主體性維護概念深受東盟和中國醫界領導人支持的基礎上，打造一個支持多專科、多元專業，乃至於多種專科醫院和多元照護機構國際化平台，以此取代個別醫師或是專業人員受聘的制度，為專業人員謀求更大的保障。

# 忠勤里示範基地

- ✓ 在新冠病毒全球性地威脅家庭親密關係的同時，透過**智能科技**和完善的**倫理治理方案**，讓包括出遠門在外的親人都能了解自己至愛家人(尤其是父母)的身體狀況。
- ✓ 忠勤里以**共享經濟**成為週邊社區乃至於國際上，運用智慧科技從事社區健康營造的教育訓練及推廣中心，由**民間企業**的分潤帶動永續自主的**社區發展**。
- ✓ 共同帶動互助家庭導向的社區經濟及照顧產業發展。

## 健康智能科技運用推廣



## 智能健康社區互助說明會



# 遠距電子診斷系統

## 電子聽診器 四大好處

免接觸 免傳染

一鍵聽  
不失真

耳管/喇叭/App

馬上看  
聲紋圖

馬上錄  
病理音

馬上播  
病理音

透過藍芽發射/接手\_心音可連結耳機播放



心音可透過藍芽傳輸到電腦/平板/手機·並播放



3 通過AI算法分析數據  
並生成結果



2 將心音上傳至創心  
AI could並進行分析

透過APP

1 心音疑似異常  
通過電子聽診器收音

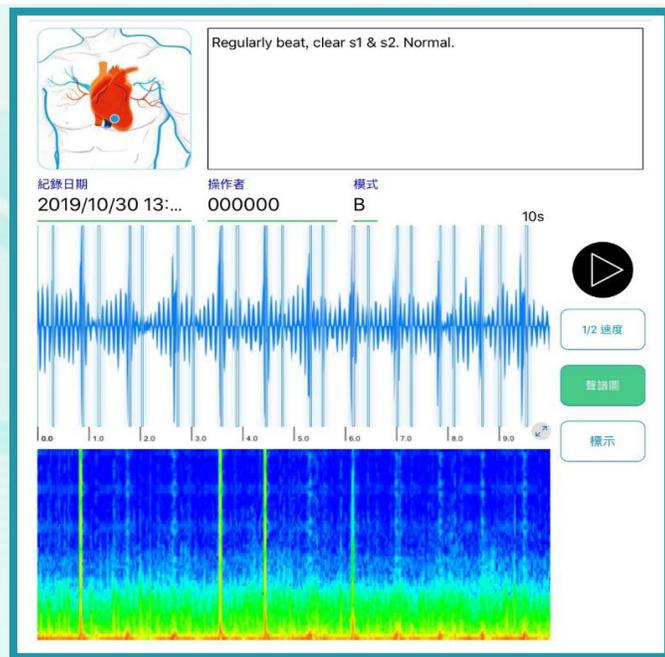
看診

4 得出心肺音  
聲紋檢測報告



專科醫師

疑似異常心音病患



## 無線12導程心電圖儀



體積輕巧攜帶方便  
產品重量僅414g



藍牙傳輸即時查看  
受測者的心電圖可經由藍芽傳輸至智慧型  
裝置·即時查看



報告儲存 4 G 傳送  
受測者的心電圖以PDF檔案格式儲存·且  
可經過4G快速傳輸



串接電子救護紀錄表  
APP進行雲端輔助分析·將報告即時傳輸·  
以利後送醫院準備



即時AI輔助判讀準確率97%

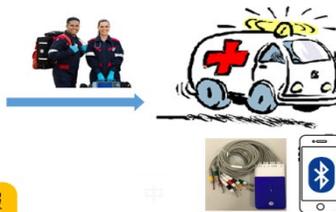
救護流程20~30分鐘完成

10-20 min

1 hour



胸悶、胸痛患者通報  
消防局或民間緊急救  
護單位



救護人員到場確認狀況與評估, 對疑似  
AMI患者告知並進行12導心電圖量測, 若  
自動判讀為AMI, 將心電圖email或Line  
群組至指揮中心與專科醫生, 後送至有心  
導室之醫院



主治醫生收到email或醫  
院Line群組心電圖後, 即  
刻啟動心導室(CATH)  
人員、設備與耗材之準  
備 (ICU / CCU / ERCU)

# 群組心血管監控系統

- 藉由機器學習訓練及AI 人工智慧分析及醫師判讀結果等技術結合，以大資料初步分析，完成即時自動判讀危險等級；透過精準而簡易的篩選機制，使各種風險因數及時被發現、治療。



心電  
ECG



異常  
Abnormality



呼吸  
Breathing



定位  
Location

## APP 手機應用程式

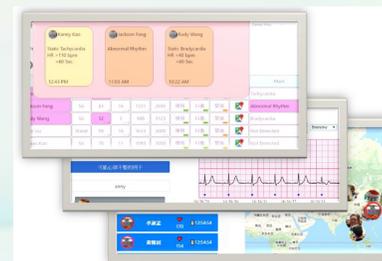
- For wearers or family members 穿戴者或其家庭成員使用
- Caring Mode 關懷模式
- Warning 警示功能
- Display of physiological data and historical records 顯示生理資料、歷史紀錄



## Group Realtime Telehealth Care Platform, GRTCP

### 群組即時遠距健康照護平台

- Used by medical or health management personnel 醫護或健康管理人員使用。
- Display of wearer's physiological information and history 顯示穿戴者的生理資訊、歷史紀錄。
- The wearer's physiological information will be automatically transmitted to this platform 穿戴者的生理資訊會自動地傳至本平台。
- Warn when the physiological condition is abnormal. 於生理狀況異常時進行警示。
- Groupable management. 可分群管理。
- Web form, no additional software required. 網頁形式，無須另安裝軟體。



## Transmitter 傳感器



以精準舒適的穿戴科技，使用者不需做任何動作，裝置即可進行測量。

With precise and comfortable wearing technology, the user can perform measurement without any action.

# 長照創新場域應用方案





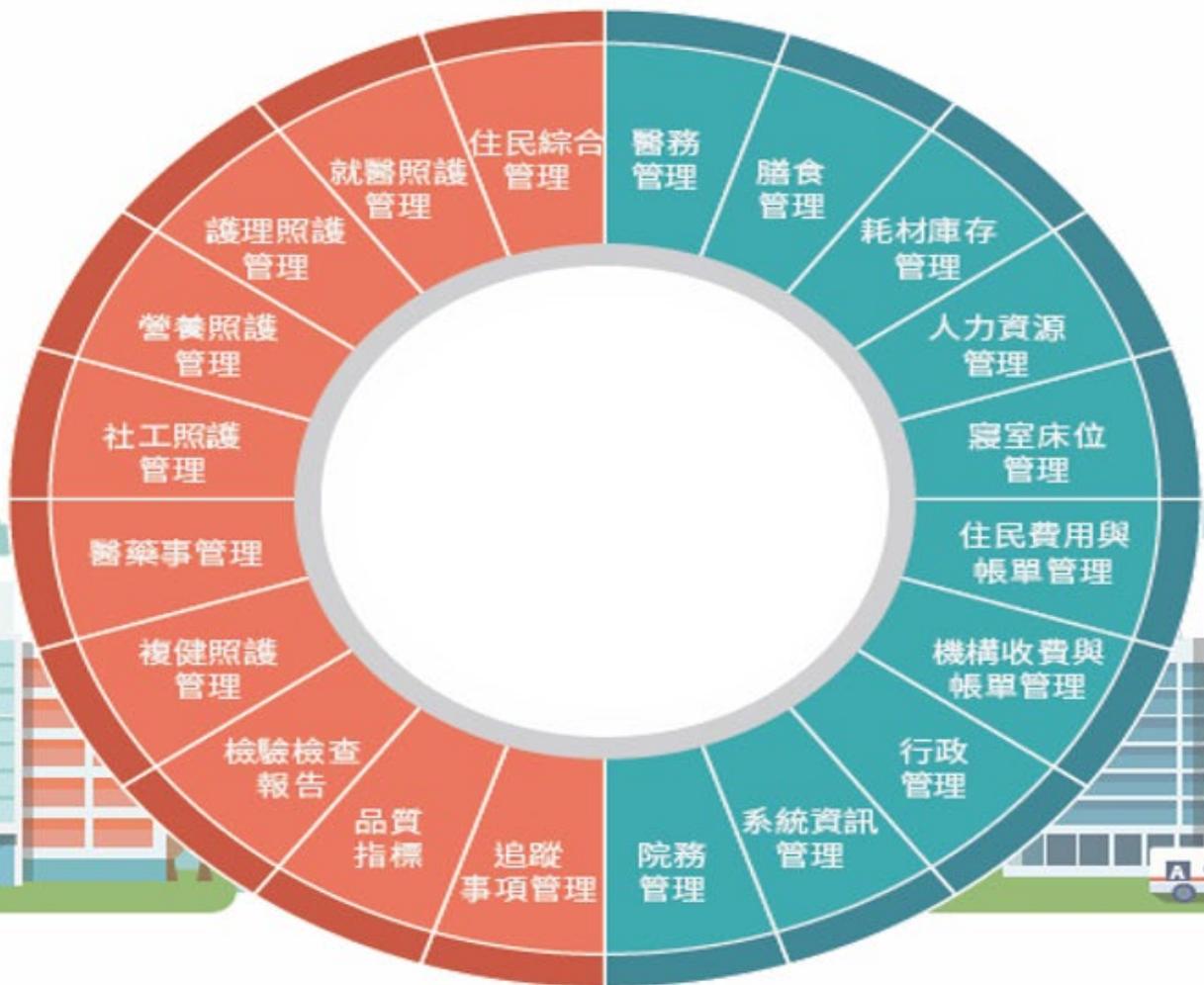
## 專業照護管理團隊

- 減少重複登錄與錯誤
- 辨識機制與流程改造
- 掌握住民健康狀況與追蹤
- 人性化之營養資訊系統
- 落實照護住民安全機制
- 雙向化之用藥系統
- 提升住民照護品質
- 以資訊化輔助活動設計



## 機構營運管理系統

- 精省單位人力成本
- 管理者清楚院內動向
- 掌握問題的最佳處理時機
- 提高經營效率及競爭力
- 營運成果清楚呈現
- 員工績效稽核容易
- 提升機構形象及地位
- 帶領機構輕鬆面對評鑑



以專業技術提供CCRC連續性長期照護之資訊管理軟硬體系統，包括「長期照護管理系統」、「在宅醫療/居家護理管理系統」、「日照中心管理系統」、「居家服務管理系統」、「居家複能管理系統」、「智慧化感測照護物聯網」、「照護機器人及陪伴型機器人系統開發與銷售」、「人工智慧、專家系統應用解決方案」、「PDA /手機 /平板電腦 APP應用」等。





## 東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫 連續10年舉辦癌症治療、安寧療護及生命倫理學培訓工作坊

研究倫理與醫學教育



社群&生命倫理

安寧緩和醫療



臨床試驗  
癌症治療



智慧生活  
科技體驗



Faculty of Medicine  
Gadjah Mada University  
Jogjakarta, 6 - 7 April 2015



# 金邊智慧血液透析中心開幕



# 科學研究技術創新中心成果發表會



屏東醫療財團法人屏東基督教醫院則是跟泰國衛生部合作，成立台泰醫療海外科研中心，計畫主持人蔡篤堅（左二）表示，透過計畫把台灣的智慧醫療相關技術帶到泰國。（記者簡惠茹攝）



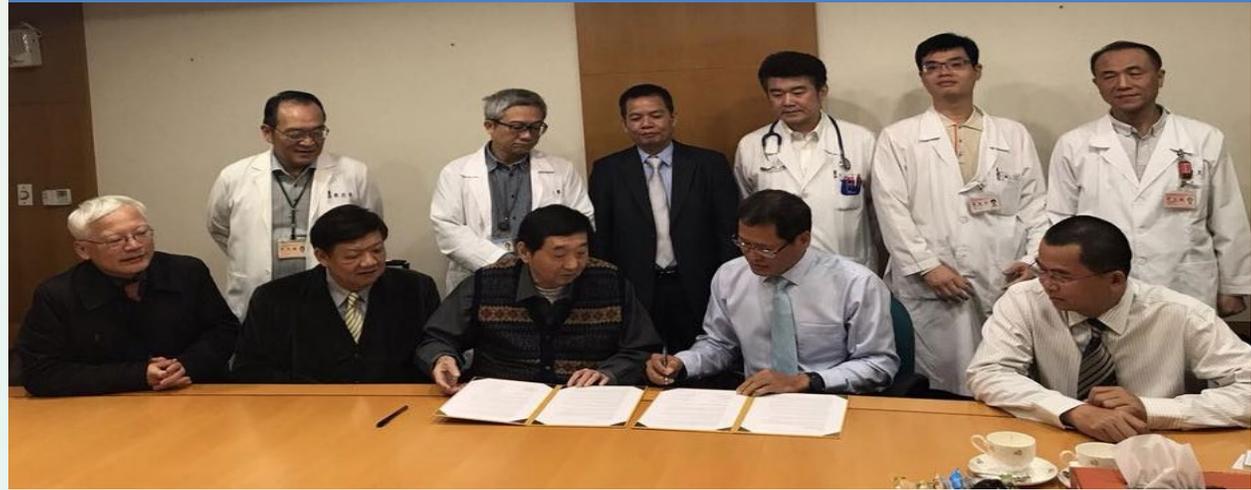
科技部「新南向海外科學研究與技術創新中心成果發表會」。

# 簽署合作備忘錄

2019與越南慶和綜合醫院簽署合作備忘錄



2018協助屏基和柬埔寨Khema Clinic簽署合作備忘錄



2019 協助嘉義長庚醫院和泰國頂尖兒童發展中心簽署合作備忘錄



2018協助敏盛醫院與Khema Clinic簽署合作備忘錄





# 與駐越南臺北經濟文化辦事處科技組互動成果



2019.08.01許輝煌組長參加本中心與河內醫科大學及國家精神衛生研究院合辦之社區精神復健暨職能治療工作坊



2020.05.29參與科技交流海外防疫會議



2019.03.28許輝煌組長拜訪金邊次中心



2019.01.14中心拜會李通藝組長



# 台泰醫療科技人文海外科研中心&次中心



# 曼谷總中心

### 智慧健康城市

**KHON KAEN SMART**

孔敬精神病院

Connect Diagnostics

### 連結滇緬邊境智慧社區小鎮/ 傳統醫藥發展

Wheelchair Foundation Luke Rice, German

Prasimahabodi Psychiatric Hospital

### 癌症治療、醫務管理、精神復健、遠距醫療

**BDMMS**  
Bangkok Dusit Medical Services  
曼谷醫院集團

**BMRC** 復健中心

**BANGKOK HOSPITAL**  
Healthcare ICT Startup, FST  
曼谷醫院

台泰醫療科技人文中心

### 社區精神衛生復健

The Specialized Psychiatric Hospitals and Regional Mental Health Centers operated by DMH

清邁RICD兒童醫院

衛生部精神衛生司(Department of Mental Health)

瑪希鐸大學

清邁大學

朱拉隆功大學

### 結盟大學/生命倫理學網絡

**RANGSIT UNIVERSITY**  
蘭實大學

ABC 秘書處

Eubios Ethics Institute

## 醫院智慧轉型方案



## 完整公私立合作藍圖



## 曼谷醫院集團

### 曼谷醫院集團完整合作佈局

1. 共同進行醫療交流並經營期刊
2. 於精神科建立完整合作模式
3. 共同開設諮詢門診，導入台灣電子病歷與遠距醫療系統
4. 建立和台灣癌症醫院合作佈局
5. 將社區醫療、安寧療護和遠距照護導入曼谷醫院



## 贈予衛生部精神衛生司轄下三家兒童醫院智慧行動裝置， 分別于衛生部精神衛生司及清邁RICD舉辦說明會與實作工作坊



# 泰國衛生部精神衛生司/印尼UGM及巴淡島公立醫院參訪臺灣智慧醫療



# 清邁次中心

- ✓ 協助周邊國家專業人員培訓
- ✓ WHO協作中心培訓計畫
- ✓ 連結郊區之外展基地延伸計畫

## Rajanagarindra Institute of Child Development



## 清邁大學



## 合辦WHO 協作中心訓練課程



Invitation to attend a 90-hours training course on  
**Holistic Approach to Improving Children with Developmental Delay**

From: Rajanagarindra Institute of Child Development

To: Whom it may concern

Date: 28<sup>th</sup> March 2019

The Rajanagarindra Institute of Child Development, Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand invites you to a 90-hours training course on Holistic Approach to Improving Children with Developmental Delay to be held in Rajanagarindra Institute of Child Development, Chiang Mai from **7<sup>th</sup> to 31<sup>st</sup> May 2019**. The training is being organized under the collaboration between Department of Mental Health of Thailand, and Healthy Asia, Taiwan with the overarching goal to gain a better understanding of children with developmental delay, how to assess children with developmental delay, give appropriate intervention and make suitable referrals. We will support you the training fee.

We look forward to welcoming you to join our 2019 training program and please feel free to contact us if you have any further questions.

For training course registration



For further information, please contact Ms.Saowalak Langkaphin in WhatsApp: +66 80 122 1722. Line ID: 4481477. Facebook page: RICD Training Course, email: saowalaklangkaphin@gmail.com.



## CDMH 年度研討會



The 7<sup>th</sup> Child Development and Mental Health (CDMH) International Forum  
"Mental Health in a Changing World: The New Challenges"  
July 25<sup>th</sup>, 2019. 08.30 AM - 06.00 PM  
Empress International Conference Center, Chiang Mai, Thailand



## 鄰近郊區外展服務計畫



## WHO協作中心培訓課程



**HEALTHY ASIA**  
健康亞洲股份有限公司

Invitation to attend a 90-hours training course on  
**Holistic Approach to Improving Children with Developmental Delay**



## Child Development and Mental Health (CDMH) International Forum



# 清邁大學交流與合作(互訪)



# 越南次中心

## 慶和綜合醫院

- ✓ 第一個台灣醫療資訊與管理團隊結合慶和綜合醫院，成功落地運營的模式。
- ✓ 正式簽約，連結診所，建立完整的區域醫療網和產業發展模式。



**ĐÀO TẠO - Training**

- Chăm sóc người bệnh trước, trong và sau chạy thận nhân tạo (Care of patient before, during and after hemodialysis)
- Chăm sóc người bệnh sau can thiệp song tât hẹp AVT (Care of patient after opening AVT stenosis)

**MỘT SỐ HÌNH ẢNH (Some pictures)**

**THANK YOU YOUR LISTENING !**

**結合臨床、醫管、資訊 完整的臨床操作方案**

## 河內醫科大學/國家精神衛生研究院/白梅醫院

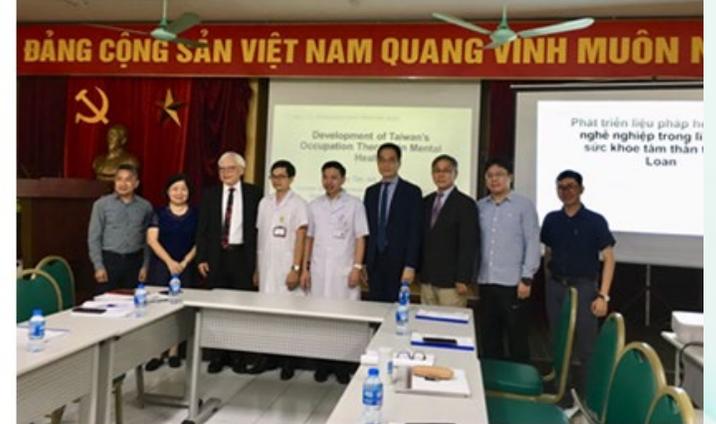
### 醫務社工培訓



### 五十周年院慶



### 社區精神復健&職能治療工作坊



# 印尼次中心

## 示範基地規劃與建置

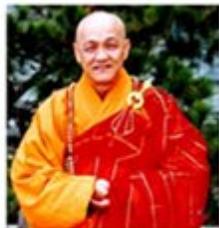
- ✓ 巴丹群島公立醫院建立醫療與人才培訓示範區。
- ✓ 整合加達馬達大學之資源，於婆羅浮屠附近建立醫療與人才培訓示範區。



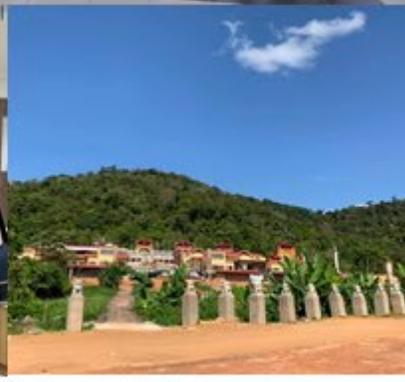
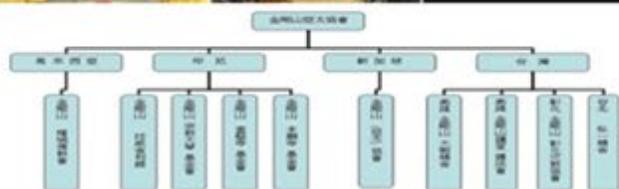
**KADIN INDONESIA**  
印尼工商總會



印尼佛教協會  
金剛山亞太總會



亞太工商總會



# 亞太生命倫理教育推廣中心

**Universitas Gadjah Mada**

- 前校長/國務卿 Prof. Pratikno
- 前醫學院院長/衛生部副部長 Prof. Ali Ghufroon Muktif
- 首任印尼國家倫理委員會主席 Prof. Sasrowijoto Soenarto
- 總統科技顧問/生命倫理中心主任 Prof. Yati Soenarto
- 醫學院院長 Prof. Emilia Ova

**Dr. Sardjito Hospital**

院長 Dr. Rini Sunaring Putri

**哈佛醫學院** Prof. Byron & Mary Jo Good

**亞利桑那州立大學** Prof. Ronald J. Donnell

**華盛頓大學** Prof. Beth Rivin,

**AUSN/Eubios Ethics Institute** Prof. Darryl Macer

**阿姆斯特丹醫學中心** Dr. Dick William

**延世大學 亞州大學** Prof. 李永文

**西澳洲大學** Prof. Mohan Isaac

**University of Monash** Prof. Paul Komesaroff

**墨爾本大學** Prof. Chee Ng

**北冰洋 ARCTIC OCEAN**

**歐洲 EUROPE**

**亞洲 ASIA**

**北美洲 NORTH AMERICA**

**大西洋 ATLANTIC OCEAN**

**非洲 AFRICA**

**南美洲 SOUTH AMERICA**

**大洋洲 OCEANIA**

**太平洋 PACIFIC OCEAN**

- ✓ 延伸自2009年補助攸關醫學教育、生命倫理，及智慧健康科技應用之整合計畫成果，以印尼UGM大學為核心，整合歐、美、澳、中東，及鄰近國傢俱代表性頂尖大學，組成亞太生命倫理教育推廣中心。
- ✓ 打造促進區域醫療技術與健康資訊交流之倫理法規環境，落實惠益分享的區域共同原則。

**哥打·巴魯宣言 Kota Bharu Declaration**

跨校推動醫學倫理與教育

1. 促進、強化各校學術與學生間之交流
2. 透過合作研究致力於新知識的發展以識別文化差異之多樣化與程度
3. 透過支持所有層次學術課程之發展以提昇倫理之教學

- 臺北醫學大學
- 馬來西亞科技大學
- 澳洲墨爾本大學
- 印尼加達瑪達大學
- 印尼 Jenderal Soedirman 大學

**Joint UNESCO-Chulalongkorn University Training Workshop for Ethically Inclusive Practices and Policies**

Thursday, 20<sup>th</sup> November

8:30-12:20 Session 5: Master's programs in Bioethics in Asia and the Pacific

Review of Bioethics Education Courses in Asia-Pacific

Sanjaya Jemberwati, BIRUMILAP, UNESCO Bangkok

Chairperson of Master's Courses in Bioethics in Pakistan

Azma Siddiqui, CREC, HST, Karachi, Pakistan

Educational Programs in Bioethics in Taiwan

Deqian Tsai, President, Taiwan Bioethics Association

## 籌辦第十九屆亞洲生命倫理大會

台泰研究中心，整合跨部會、跨團隊資源舉辦，共計有來自日本、韓國、馬來西亞、泰國、印尼、印度、越南、柬埔寨、菲律賓、孟加拉、塔吉克斯坦、澳洲、美國及臺灣共計14國近150人與會，發表之論文包含口頭報告59篇，壁報報告40篇。



# 柬埔寨次中心



2018年5月開立華語門診  
2018年10月智慧血液透析中心成立  
2019年10月與健康亞洲公司簽訂MOU



與福爾摩沙華語門診  
整合資源並建立病人  
轉診





### 金邊血液透析中心開幕暨記者會圓滿成功

台柬兩國醫師合作的高品質血液透析中心，2018年10月1日於金邊正式開幕



本公司多專科服務與臨床人員培訓於金邊柬埔寨Khema醫院展開，並於2019年10月... Khema精緻醫院與台灣教學醫院醫師合作，健全急診能力，逐漸導入多專科服務。



## 子公司—福爾摩沙研究院有限公司 Academia Formosanica Co., Ltd

- ◆ 「福爾摩沙研究院有限公司」是由本公司與柬埔寨學者許文鳳於2019年共同創立。
- ◆ 宗旨是將世界一流的臺灣醫療保健模式以及專業醫療知識引進柬埔寨。
- ◆ 提供臺灣與柬埔寨間不間斷醫療照護以及全方位的專業培訓機會。



1. 透過駐金邊的健康亞洲診斷室和智慧藥局提供醫療諮詢以及治療服務
2. 雲端監控諮詢以及支持家庭式的居家保健計畫（限金邊）
3. 身體健康檢查並提供整體治療方案以及轉診臺灣服務
4. 為個人、家庭以及企業量身定制醫療計畫
5. 透過人工智慧醫療平臺打造智慧醫療管理以及解決方案

# 福爾摩沙研究院總部暨高端診所

運營具隱秘性之  
高端診所

四醫四護駐地  
資訊與往診中心

Data Warehouse Overview



MITAC SYNnex

神通醫療資訊解決方案

This advertisement highlights several healthcare solutions:
 

- MiKIO**: 自助健康站 (Self-service health station)
- MiHIS**: 醫療資訊系統 (Medical information system)
- MiPHS**: 個案管理系統 (Case management system)
- MiH**: 智慧診所方案 (Smart clinic solution), described as a cloud-integrated medical and health information system for real-time patient health monitoring.
- MiAPP**: 醫療健康APP (Medical health app), featuring online appointment, doctor consultation, health management, and exercise tracking.
- 藥局系統**: Pharmacy system



# 智慧教學醫院及診所規劃

### THE WOODS (預售樓)

一、簡介  
位於 National road 1，並前往其南的橋樑，即 Stonyong bridge 程，離 Chulalongkorn hospital 僅有 3 分鐘的距離，佔地 80%，預計 2020 年



**Shop House F7**  
- 物業：202002 業合  
- 適合住宅或商業戶戶，不適合商業用途  
- 面積：  
- 地底：4.2\*29 米  
- 高層：4.2\*17 米  
地址：Academia Formosa (F7) 樓面 F7



**Shop House F20**  
- 物業：202002 業合  
- 適合住宅或商業戶戶，不適合商業用途  
- 面積：  
- 地底：4.2\*29 米  
- 高層：4.2\*17 米  
地址：Academia Formosa (F20) (F21 與 F20 之間有 60m 的空地，屬於 F21)



### 醫藥市場轉型→健康管理服務

#### 生態服務系統

敏盛集團作為行業領先者，著力發B2B+B2C+醫療服務模式，打造“三角戰略”高效生態服務系。



#### 醫藥服務環節

在醫療服務環節，提供藥+醫+電商服務模式，垂直服務體現醫藥本質，增強用戶黏著度。

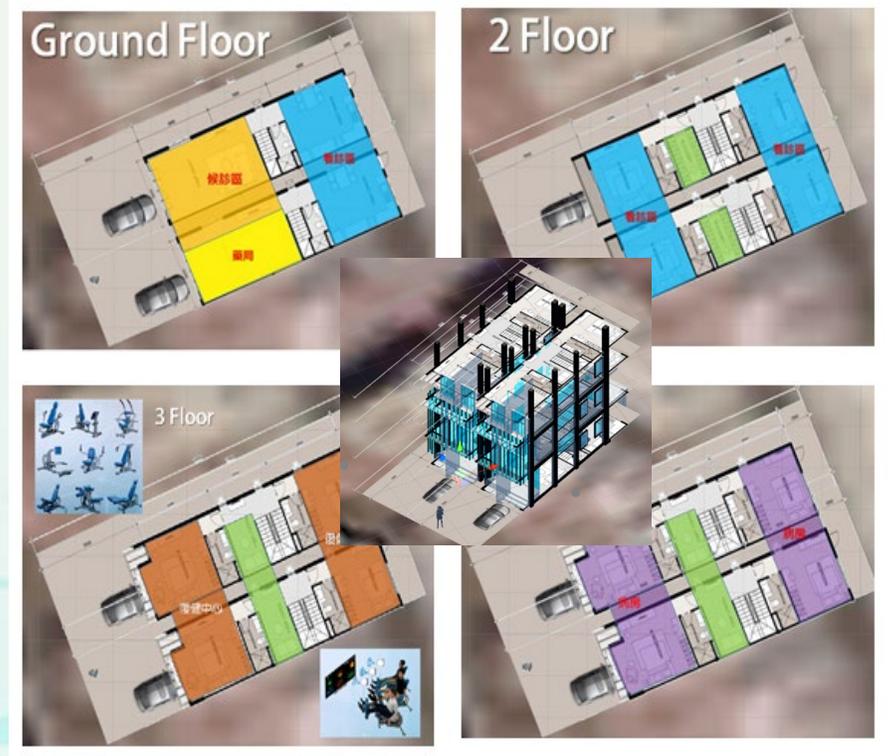
- 健康諮詢：醫療團隊服務，即時線上指導
- 用藥提醒：線上用藥提醒，保證用藥安全
- 資源分享：盛豐平台打造垂直醫藥生態
- 多平台服務：包括鐘表、盛豐；敏盛集團資訊流通平台
- 多終端服務：包括Web、APP、PC
- 品類齊全：藥品、保健品、器械、母嬰、健檢、

打造專業藥品服務平台

創建生態服務系統，提供藥+醫創新服務模式，打造完整健康管理體系。

WIAAdvance 總發行 廣東省 Copyright © 2019 WIAAdvance Technology Co. All Rights Reserved.

## 帶急診功能心血管和複健醫院規劃



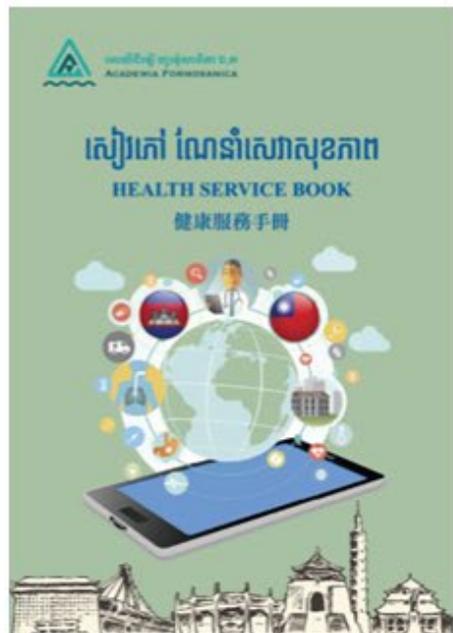
## 建立柬埔寨系列診所、藥局、藥妝店、藥品醫材資訊設備通路

# 參與金邊醫療展



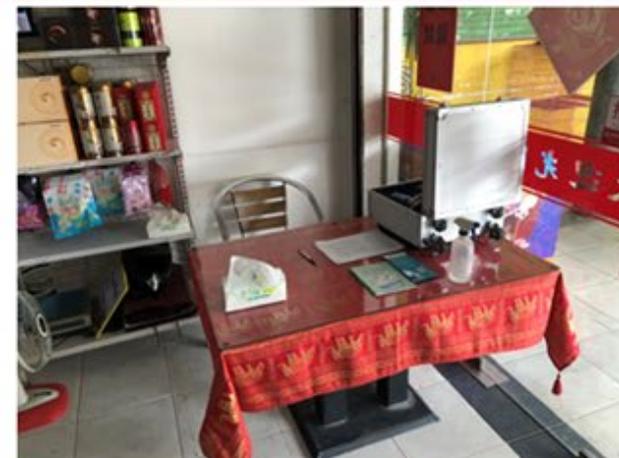
# 防疫寄藥包服務

提供個人、家庭和企業雲端資訊與寄藥包，支持海外台商及其家人在疫情流行期間，進行遠距和往診醫療，毋須跑醫院。



項目	說明
健康管理平台 Hicare 3T: Health Management Platform	為您註冊為本診所會員，測量 12 項生理數據與身心六大指標，為您的健康建檔，方便追蹤，為健康把關。
藍芽耳溫槍 Infrared Ear Thermometer with Bluetooth	可藉由藍牙 4.0 與智慧型手機相連，搭配會員專屬的 APP 上傳雲端由健康管理師參考，幫助您輕鬆了解健康資訊，有效做好日常健康管理。
智慧心率手環 Dynamic HR sport Wristband	以無線科技與手機 APP 相結合，不僅可以單點觸控 OLED 螢幕的顯示，還能偵測使用者步數(記步器功能)、卡路里、連續 24 小時的動態心率監測、睡眠等數據，記錄您的身體活動熱量、活動距離，讓你能更智能管理自身健康數據。
情緒壓力感知器 Mood Translator	Mood Translator 情緒壓力感知器是一台能夠感測人體的心率活動的裝置，具有量測心率、活力年齡、心情、壓力等多項功能，也可以進行呼吸訓練，用來舒緩緊繃的神經與肌肉，達到放鬆的效果。只要將雙手的大拇指輕壓於金屬面板上，手機 APP 即顯示量測結果。搭配藍牙功能上傳至雲端解讀，輕鬆瞭解身體情況。更重要的是，這偵測心跳變異含蓋交感及副交感神經功能 偵測的儀器，能夠在還沒有明顯臨床証狀時，尤其是受到 感染或是急慢性疾病威脅時提供重要警訊，結合運動手環和體溫量測，提醒做早期診斷、早期治療。

## 金邊全家防疫據點





# 合作大專院校



慈濟大學  
Tzu Chi University



國立成功大學  
National Cheng Kung University



國立臺南護理專科學校  
NATIONAL TAINAN JUNIOR COLLEGE OF NURSING



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



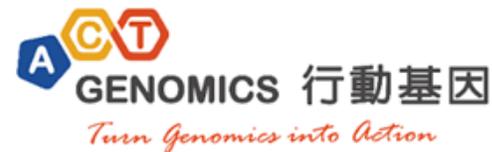
國立臺北護理健康大學  
National Taipei University of Nursing and Health Sciences



國立屏東大學  
National Pingtung University

# 合作業界廠商

- ✓ 共同佈局市場，以臺灣為中心建立醫材、藥品供應鏈。
- ✓ 與高登、昌泰、緯創、博鈞科技機器人團隊及奇翼醫電共組**聯合研發與智慧應用平臺**，並與醫療團隊合作，配合服務導向之研發與應用，瞄準智慧醫院 HIS 佈局，進入東南亞。



# 健康防疫防護方案

重大疫情來襲之際，當身體未發生明顯臨床症狀，可能受到感染或急慢性疾病威脅時，建議您早期預防、早期發現、早期治療。

- ✓ 註冊會員，為您的健康建檔，方便追蹤。
- ✓ 輕鬆了解健康資訊，有效做好日常健康管理。
- ✓ 提醒早期診斷、早期治療。
- ✓ 智能管理健康數據，為健康把關。



防疫包的健康管理平台 (APP) 結合多項身體量測設備



## 健康管理平台(APP)

註冊會員，測量 12 項生理數據與身心六大指標，為您的健康建檔，方便追蹤，為健康把關。

## 情緒壓力感知器

能夠感測人體的心率活動的裝置，具有量測心率、活力年齡、心情、壓力等多項功能，進行呼吸訓練，舒緩神經與肌肉，達到放鬆的效果。只要將雙手的大拇指輕壓於金屬面板偵測心跳變異含交感及副交感功能，在沒有明顯症狀，感染、急慢性疾病提供重要警訊，手機搭配藍牙功能上傳 APP 即顯示量測結果。



## 藍芽耳溫槍

藉由藍牙 4.0 與智慧型手機相連，搭配會員專屬的 APP 上傳雲端由健康管理師參考，幫助您輕鬆了解健康資訊，有效做好日常健康管理。

## 智慧心率手環

以無線科技與手機APP結合，不僅可以單點觸控OLED螢幕的顯示，還能偵測使用者步數(記步器功能)、卡路里、連續24小時的動態心率監測、睡眠等數據，記錄您的身體活動熱量、活動距離，以智能管理自身健康數據。



## 6次免費健康諮詢

針對於健康量測及健康照護問題提供相關資訊及建議。

# 往診雲端健康行動裝置

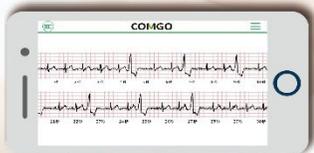




# 心血管AI量測儀

- 產品量測出的資料可即刻透過智慧型手機或其他裝置傳輸至雲端，並利用雲端進行AI演算及大資料分析，以提供使用者包括心律不整或血管阻塞程度等心血管健康狀態與完整性的長期健康趨勢分析與建議。

## COMGO 軟硬體服務整合



### 即時顯示心電圖

即時顯示量測120秒心電圖型



### 遠距醫療

量測資訊與醫療院所串連，醫師可透過遠距看報告與諮詢



### 雲端AI心血管健康趨勢分析

可精準分析昨晚與長期深層睡眠狀況、水份補充是否足夠，壓力、元氣指數等心血管相關資訊



### 提供解決方案

可針對量測出的報告，提供最適切之改善自身健康狀態的健康促進產品與服務，協助民眾及早改善



### 輕巧攜帶

重量只有 24g，  
方便量測與紀錄心電圖。



### 操作簡單

量測只需 30秒，  
隨時都可自行量測。

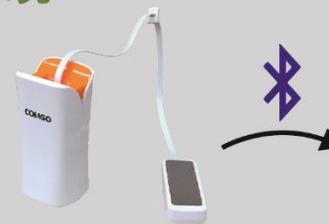


### 即時顯示

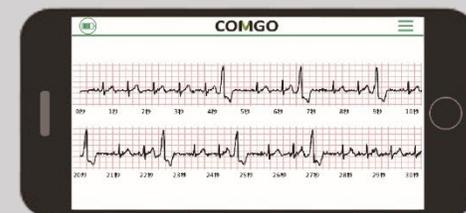
立即回傳結果，  
即時記錄心電圖。

## 即時量測、及早發現

- ✓ 輕鬆快速完成量測
- ✓ 方便攜帶、即時量測
- ✓ 即時顯示心電圖
- ✓ 充電3小時可連續使用約5小時



### 即時顯示心電圖



※ 請勿擅自診斷疾病狀況，如發現任何症狀或感覺測量結果有異時，請儘早就醫檢查。

## 加強心臟反搏術

- 借著跟患者心臟週期同步的充氣/放氣順序，期望增加冠狀動脈側支迴圈的發展，以及減少心臟的工作負荷，來增加舒張期的主動脈壓力。
- 透過心電信號同步控制之氣囊，循序(sequence)加壓於小腿、大腿、臀部，藉由「增加冠狀動脈側支迴圈的發展，以及減少心臟的工作負荷」，來改善上半身（心、腦、腎等）缺血組織的血液供應。

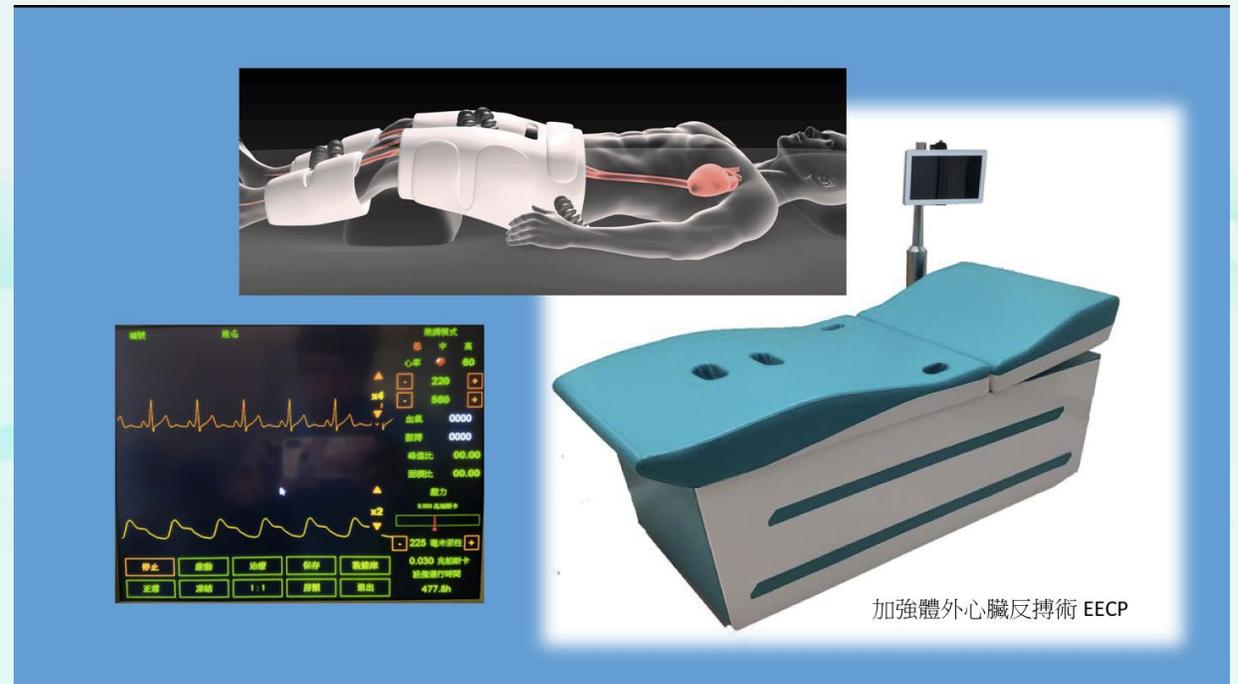
### 治療效益

國際EECP患者登記處追蹤超過5000名接受過治療的病人，確定治療後兩年：

31% 患者原有心絞痛症狀消失。

81% 的患者得到改善，心絞痛級數至少改善一級。

74% 患者於完成療程三年追蹤心絞痛級數至少持續改善一級。



# 建立聯合研發平臺，共同佈局HIS智慧醫院並輸出臺灣經驗至東南亞

**WoGo Health 高登智慧科技**  
Golden Smart Home Technology Corp.

智慧居家健康科技

- AIOS Supported
- Arterial velocity pulse index(AVI)
- Arterial pressure volume index(API)
- Blood Pressure
- Weight
- Body Fat Rate
- Body Water
- Protein
- Bone Metabolic Rate
- Visceral Fat Rating
- Muscle Mass
- Bone Mass
- Handed Temperature
- Heart Rate
- Sympathetic Nervous System

EECP加強型心臟反搏術

- 心電圖輔助
- 心臟收縮期 放鬆加壓帶
- 減少血管阻力
- 減少心臟負荷
- 心臟舒張期 由下往上加壓
- 加壓下肢與骨盆腔肌肉群
- 幫助血液回流
- 提升舒張壓

**聯合研發  
智慧應用平台**

**COMGO**  
心血管AI量測儀  
Cardiovascular AI Measurement Device  
心血管預防保健專家

體積小 重量輕 攜帶方便

- 輕巧攜帶**  
Lightweight and convenient  
重量只有24g，方便量測與記錄心血管健康狀況。
- 操作簡單**  
Easy to use  
量測只需兩分鐘，清楚掌握自身心血管狀況。
- 全家共用**  
Family Sharing  
可多組帳號使用，雲端輸出AI照顧全家心血管健康。

策略藍圖 – Reseller + MSP + Data (結合產業應用)

邁向數位轉型的最佳合作夥伴！

**wistron**  
緯創醫學科技股份有限公司

**XL axiata**

群組心血管監控系統

**We Know. By Heart.**

**SW Medical**  
奇翼醫電

**Bjorn** 博鈞 科技股份有限公司  
兩岸長期照護管理顧問

產品與服務

- TEMI 個人電腦機器人
- DCare 長期照護機械系統
- DCare 居家護理系統
- DCare 日間中心系統
- DCare 居家服務系統
- 智慧化感測器連動聯網
- APP 應用程式開發

Be Anywhere.  
TEMI

# 由醫院到社區、都市到偏鄉，醫療至長照完整雲端方案



Smart Phone used in Remote Sites



TESMART in Nkhata Bay District Hospital



模組一：個人資訊與指紋辨識管理系統



整合應用服務



模組四：遠距醫療與社區化健康管理平台



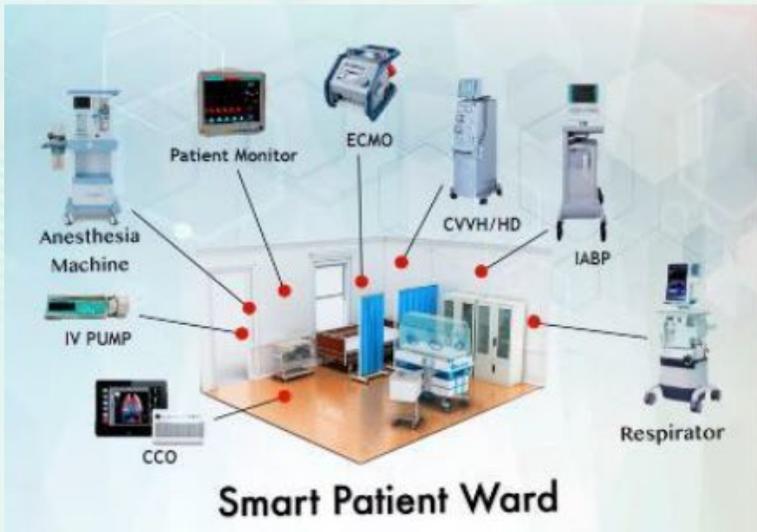
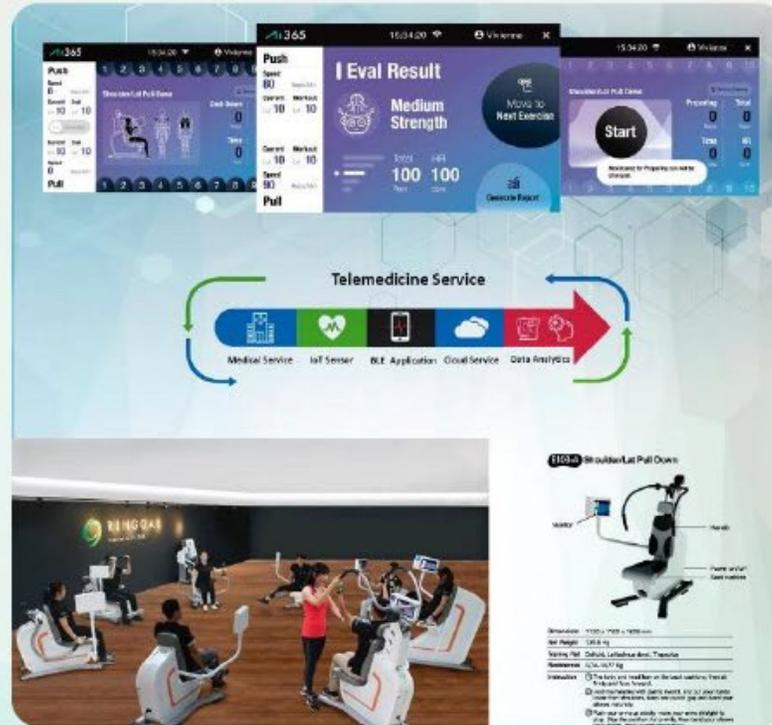
模組二：簡易電子病歷與SPSS為基礎的醫務管理系統



humans are more relational, 'gift-exchanging animals' who are naturally disposed to cooperate for mutual benefit.

Modern economics assumes that human beings are fundamentally self-interested.

# 智慧診所、藥局、病房與智慧複健方案



智慧藥櫃 (ADC) 智慧調劑台



# 由臨床出發，設計從醫院、診所、照護機構到居家照護端應用之病歷系統，透過系統及資訊串聯整合，提供決策支援應用

• Online feedback to family

Physical wellness evaluation

- Linked mHISCloud
- Provide convenient Mobile Healthcare Solution
- Linked with 3<sup>rd</sup> party API
- EKG, BP, BG, SPO2, temperature...etc.

病歷快拍雲

**A 基本型**

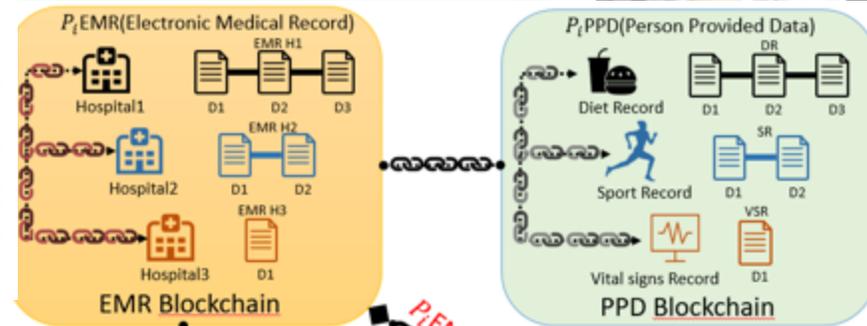
- 醫療式血壓機
- 血氧機
- 持續性血糖儀
- 客製化通訊

**B 旗艦型**

- 超音波手持儀器
- 客製化APP
- 智慧穿戴設備
- 醫療式血壓機
- 血氧機
- 持續性血糖儀
- 持續性攝護腺文書
- 客製化通訊

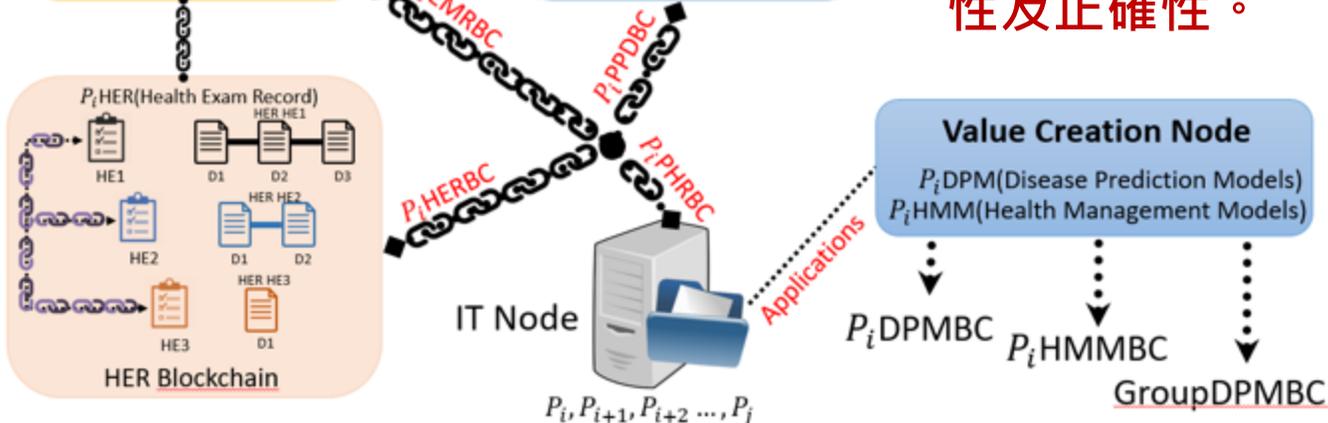
Patient data and Case management

- Disease care
- Follow-up service
- Event management
- Community Survey
- Statistic analysis

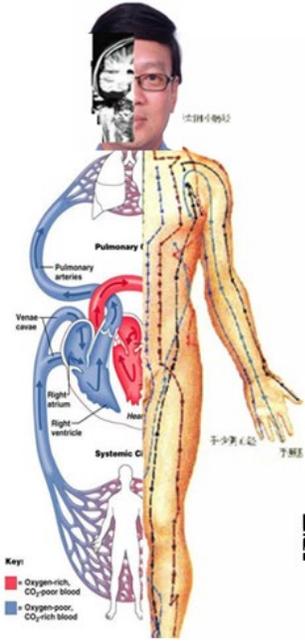


個人健康紀錄以區塊鏈完成整合及串聯，確保資料安全性、完整性及正確性。

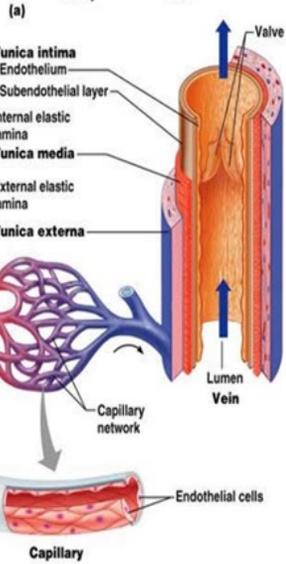
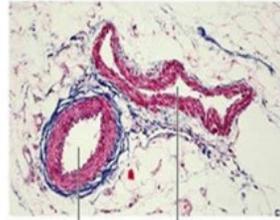
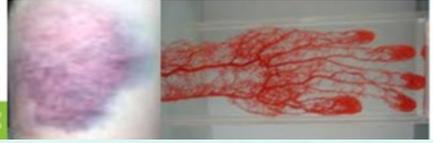
Link with family and supporting group



**新醫療高科技在中醫  
心、腦、血循環  
(活血化癥)研究臨床應用**



攻逐体内瘀血，通畅血脉，消散瘀滞，调经止痛



**East West Native Integrated Medicine 整合醫學可以帶動高科技醫療產品  
研發**如遠距醫療,長照航太空智慧衣,高科技掃描檢驗儀等

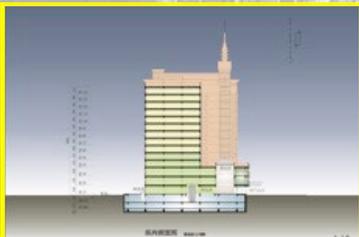
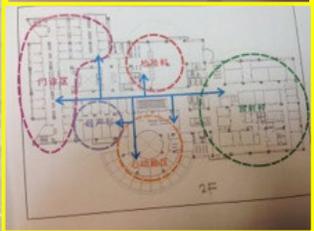
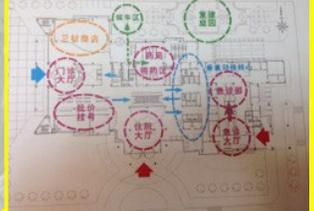


# 基地現況



# 醫學中心與醫學院規劃

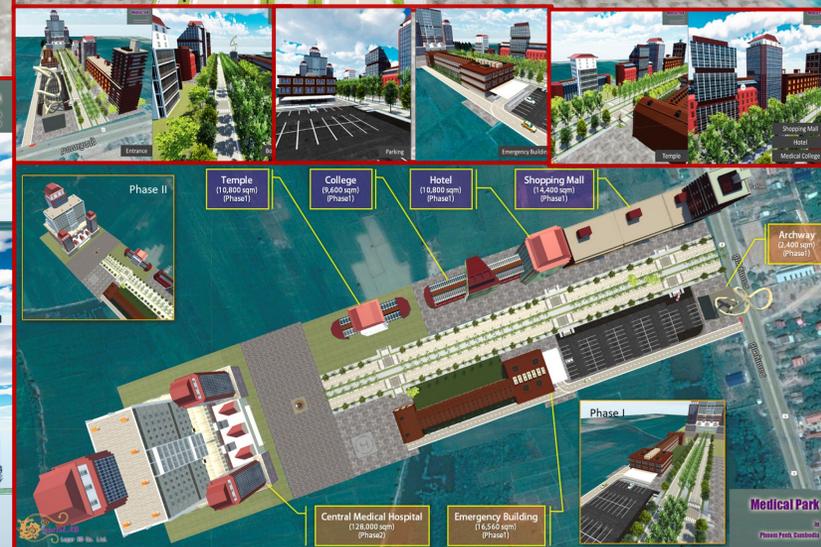
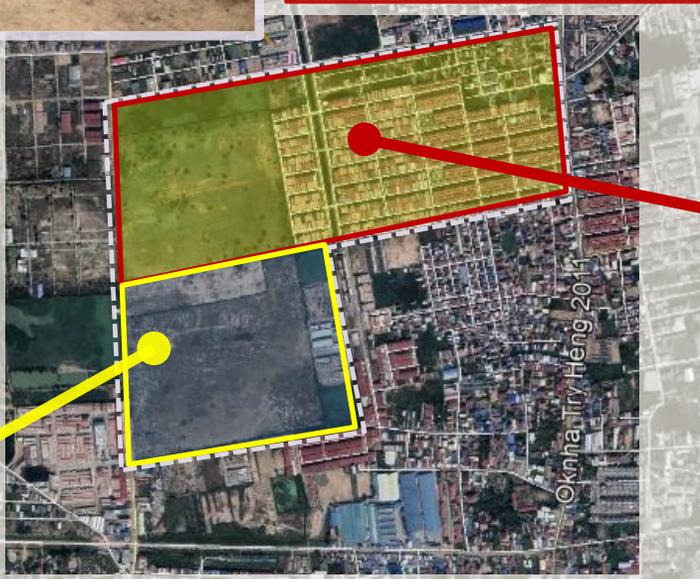
## 醫學院規劃



RC構造，地上19樓，地下3樓  
樓地板面積 76,935sqm (23,272.8 坪)  
總造價(預估)： USD\$ 23.25 million



## 醫學中心規劃

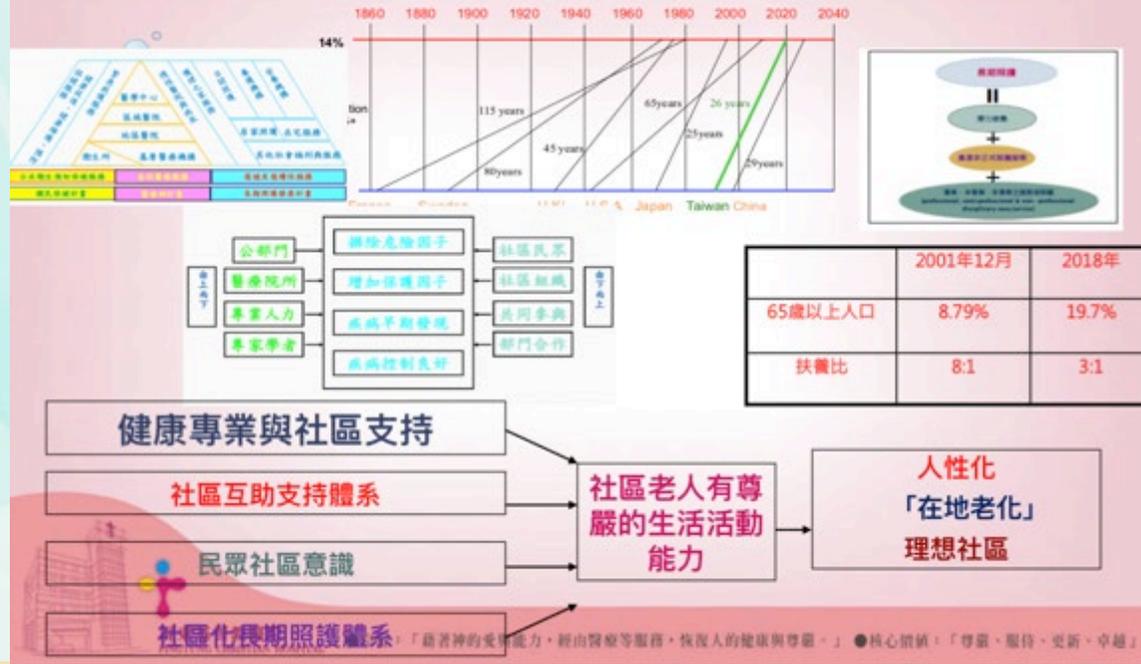




HEALTHY ASIA

健康亞洲股份有限公司

## 人口老化的世界趨勢與台灣的策略



## 文化中心

- 文化中心重点设有:书画院、国学研究院、图书馆、戏剧院、社团中心。
- 以“老有所学、老有所教、老有所乐”为目标，开办离退休干部老年大学，开设书法、水墨山水绘画、水墨花鸟绘画、人物线描、诗词欣赏、摄影、电脑、布艺制作、声乐、电子琴、体育健身、民间舞蹈等老年专业课，同时还定期举办医疗保健、体育健身等专题讲座。



## 养生特色主题酒店

◆以不同内涵的养生题材为主题，通过不同风格的建筑手段和装饰艺术，营造特定的文化氛围；同时，将服务项目融入教育主题，以个性化的服务取代一般化的服务，让顾客获得欢乐、知识和刺激。

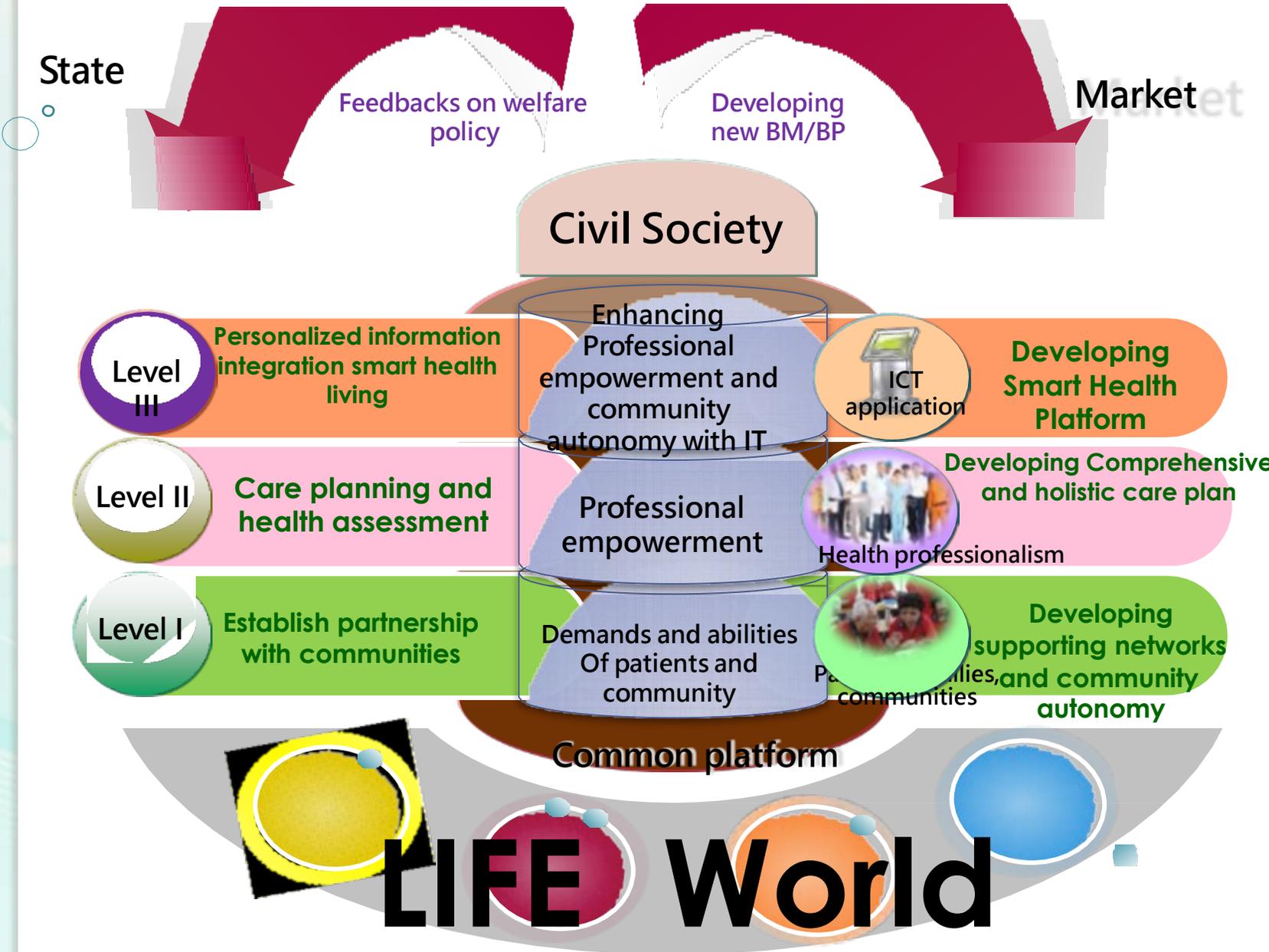


## 营造健康文化的扩增实境

## 国学研究院

国学研究院主要研究以传统国学文化、传统国乐为核心、茶文化为载体、以弘扬中国文化为宗旨而建立的文化交流机构。

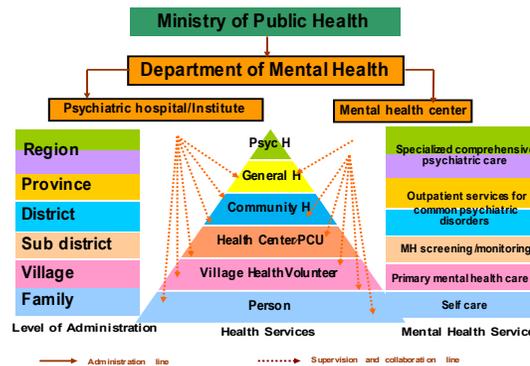




# 打造臺灣典範經驗回饋國際社會



## 東南亞社區精神衛生合作研究平臺 醫學教育與生命倫理學合作研究平臺



謝謝聆聽 敬請指教

