

# 領航未來

智能 · 整合 · 服務創新

數位健康領航團隊競賽

活動簡章



## 壹、活動目的

數位轉型促進各產業迎向創新發展，健康照護產業融入智慧科技，為我們醫療照護、疾病預防、復健賦能及長期照護開創出更具高效、高價值的服務，以因應未來環境快速變化而變革的需求。本次數位健康領航團隊競賽的願景是匯集來自各領域的優秀人才，發揮創新並運用數位化、智慧化的多元技術，共創新的服務模式。

競賽活動將提供一個開放、包容且具有啟發性的環境，團隊在參賽期間共創新價值的服務模式，規劃專家帶領點題、工作坊輔導、及標竿參訪等系列活動，讓參賽者能夠跨越界限，共同探索數位健康領域的未來趨勢和潛力。參賽團隊將有機會與同行專家交流、同儕互相啟發，並與標竿企業建立聯繫，優勝團隊也有獲得高額獎金及專案實踐贊助款的機會。「照護問題、共同解題」，期待競賽活動併發創新能量，發展出「健康照護數位新服務模式」，同時培育出跨域整合的健康照護服務人才。

## 貳、辦理單位

指導單位：行政院衛生福利部

主辦單位：社團法人亞洲華人醫務管理交流學會

協辦單位：財團法人莊逸洲基金會、應用劇本實驗室、聯新國際醫院

合作夥伴：(依筆畫排序)

工業技術研究院服務系統科技中心、工業技術研究院電子與光電系統研究所、中化銀髮事業股份有限公司、吉樂健康資訊科技股份有限公司、宏達國際電子股份有限公司、財團法人博幼社會福利基金會、資訊工業策進會數位教育研究所、臺北榮民總醫院、遠傳電信股份有限公司、廣達電腦股份有限公司、靜宜大學

## 參、參賽團隊

- 一、本競賽為團隊制，每件提案團隊人數至少 3 人，至多 6 人，並應指定一位成員為代表人，團隊成員需年滿 20 歲以上得參賽。
- 二、團隊成員可包含：
  - (1)就讀大專院校及研究所的在校生，另加 1-2 位指導老師；
  - (2)健康相關科技企業、醫療衛生機構、衛生主管機關、及其他醫事機構從業人員，可單一機構及跨機構組隊參加。
- 三、參賽團隊成員需參與系列輔導與參訪活動，及出席 11 月 18 日(六)之「數位健康領航團隊競賽」提案發表會。

## 肆、主題方向

數位健康領航團隊競賽設定四大主題方向：「精準個人照護」、「翻轉健康教育」、「遠距偏鄉照護」及「高齡社區共生」作為徵求重點，請提案團隊選定一個主題方向，提出具體可執行的提案計畫書，說明預解決的危機或現況痛點，並提出創新服務或產品模型來解決問題。我們鼓勵參賽者勇於嘗試、挑戰現狀，帶來更多不同角度的創新思維。

以下詳述各主題徵求方向：



一、**精準個人照護**：我們鼓勵參賽者運用數位健康科技，以病患或個人需求為中心，提供滿足個人化、精準醫療與健康照護方案，以增進民眾健康有效介入與治療。



二、**翻轉健康教育**：翻轉教育在健康場域的實踐，包含醫學教育及民眾健康賦能等，思考以學習者為中心，運用多元科技及設計，提供解決醫學教育量大、學習時間碎片、教學效果轉化到行為等問題的新模式。



三、**遠距偏遠地區照護**：聚焦偏遠地區或離島的醫療與健康照護問題，針對特定照護問題，以科技結合服務的創新解決方案，以解決醫療照護資源短缺問題。



四、**高齡社區共生**：在地活躍老化的目標下，高齡長者生活空間，如何透過科技、服務及社區資源，設計出健康生活的解決方案，以提高長者生活尊嚴與幸福感。



## 伍、活動辦法

本次團隊競賽包含三大階段：(1) 命題構想；(2) 賦能輔導；(3) 提案發表。團隊成員應參與各階段活動，並繳交階段資訊，報名競賽者得免費參加，相關活動規劃如下：

### 第一階段：命題構想

1. 團隊競賽報名：自公告日起至 9 月 15 日 (五) 17:00 止，於本競賽官方網站填寫**團隊報名表 (附件一)**，以線上報名送出時間為準；線上報名後，請注意留存之郵件。
2. 參與專家分享會：報名團隊成員應參與 9 月 9 日 (六) 至 9 月 10 日 (日) 「數位健康領航專家分享會」**線上報名 (附件二)**，針對四大主題方向的現況問題、科技趨勢、及企業案例等內容，與各主題專家面對面交流，以掌握各個主題方向的發展現況。

### 第二階段：賦能輔導

1. 專家輔導：報名團隊成員應參加 9 月 16 日 (六) 參與「數位健康創新服務模式」工作坊，以「劇本導引設計思考」的方法來協助團隊完善提案，以小組工作坊的形式，有程序地發展健康創新服務模式，並於 9 月 25 日 (一) 前繳交**提案構想書 (附件三)**。
2. 標竿參訪：報名團隊成員得參與 10 月 18 日 (三) 「數位健康創新服務模式」標竿機構參訪活動**線上報名 (附件四)**，以機構案例作法，促進提案內容的完整性。

### 第三階段：成果發表

1. 繳交提案計畫書：參賽團隊應於 11 月 6 日 (一) 23:59 前，上傳提交「**提案計畫書**」及「**提案成果簡報檔**」(附件五)，如有相關簡報、說明文件、影片等需呈現予評審，也可一併提交。
2. 成果發表會：參與競賽團隊應於 11 月 18 日 (六) 參與「數位健康領航團隊競賽成果發表會」，每個團隊派代表採 5 分鐘 Pitch 發表，並安排專家評審提問。
3. 簡報提案規則：
  - (1)參加四大主題徵案的團隊，僅有一輪現場簡報，正式開始簡報前，每組有一分鐘時間進行設備測試，每組簡報時間為5分鐘，工作人員將於發表4分鐘時響短鈴兩次，5分鐘長鈴，若響鈴後仍持續發言，則會斟酌扣分，發表完將進入評審QA時間。
  - (2)簡報時未出席將順延一組，若順延一組後仍未出席將取消資格。

## 陸、競賽時程

活動與報名參賽方式訂於以下時程進行，最新詳情請參考官方網站公告之資訊，主辦單位保有視實際情況需要，調整各項時程之權利。

時間	項目
2023年9月15日 (五) 17:00前	繳交團隊報名表與相關文件
2023年9月25日 (一) 23:59前	繳交提案構想書
2023年11月6日 (一) 23:59前	上傳提交「提案計畫書」 及「提案成果簡報檔」
2023年11月13日 (一)	公告成果發表順序
2023年11月18日 (六)	競賽提案發表

## 柒、評選指標

項目	說明	比重
創新獨創性	設計構想具備創新獨特之處，與其他類似概念有差異度與突破性。	30%
用戶體驗性	設計構想可帶給目標用戶更好的體驗，解決現有工作現場中遇到的問題，或提升用戶需求之便利性與實用功能性。	30%
應用可行性	設計構想所運用的科技技術具備合理性與可執行性，並可實踐於工作場域。	20%
市場價值性	設計構想符合市場需求及商品化可能性，具有創業之潛力與經濟效益。	20%

## 捌、獎勵辦法

一、本次競賽活動遴選出金獎一隊、銀獎二隊、及銅獎四隊，相關獎項資訊如下：

金獎	銀獎	銅獎	莊逸洲基金會特別獎
不分主題方向 由評審選出一個團隊	不分主題方向 由評審選出二個團隊	各主題方向 由各組評委選出一個 團隊，共計四個團隊	不分主題方向 由評審選出一個團隊
新台幣30,000元整 每位團員獎狀乙只	新台幣20,000元整 每位團員獎狀乙只	新台幣10,000元整 每位團員獎狀乙只	新台幣10,000元整每 位團員獎狀乙只

二、提案如經合作夥伴提出應用導入需求，另個案洽談專案實踐獎勵金。

三、參賽團隊個人表現優異者，由合作夥伴邀請參與工作實習或任職之個別面談機會。

## 玖、其他相關資訊

### 一、系列活動

衛生福利部健康照護創新人才培育計畫將透過開展設計思考工作坊學習，與競賽活動結合的「知行合一」企劃，帶領大健康照護領域的成員，學習團隊創新方法，並參與主題競賽活動，提出創新服務模式方案，以期產出與效益能持續運用至學習或工作中。

#### ■ 「數位健康創新服務模式」分享會

活動時間：2023年9月9 - 10日（六、日）09:00 至 16:00

活動地點：台北捷運北投會館大型綜合教室（台北市大業路527巷88號）

#### ■ 「數位健康創新服務模式」工作坊

活動時間：2023年9月16日（六）09:00 至 17:00

活動地點：台北捷運北投會館大型綜合教室（台北市大業路527巷88號）

#### ■ 「數位健康創新營運模式」標竿參訪

活動時間：2023年10月18日（三）

標竿內容：高雄醫學大學附設中和紀念醫院

弘道老人福利基金會（高雄據點）

台灣受恩股份有限公司（高雄）

#### ■ 「數位健康領航者競賽」提案發表

活動時間：2023年11月18日（六）09:00 至 17:00

活動地點：捷韻國際廳（台北市中山區中山北路2段48巷7號B1）



## 二、活動資訊



數位健康領航者競賽官方網站

<https://reurl.cc/RzIR7x>



社團法人亞洲華人醫務管理交流學會官方網站

<https://reurl.cc/o7oq3g>



社團法人亞洲華人醫務管理交流學會粉絲專頁

<https://pse.is/56velk>



應用劇本實驗室粉絲專頁

<https://pse.is/573x6m>

## 三、活動聯繫窗口

社團法人亞洲華人醫務管理交流學會

羅小姐 電話 03-4941234 分機 2415

蕭小姐 電話 03-4941234 分機 2403

Email : [tcchm.service@gmail.com](mailto:tcchm.service@gmail.com)

應用劇本實驗室

陳小姐 電話 03-5620245



【附件一】

## 團隊競賽報名表

團隊報名表					
報名主題 <input type="checkbox"/> 精準個人照護 <input type="checkbox"/> 遠距偏鄉照護 <input type="checkbox"/> 高齡社區共生 <input type="checkbox"/> 翻轉健康教育					
團隊名稱		主題方向簡述			
團隊成員	姓名	所屬單位/機構	職稱	電話	email
指導老師 (選填)					
隊長					
成員					
成員					
成員					
成員					
成員					
成員					

<p>本團隊參加「數位健康領航團隊競賽」，對下列項目已充分瞭解並遵守相關規範：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 參賽團隊同意主辦單位於辦理本活動得獎聯絡事宜、活動分析或其他活動網頁上所聲明之特定使用目的範圍內，使用參加者所填寫之個人資料。</li><li>2. 凡報名參賽者，即視同承認本參賽辦法的各項內容及規定，若有未盡事宜得由主辦單位隨時補充、修正後公佈。</li><li>3. 參賽團隊或提案作品如有違反或不履行競賽規定之情事，主辦單位得不經通知立即取消本參賽團隊之參賽資格或得獎資格，並追回獎項、獎品及贊助品等相關獎勵。</li><li>4. 如本提案作品係以曾參與其他競賽之作品予以改作、重製或使用非原創素材者，本參賽團隊保證均應於作品企劃書中予以註明。</li><li>5. 參賽團隊同意活動期間，由主辦單位全程拍攝及錄製相關之活動及影像並得予以呈現。</li><li>6. 徵件投稿作品(包含計畫書/行動說明書、照片、影片等)之版權，將無條件授權予本會及相關合作單位、媒體等，用於網路報導、官網與粉專分享使用等推廣之所有管道。</li></ol>	<p><input type="checkbox"/> 本團隊保證填報資料均與事實相符，否則願負一切法律責任。</p> <p>立同意書人</p> <p>隊長：_____ (親簽)</p> <p>隊員1：_____ (親簽)</p> <p>隊員2：_____ (親簽)</p> <p>隊員3：_____ (親簽)</p> <p>隊員4：_____ (親簽)</p> <p>隊員5：_____ (親簽)</p>
---	---

簽署日期	中	華	民	國	年	月	日
------	---	---	---	---	---	---	---



## 【附件二】 「數位健康創新服務模式」分享會

本活動為徵件前的專家分享會，邀請領域專家及相關合作組織或企業代表，進行座談分享，分享健康照護產業現階段成果、導入業界實務技術觀點，藉此激盪未來創新的商業模式與新產品提案的構想。



活動時間：2023年9月9日-10日（六、日）09:00至16:00

活動地點：台北捷運北投會館大型綜合教室（台北市大業路527巷88號）

活動報名：<https://reurl.cc/zYjED7> 或掃描左方QR Code

### 2023年9月9日（六）


時間/主題	主題一：精準個人照護	時間/主題	主題二：翻轉健康教育
09:00~09:40	<b>AI 精準健康設計新樣態</b> 靜宜大學講座教授/博幼基金會董事長 唐傳義教授	13:00~13:40	<b>醫學教育困境中的轉機</b> 聯新國際醫院 蔡淳娟副院長
09:40~10:20	<b>從 AI 大數據談精準照護</b> 廣達電腦 BU12 企劃處 周雅琪副處長	13:40~14:20	<b>AI 產業應用人才發展模式與案例分享</b> 資策會數位教育研究所 葉宗翰副所長
10:20~11:00	<b>Double SMART Homespital —數位明醫創新方程式</b> 北榮重症加護外科主任/ 人工智慧發展中心副主任 尹彙文主任	14:20~15:00	<b>元宇宙世代的醫事教育</b> 宏達國際電子 Medical VR部門 吳昆家經理
11:00~11:15	休息時間	15:00~15:15	休息時間
11:15~12:00	精準個人照護QA與主題座談	15:15~16:00	翻轉健康教育QA與主題座談

### 2023年9月10日（日）

時間/主題	主題三：高齡社區共生	時間/主題	主題四：遠距偏鄉照護
09:00~09:40	<b>互助、扶持 -伯拉罕團隊的共生照護實踐</b> 伯拉罕共生照護勞動合作社 林依瑩理事主席	13:00~13:40	<b>偏鄉、遠距與照顧， 博幼20年的服務與看見</b> 財團法人博幼基金會 陳韋志主任
09:40~10:20	<b>運用智慧科技實現高齡社區共生</b> 吉樂健康 潘人豪執行長	13:40~14:20	<b>人工智慧輔助醫療應用</b> 工研院服科中心 陳建任副組長
10:20~11:00	<b>熟齡生活100+</b> 中化銀髮 陳佳雯副總經理	14:20~15:00	<b>打破距離！-遠傳5G遠距醫療經驗分享</b> 遠傳電信企業暨國際事業群 陳國正協理
11:00~11:15	休息時間	15:00~15:15	休息時間
11:15~12:00	高齡社區共生QA與主題座談	15:15~16:00	遠距偏鄉照護QA與主題座談

【附件三】

## 「數位健康創新服務模式」提案構想書

 提案構想書	
團隊名稱	
報名主題 <input type="checkbox"/> 精準個人照護 <input type="checkbox"/> 遠距偏鄉照護 <input type="checkbox"/> 高齡社區共生 <input type="checkbox"/> 翻轉健康教育	
提案名稱	
提案內容	
<b>創新服務模式概念說明</b> 請說明提案的創新模式與服務/產品設計內容	<b>目標族群與用戶體驗</b> 請說明提案的目標客群/用戶研究洞察/服務體驗設計
<b>創新技術應用可行性</b> 請說明產品或服務所導入的科技技術及應用可行方式	<b>市場行銷與營運模式</b> 請說明市場現況，以及商業模式或營運模式
<b>其他附件 (請條列)</b>	可提供有利於評分之佐證參考資料 (商業模式圖、顧客歷程圖...等)

## 【附件四】 「數位健康創新服務模式」標竿機構參訪活動

健康照護創新人才培訓課程，為了能凝聚跨業專家的知識理念、專業技能，以推展並擴散新技術、新服務及新思維的概念，因此規劃透過專題講授、培力工作坊方式進行系列的培訓課程。標竿學習參訪，增進學員對實務應用的能力，了解相關產業創新產業現況與未來發展趨勢。



活動時間：2023年10月18日（三）

集合地點：高鐵高雄站（高雄市左營區高鐵路107號）

活動報名：<https://reurl.cc/AAeYxE> 或掃描左方QR Code

標竿機構：高雄醫學大學附設中和紀念醫院

弘道老人福利基金會（高雄據點）

台灣受恩股份有限公司（高雄）

時間	內容	地點
上午	高鐵高雄站集合報到	高雄市左營區高鐵路107號
	參訪「遠距照護新營運模式」 與遠傳大人物合作IDS照護計畫	高雄市三民區自由一路100號
	參訪「精準醫療」與台灣精準醫療計畫	
參訪「翻轉醫學教育」 與高雄醫學大學醫學院與醫諾華公司擬真訓練		
中午	午餐時間	
下午	參訪「高齡社區共生」 弘道老人福利基金會前金區東金好客廳	高雄市左營區自由二路309號3樓
	參訪「高齡社區共生」-受恩智慧照護 社區與居家智慧照護服務與長期照護體系	高雄市三民區鼎金里明誠一路20號
	歸賦	

※主辦單位保有活動內容與講師異動之權利

## 【附件五】 「數位健康創新服務模式」提案計畫書

提案計畫書，請以 Microsoft Word 檔 A4 直向排版撰寫，須以「中文：標楷體」撰寫，「英文：Time New Roman」，字體大小 12，段落：固定行高 20pt，並標註頁碼。完整計畫書請務必包含以下內容：

### 目錄

( 一頁，請加上頁碼 )

### 壹、創新服務模式概念說明 ( 創新獨創性 )

( 請說明數位健康提案之創新模式與服務/產品設計內容，並比較與現行服務的獨特之處，至少一頁 )

### 貳、目標族群與用戶體驗 ( 用戶體驗性 )

( 請說明創新提案之目標客群、用戶研究洞察、服務體驗設計，至少一頁 )

### 參、創新技術應用可行性 ( 應用可行性 )

( 請說明創新提案所導入的科技技術，以及應用的可行方式，至少一頁 )

### 肆、市場行銷與營運模式 ( 市場價值性 )

( 請說明創新提案之市場現況，以及商業模式或營運方式，至少一頁 )

### 伍、其他附件 ( 可提供有利於評分之佐證參考資料 )