



台灣健康創新平台： 國家新創獎



20260417FEMH.pdf

錢宗良

Chung-Liang Chien, Ph.D.

Professor, College of Medicine, National Taiwan University
CEO, Institute for Biotechnology and Medicine Industry

2026.04.17

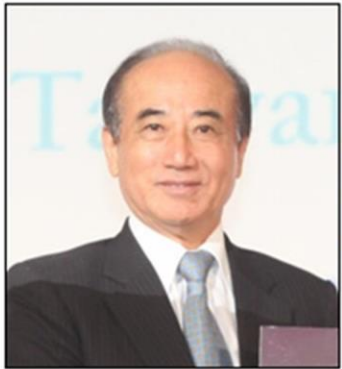
Institute for Biotechnology and Medicine Industry (IBMI)

社團法人國家生技醫療產業策進會 (生策會)

Established Year: 2002



Founded by the former president of the Legislative Yuan of Taiwan, Mr Jin-Pyng Wang, IBMI is an independent, not-for-profit organization voicing Taiwan-based health care industry, promoting interdisciplinary collaborations through its global platform, and creating policy dialogues between public and private sectors. On top of that, IBMI is also a trusted awarding and certification body to health care providers and an incubator to health care startups in areas of novel technologies, services and innovations.



Founder
Jin-Pyng Wang

Former President
of the Legislature
Yuan, Taiwan



President
Pan-Chyr Yang

Academician of
Academia Sinica



Vice President
Barry Lam

Chairman&CEO of
Quanta Group



Vice President
**Jong-Chin
Shen**

Senior Advisor to
the President,
Office of the
President, R.O.C.



Vice President
Chang-Hai Tsai

Chairman of
China Medical
University and
Medical System



Vice President
Wei-Ming Chen

Superintendent of
Taipei Veterans
General Hospital



Supervisor
Wei-Jao Chen

Professor
Emeritus of
Surgery, National
Taiwan University
College of
Medicine

Organizational Roles



Policy Think Tank

- Act for the Development of Biotech and New Pharmaceuticals Industry.
- Cross-Strait Cooperation Agreement on Medicine and Public Health Affairs.
- Amendment of the Fundamental Science and Technology Act.
- Amendments to the Medical Care Act and Physicians Act
- Amendment of Medical Center Accreditation
- The Human Biological Database Management Act
- Pharmaceutical Affairs Law and Medical Care Act
- 33 biomedical policies

Industry Platform

- Healthcare + Expo Taiwan
- Healthcare + B2B Platform (Online B2B Matchmaking)
- Healthy Ageing Tech Show

Certification & Awards Authority

- Symbol of National Quality (SNQ) certification
- National Biotech & Medical Quality Award
- National Innovation Awards

Startup Accelerator & Investor

- Everbright Biofund (Established and Managed by RBMP)
- Allied with 36 Universities & Research Institutes
- Startup Angel investment
- Medtex Summit Asia

第23屆
2026
國家新創獎
—— We, innovators



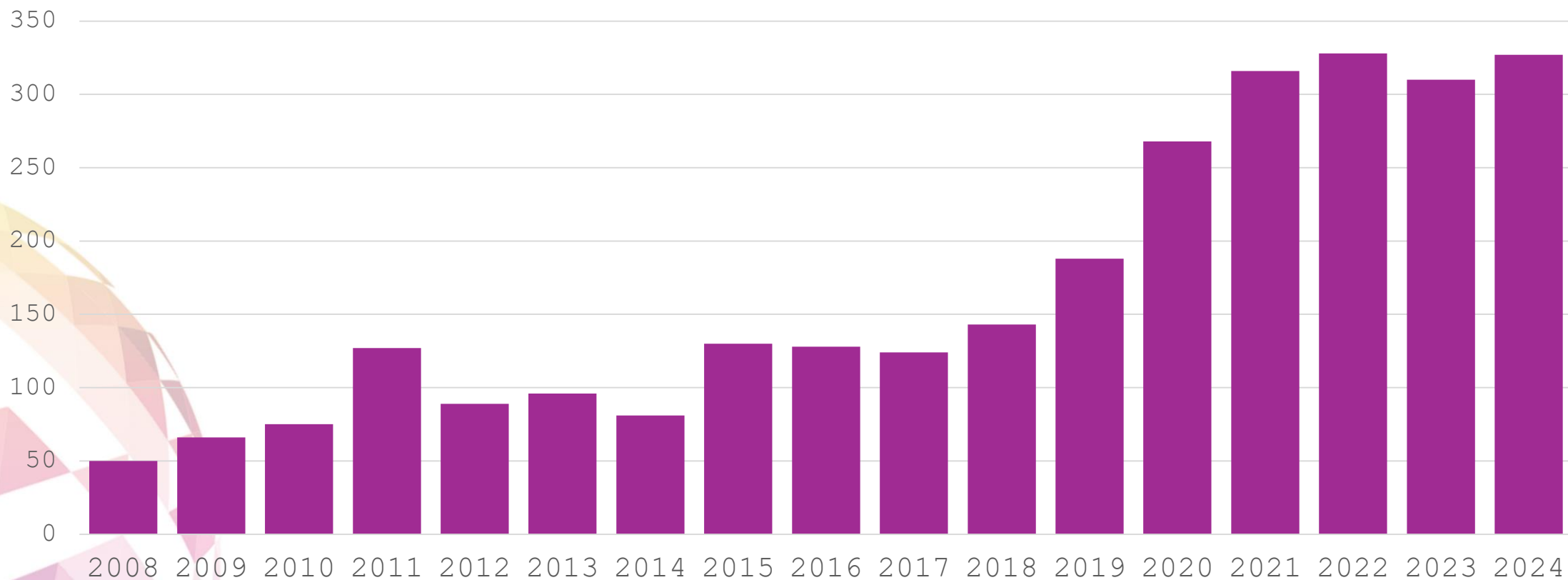
國家新創獎任務里程

-20年來，因應產業各階段發展需求扮演不同推進角色

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 2002 設立國家新創獎 | 引導產業布局前瞻創新研發、鼓勵國際企業臨床試驗合作 |
| 2008 設立學研新創獎 | 評估研發成果智權與應用利基、推進產業技轉與授權合作 |
| 2010 攜手國科會推學研商轉 | 建立商化價值評估機制、篩選生醫創新創業潛力案源 |
| 2014 創投基金策略合作 | 推動早期學研新創募資、孵育成功創業 |
| 2015 設立臨床新創獎 | 擴大評估醫界技術、鼓勵醫師科學家投入創新創業 |
| 2019 國際醫療創新Demo Day | 鏈結國際大廠與全球創投、加速國際產業鏈合作 |
| 2023 成立新創幫投資聯盟 | 引進金控、科技、創投與生技業資源、壯大國內新創資金庫 |
| 2024 成立永明生技投資基金 | 提供創業關鍵資本孵育臺灣生技獨角獸 |

國家新創獎累計評估超過2,800項技術

- 2008年投入學研/臨床機構研發技術評估，迄今累積評估2,846個項目
- 2019年建立新創技術研發動態資料庫，定期更新技術創新進程



鏈結資本合作 挹注早期新創募資

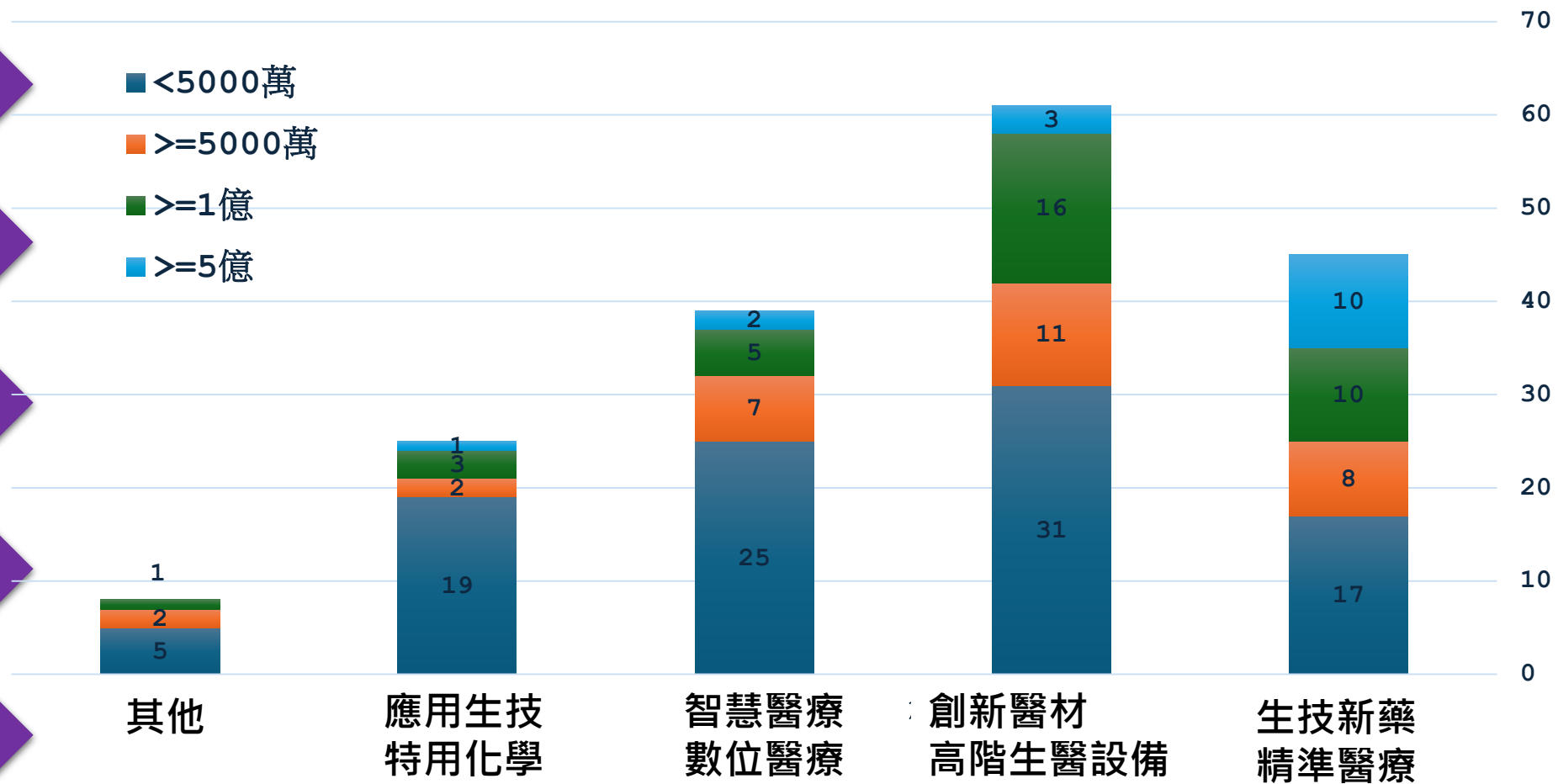
2846新創技術

178新創公司

237.68億資本總額

12家上市櫃

1500億總市值
(2023.11)



國家新創獎關鍵任務

1. 擴大生醫企業新創案源篩選
2. 建置亞太生醫募資媒合平台
3. 拓展Demo Day國際鏈結合作

We, 國家新創獎
New Ideas - New Solutions - New Generations
Innovators



關於國家新創獎

國家新創獎評審委員會

90位頂尖科研專家、臨床醫師、部會首長、智權法務、法規驗證、財務商管、投資評估及生醫、科技業領袖共同組成，從不同面向專業指引新創技術、產品關鍵研發與實務應用之布局策略。

總召集人

副總召集人

生技製藥與精準醫療類

智慧醫療與健康科技類



楊泮池 副會長
生策會



陳文章 校長
臺灣大學



張上淳 副校長
臺灣大學



查岱龍 所長
國衛院癌研所



胡幼圃 講座教授
臺北醫學大學



高純琇 理事長
台灣藥學會



吳明賢 院長
臺大醫院



李飛鵬 理事長
台灣醫院協會



黃建寧 校長
中山醫學大學



蔡建松 局長
國防部軍醫局

創新醫材與診斷技術類

特化材料與應用生技類

農業食品 / 環境科技類

新創育成獎



張文昌 院士
中央研究院



司徒惠康 院長
國家衛生研究院



邱求慧 署長
經濟部產發署



王兆麟 副所長
工研院生醫所



彭裕民 理事長
中華民國科技管理學會



蕭介夫 講座教授
義守大學



談駿崙 榮譽退休教授
清華大學



蘇慧貞 特聘教授
成功大學



錢正健 特聘研究員
國家衛生研究院

臨床新創獎



陳明豐 榮譽院長
中國附醫



沈孟儒 校長
成功大學



陳建宗 院長
林口長庚醫院



李佩淵 名譽院長
秀傳紀念醫院



吳麥斯 校長
台北醫學大學



張文瀚 院長
馬偕紀念醫院



陳適卿 教授
台北醫學大學

國家新創獎關鍵任務

1. 擴大生醫企業新創案源篩選
2. 建置亞太生醫募資媒合平台
3. 拓展Demo Day國際鏈結合作

We, 國家新創獎
New Ideas - New Solutions - New Generations
Innovators



成立新創幫投資聯盟、擴大生醫資金庫

整合跨業專業與資源幫助生醫企業加速壯大



新創平台

- Start-up 案源
- Scale-up 案源



金控

財務規劃
經營管理
公司治理



科技業

規模製造
全球通路
國際智財



創投

商模策略
整合綜效
投資專業



生醫

研發平台
法規驗證
生產製造

國家新創獎關鍵任務

1. 擴大生醫企業新創案源篩選
2. 建置亞太生醫募資媒合平台
3. 拓展Demo Day國際鏈結合作

We, 國家新創獎
New Ideas - New Solutions - New Generations
Innovators



國際醫療創新 Demo Day

鏈結國際大廠與全球創投

■ 全球規模創投



■ 跨國科技與生醫企業



一、國家新創授獎盛典

躍上年度最具國際規模、最多創新菁英齊聚盛會！超過**1500位**國內產、官、學、研、醫指標人物，現場見證研發團隊崢嶸不凡的技術，聚光照亮創新成就的新起點！



摘錄自近年國家新創獎授獎盛典紀實

二、醫療創新Demo Day

超過**30家**國內外重量級金控、創投、科技、生技業現場探勘，幫助優秀團隊的技術價值被看懂、被看見、取得創業資本！



三、InnoZone 創新技術特展

結合台灣醫療科技展辦理「InnoZone創新技術特展」，超過**120個團隊**向國內外醫界與產業界展現優秀技術，帶動產業鏈結、商洽媒合與技術合作！



推薦專業、多媒體影音與新聞採訪，刻劃新創技術優勢與市場競爭力，助力新創形象與前瞻研發定位！



每一獲獎項目的研發突破與里程進展，都是點燃市場新機會的前兆與引信！過往新創動態只能隱沒在龐雜的網路資訊浪潮中，國家新創獎透過「新創幫」平台匯聚技術、人才、產業情報，解析獲獎技術價值、報導新創焦點動態、推薦優秀新創人物，每年吸引產業百萬人次流覽，提升新創技術能見度、緊密跨域合作、拓展市場創新商機！

新創技術解析

新創人才推薦

新創焦點報導

全球新創動態

新創幫 We Innovators
約 9 個月前

清大醫務光電團隊研發新型超音波微推風技術，協助臨床以非機械方式協助清理人體膽形炸彈-血栓，加速臨床溶栓過程並降低溶栓過程中易產生的副作用，跟我們一起來享受這個血液裡面的超音波風暴吧！
<https://innoaward.pse.is/4binu8>

追蹤 #新創幫_We_Innovators! 帶您先睹為快，掌握機會探訪新創合作商機!

#解析新創技術

超音波漩渦溶解血栓

超音波漩渦
微推風管
血栓導管
血栓

● 血栓溶解劑
● 紅血球
● 凝血纖維

國立臺灣大學附設醫院

王宗道教授, Tzung-Dau Wang

新創技術：
心包膜/主動脈分割及心血管風阻
冠狀動脈電腦斷層全自動血管管腔分割系統(TaiCAD-Net) ▶more
TruePlaque-Net: 全自動去除鈣化干擾之精準冠狀動脈狹窄偵測型 ▶more
心血管健康守護神—用於智能手錶之新創脈波傳導速度與個人化系統 ▶more

研究專長：
多模組心血管影像及生理資訊大資料庫AI開發、高血壓、心導管介入
骨盆腔整合介入創新治療

2,487 67 分享

【手術導航系統：技術開發篇】陽明交大林慶波發展神經追蹤演算法，精準描繪腦部各類神經走向
2023-08-08

上一則 下一則 返回列表

林慶波教授團隊開發的神經追蹤演算法，可以描繪出腦部各類功能神經的走向分佈，協助神經外科醫師在移除腦瘤部位時，還能為患者保留術後最多的腦部機能。目前這項技術已經跟國內的台北榮總、振興醫院合作，未來也可發展成手術導航系統，嘉惠更多的腦癌患者...

大腦是人體中少數無可取代的器官，發生病變時也需要特別小心處理，然而，臨床上一旦患者的腦部細胞出現不正常增長而形成腦瘤，執行手術的醫生就得面臨徹底清除病灶和保留生活功能之間的兩難。

陽明交通大學特聘教授林慶波解釋，發生在腦部白質區、大部分為惡性的膠質瘤，肉眼可辨別一分鐘為核心，但邊境仍呈現白色的部分也可能含有癌細胞，因此，為了徹底清除病灶，神經外科醫生均會擴增切除範圍；但切除範圍愈大，患者的腦部功能受損也愈嚴重，尤其是切除了連環各功能區的神經系統，將會造成難以回覆的損害。

腦瘤切除手術若傷及神經系統，損害將難以回覆

長期研究腦神經連接組(Brain Connectome)的林慶波表示，在大腦的白質組織裡隱藏著密集的神經路線，其重要性不亞於大腦皮質區，他舉例，臨床上千多個腦中風病患的大腦功能都相當，真正的病因而不是神經系統壞死，然而，在腦瘤切除手術中，醫生往往只能憑著經驗和觀察腦神經網路，發生失誤的風險相當高，也因此，現代神經外科手術的重點，已經從完全切除腦瘤，轉為最大限度維持腦神經系統的完整性。

目前所有的醫學影像技術中，只有藉由觀測體內水分子擴散情況的擴散磁振造影(diffusion MRI)，可以描繪出神經纖維束的組織結構。然而，現有技術只能辨識神經束的走向，更沒辦法辨認個別功能神經組織的差異。

神經追蹤演算法，可以精準得出各類神經纖維的走向分佈，讓醫者保留更多腦部功能。

追蹤 #新創幫_We_Innovators! 帶您先睹為快，掌握機會探訪新創合作商機!..... 顯示更多

<https://innoaward.pse.is/4d4dxw>

#新創幫 We Innovators

安盛安必測，新冠肺炎抗原快速檢測

PikoTest® POCT COVID-19 Antigen Testing

安盛生科

10:40

為蛋白質降解藥物量身訂做的設計平台: AIMCADD®

國產蛋白質降解藥物，透過自動化流程，安穩生醫短時間內開發出優於競爭者在臨床試驗階段的藥物

GPU-Accelerated Deep Learning AI Modules

Target Identification & Structure Construction

Hit Identification

Lead Identification

279 years in drug development industries vs 15 year

02:59

醫學 | EPROB機械手臂定位輔助手術系統 | 醫百科技股份有限公司

02:52

INNOAWARD.TAIWAN-HEALTHCARE.ORG

《國際要聞》新型藥物釋藥載體助慢性病患者按時給藥 | 國家新創獎

新創幫 We Innovators

第23屆 國家新創獎

— We, innovators

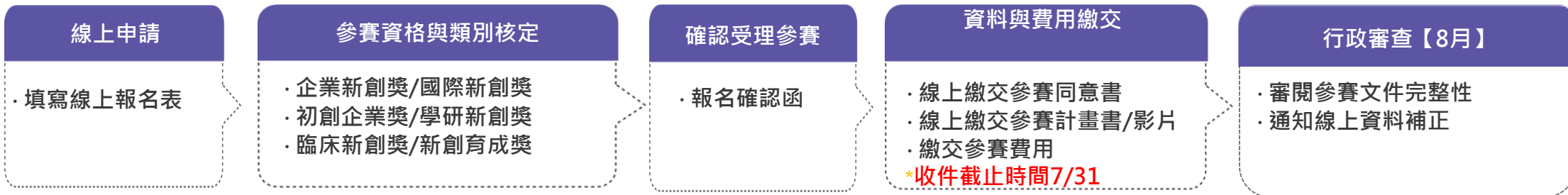
審查標準與審查重點說明

企業/國際/初創	申請資格	申請領域
企業新創獎	凡國內登記設立之企業，具有符合申請類別領域之創新研發技術、產品、特色服務或商業模式者，不限研發進程，皆可申請。	(1) 智慧醫療與健康科技 (2) 生技製藥與精準醫療 (3) 創新醫材與診斷技術 (4) 農業與食品生技 (5) 特化材料與應用生技 (6) 環境科技與能源應用 (7) 創新防疫科技
國際新創獎	凡在台外商或國際企業，具有符合申請類別領域之創新研發技術、產品、特色服務或商業模式者，不限研發進程，皆可申請。	
初創企業獎	凡於國內登記成立五年內(登記日108年1月1日之後)且資本額小於新台幣8000萬元之企業，從事相關申請類別產業領域，具有技術創新競爭力及商業發展規模化潛力者，可以企業本身為標的申請。	

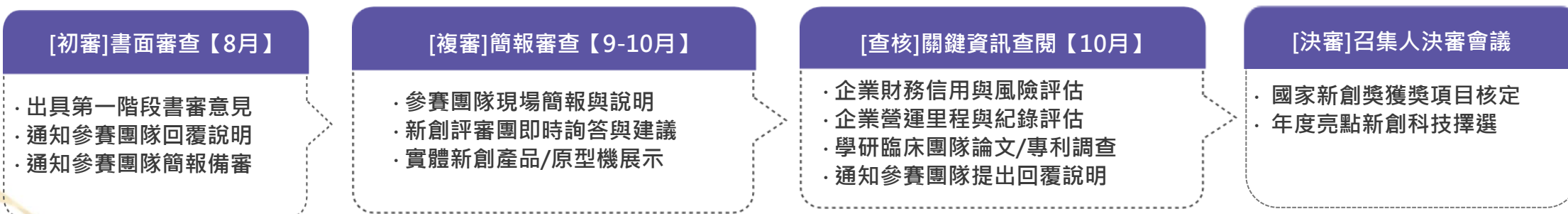
學研/臨床/育成	申請資格	申請領域
學研新創獎	凡國內公私立大學院校及研究機構、醫療院所，在申請類別相關領域具有創新技術、研發成果、專利智財者，可以相關技術或研發成果申請。	(1) 智慧醫療與健康科技 (2) 生技製藥與精準醫療 (3) 創新醫材與診斷技術 (4) 農業與食品生技 (5) 特化材料與應用生技 (6) 環境科技與能源應用 (7) 創新防疫科技
臨床新創獎	凡國內公私立醫療院所，在臨床相關之檢驗、診斷、治療、手術、照護等面向具有研發可供解決臨床困境、滿足醫療需求之新創醫療技術、產品研發或創新醫護服務模式者，可以相關醫療技術、產品或服務申請。	
新創育成獎	凡投入創新事業育成、創業加速平台、初創營運輔導以及投資創服等之推動機構，可以機構本身及其核心創新創業服務申請。	

申請流程

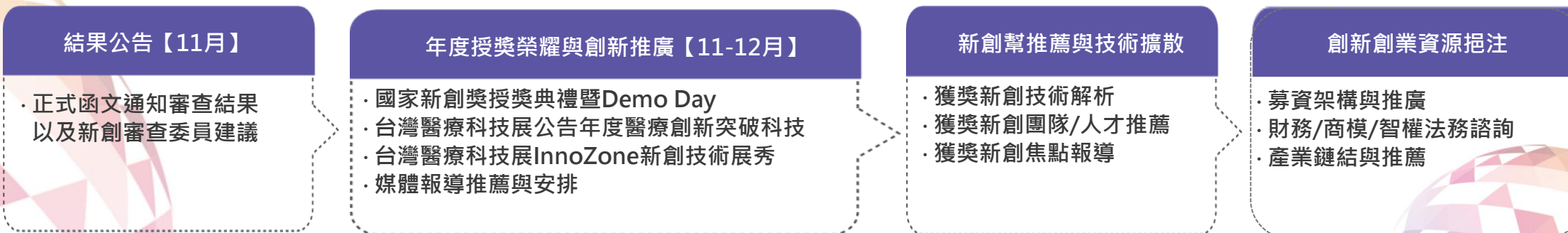
參賽申請



審查時程



獲獎公告



[初審] 書面審查

- 參賽新創計畫書
- 技術應用潛力評估
- 研發能量與市場開發性評估

[複審] 簡報審查

- 參賽團隊現場簡報與說明
- 新創評審團即時詢答與建議
- 實體新創產品/原型機展示

[查核] 關鍵資訊查閱

- 企業財務信用與風險評估
- 企業營運里程與紀錄評估
- 學研臨床團隊論文/專利調查

[決審] 召集人決審會議

- 國家新創獎獲獎項目核定
- 年度亮點新創科技擇選



一、企業新創獎

· 評審指標

· **市場商模：**
商業模式、市場收益

· **智財保護：**
智權布局策略與規劃、
智權取得狀況



· **核心團隊：**
經營團隊、研發團隊

· **創新技術/產品：**
技術/產品簡介、
競爭優勢、開發進程



· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽項目中/英文名稱。
- 2、企業名稱、負責人姓名與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)企業簡介

- 1、基本資料：成立時間、實收資本額、近三年營業額均值、研發經費均值、研發人員數、員工總數、主要經營業務等。
- 2、重要大事記：說明公司與產品重要發展里程。

(四)核心團隊

- 1、經營團隊：說明執行長、財務長、研發長等成員學經歷/專長。
- 2、研發團隊：說明內部或外部重要研發成員學經歷/專長。

(五)創新技術/ 產品

- 1、技術/產品簡介：說明技術/產品創新價值及市場競爭力。
- 2、競爭優勢：可解決之市場痛點、競品分析與關鍵驗證數據。
- 3、開發進程：技術/產品之生產製造、取證進度與規劃。

(六)市場商模

- 1、商業模式：技術/產品市場營運與獲利模式規劃。
- 2、市場收益：技術/產品成本、售價、毛利率等規劃。

(七)智財保護

- 1、智權布局策略與規劃：說明技術/產品包含專利、營業秘密或其他型態之智權布局策略規劃。
- 2、智權取得現況：說明技術/產品專利與其他智財之取得狀況。

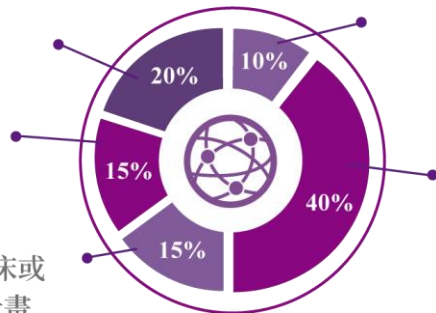
(八)計畫附件

- 1、公司/商業登記證明文件。
- 2、相關佐證資料 (如：實證或臨床數據報告、期刊論文發表、專利等)。

二、國際新創獎

· 評審指標

- **市場商模：**
商業模式、成本效益
- **智財保護：**
智權布局策略與規劃、
智權取得狀況
- **合作鏈結：**
企業與台灣在研發、臨床或
人才方面的培育合作計畫



- **核心團隊：**
經營團隊、研發團隊
- **創新技術/產品：**
技術/產品簡介、
競爭優勢、開發進程

· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽項目中/英文名稱。
- 2、企業名稱、負責人姓名與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)企業資料

- 1、**基本資料：**成立時間、實收資本額、近三年營業額均值、研發經費均值、研發人員數、員工總數、主要經營業務等。
- 2、**重要大事紀：**說明公司與產品重要發展里程。

(四)核心團隊

- 1、**經營團隊：**說明執行長、財務長、研發長等成員學經歷/專長。
- 2、**研發團隊：**說明內部或外部重要研發成員學經歷/專長。

(五)創新技術/產品

- 1、**技術/產品簡介：**說明技術/產品創新價值及市場競爭力。
- 2、**競爭優勢：**技術/產品可解決之市場痛點、競品分析與關鍵驗證數據。
- 3、**開發進程：**技術/產品之生產製造、取證進度與規劃。

(六)市場商模

- 1、**商業模式：**技術/產品市場營運與獲利模式規劃。
- 2、**成本效益：**經濟成本與預期效益評估。

(七)智財保護

- 1、**智權布局策略與規劃：**說明技術/產品包含專利、營業秘密或其他型態之智權布局策略規劃。
- 2、**智權取得現況：**說明技術/產品專利與其他智財之取得狀況。

(八)合作鏈結

企業與台灣在研發、臨床或人才方面的培育合作計畫：說明現階段合作模式與未來規劃。

(九)計畫附件

- 1、公司/商業登記證明文件。
- 2、相關佐證資料 (如：實證或臨床數據報告、期刊論文發表、專利)。



輝瑞大藥廠股份有限公司以「倍拉維」獲得第二十屆國家新創獎國際新創獎

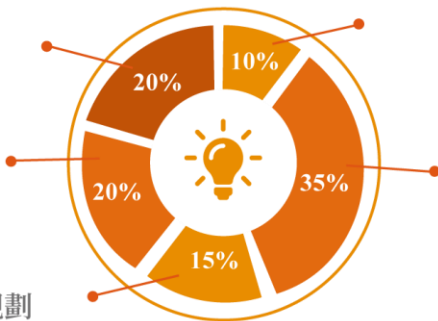
三、初創企業獎

· 評審指標

· **市場商模：**
商業模式、市場收益

· **智財保護：**
智權布局策略與規劃、
智權取得狀況

· **財務管理：**
財務現況、募資歷程與規劃



· **核心團隊：**
經營團隊、研發團隊

· **核心產品：**
產品簡介、競爭優勢、
開發進程

· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽企業中/英文名稱。
- 2、核心產品中/英文名稱。
- 3、企業負責人姓名與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)企業簡介

- 1、**基本資料：**成立時間、實收資本額、近三年營業額均值、研發費用均值、研發人員數、員工總數、主要經營業務等。
- 2、**重要大事紀：**說明公司與產品重要發展里程碑。

(四)核心團隊

1. **經營團隊：**說明執行長、財務長、研發長等成員學經歷/專長。
2. **研發團隊：**說明內部或外部重要研發成員學經歷/專長。

(五)核心產品

1. **產品簡介：**說明核心產品創新價值及市場競爭力。
2. **競爭優勢：**核心產品可解決之市場痛點、競品分析與關鍵驗證數據。
3. **開發進程：**核心產品之生產製造、取證進度與規劃。

(六)市場商模

- 1、**商業模式：**核心產品市場營運與獲利模式規劃。
- 2、**市場收益：**核心產品成本、售價、毛利率等規劃。

(七)智財保護

- 1、**智權布局策略與規劃：**核心產品包含專利、營業秘密或其他型態之智權布局策略。
- 2、**智權取得現況：**說明核心產品專利與其他智財之取得狀況。

(八)財務管理

- 1、**財務現況：**累計企業支出、帳上現金burn rate、資金運用計畫等。
- 2、**募資歷程與規劃：**說明已完成之募資輪次及未來募資規劃。

(九)計畫附件

- 1、公司/商業登記證明文件。
- 2、相關佐證資料 (如：實證或臨床數據報告、期刊論文發表、專利)。

第20屆 國家新創獎

20th National Innovation Award



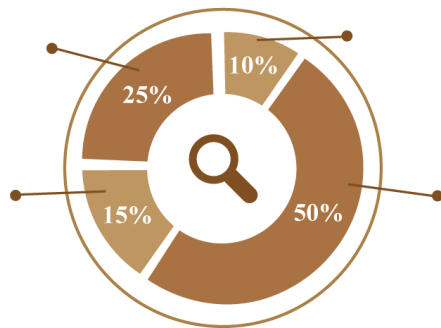
幻景啟動、采風智匯、竹謙科技、矽響先創、峇邑企業、臺灣益謙
獲得第二十屆國家新創獎 初創企業獎

四、學研新創獎

· 評審指標

· **市場商模：**
商業模式、市場收益

· **智財保護：**
智權布局策略與規劃、
智權取得狀況



· **核心團隊：**
核心成員組成、
學經歷及專長

· **創新技術/產品：**
技術/產品簡介、
競爭優勢、開發進程

· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽項目中/英文名稱。
- 2、參賽代表人姓名。
- 3、所屬機構名稱與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)核心團隊 10%

研究團隊核心成員組成、學經歷及專長。

(四)創新技術/ 產品 50%

- 1、技術/產品簡介：技術/產品創新價值及市場競爭力。
- 2、競爭優勢：技術/產品可解決之市場痛點、競品分析與關鍵驗證數據。
- 3、開發進程：技術/產品之生產製造、取證進度與規劃。

(五)市場商模 25%

- 1、商業模式：技術/產品市場營運與獲利模式規劃。
- 2、市場收益：技術/產品成本、售價、毛利率等規劃。

(六)智財保護 15%

- 1、智權布局策略與規劃：說明技術/產品包含專利、營業秘密或其他型態智權布局策略規劃。
- 2、智權取得現況：技術/產品專利與其他智財之取得狀況。

(七)計畫附件

相關佐證資料 (如：實證或臨床數據報告、期刊論文發表、專利等)。



五、臨床新創獎

· 評審指標

· **市場商模：**
商業模式、市場收益

· **智財保護：**
智權布局策略與規劃、
智權取得狀況



· **核心團隊：**
核心成員組成、
學經歷及專長

· **創新技術/產品/服務：**
技術/產品/服務簡介、
競爭優勢、開發進程

· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽項目中/英文名稱。
- 2、參賽代表人姓名。
- 3、所屬機構名稱與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)核心團隊 10%

研究團隊核心成員組成、學經歷及專長。

(四)創新技術/ 產品/ 服務 50%

- 1、技術/產品/服務簡介：說明技術/產品/服務創新價值及市場競爭力。
- 2、競爭優勢：技術/產品/服務可解決之市場痛點、競品分析與關鍵驗證數據。
- 3、開發進程：技術/產品/服務之生產製造、取證進度與規劃。

(五)市場商模 25%

- 1、商業模式：市場營運與獲利模式規劃。
- 2、市場收益：成本、售價、毛利率等規劃。

(六)智財保護 15%

- 1、智權布局策略與規劃：說明技術/產品/服務包含專利、營業秘密或其他型態之智權布局策略規劃
- 2、智權取得現況：說明技術/產品/服務專利與其他智財之取得狀況。

(七)計畫附件

相關佐證資料 (如：實證或臨床數據報告、期刊論文發表、專利等)。



中國醫藥大學附設醫院於第二十屆國家新創獎共獲得6項學研新創獎、10項臨床新創獎

六、新創育成獎

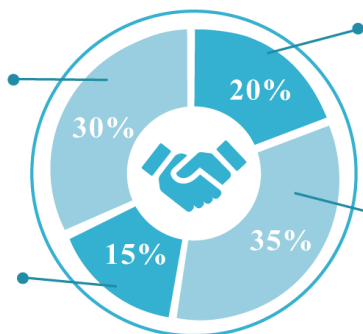
· 評審指標

· 創育資源：

營運資源、硬體資源、其他

· 創育實績：

創育成果或個案成效



· 經營團隊：

目標願景、核心團隊

· 創育策略：

策略商模、創新特色、實務機制

· 參賽計畫書

(一)封面

- 1、參賽機構中/英文名稱。
- 2、機構負責人姓名與聯絡資訊。

(二)摘要

參賽項目中/英文摘要重點說明 (各500字以內)。

(三)機構簡介

背景起源、成立時間、組織架構、發展里程。

(四)經營團隊

20%

- 1、目標願景：團隊對於新創育成推動之目標與未來展望。
- 2、核心團隊：團隊組成及成員學經歷/專長。

(五)創育策略

35%

- 1、策略商模：營運定位與核心商模策略。
- 2、創新特色：創育服務之創新性與特色項目。
- 3、實務機制：創育服務之個案實務導入模式與流程機制。

(六)創育資源

30%

- 1、營運資源：提供給初創營運之輔導資源(如商模規劃、產品開發/驗證、財務、法務/智財諮詢、投資/融資協助、市場拓展、業師與人培等)。
- 2、硬體資源：硬體設備、空間規劃、核心或技術平台。
- 3、其他：產業人脈國內外資源鏈結。

(七)創育實績

15%

創育成果或個案成效：請說明創育成果或個案成效等，並附上相關實證資料。

(八)計畫附件

- 1、創育機構登錄或公司/商業登記證明文件。
- 2、相關佐證資料。



國立臺灣海洋大學於第二十屆國家新創獎獲得新創育成獎

亞東紀念醫院

近年在國家新創獎表現傑出，連續多年獲得多項肯定，領域涵蓋AI人工智慧輔助診斷、微創手術技術及精準檢測，展現強大研發實力。

臨床新創 - 新創醫療技術 第15屆國家新創獎的臨床新創獎

內視鏡微創技術在心臟手術中之應用與發展

2018-12-11

邱冠明副院長團隊/亞東紀念醫院



學研新創 - 生技製藥與精準醫療

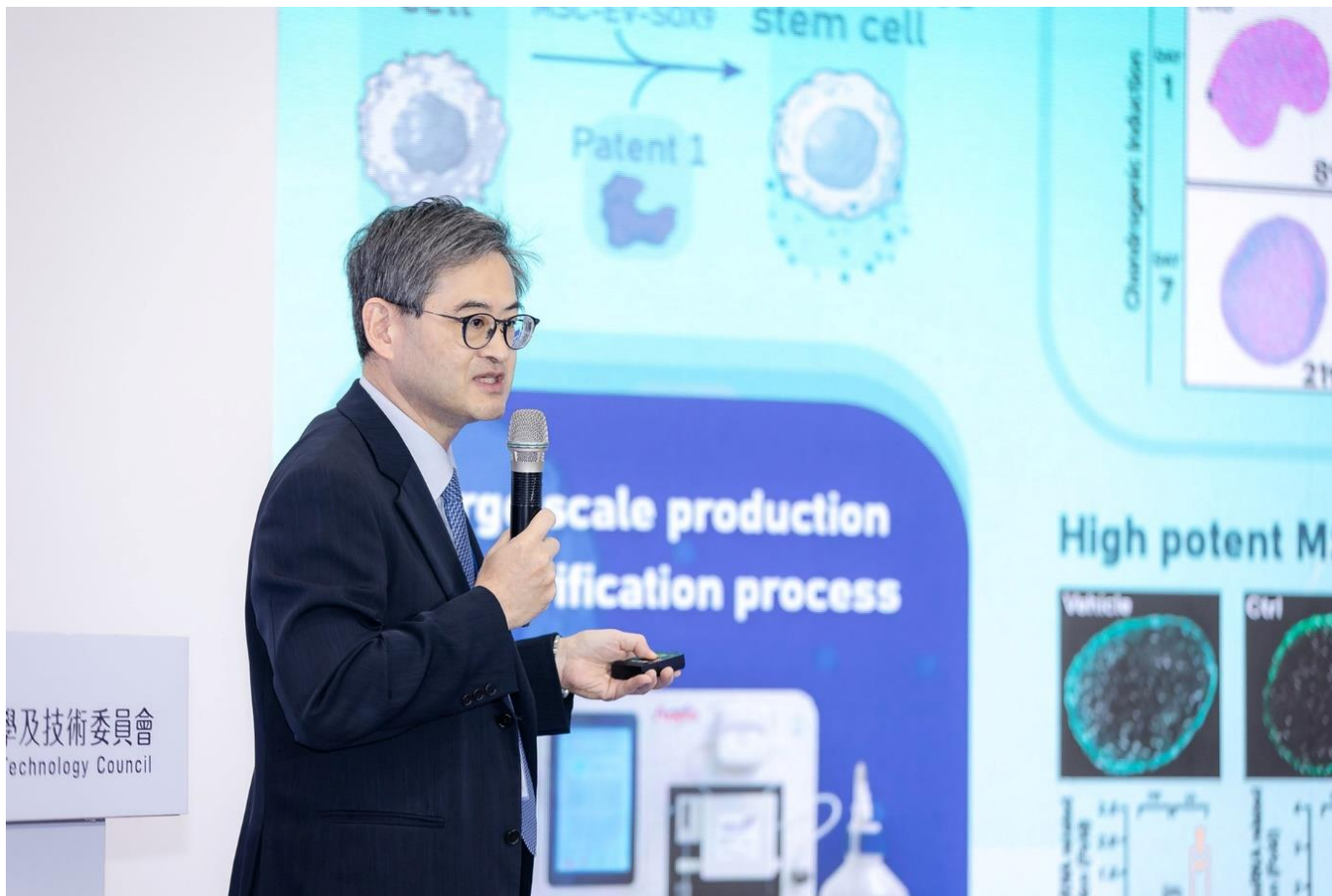
第22屆國家新創獎的學研新創獎

AI賦能雙效胞外體顧寧膝[®]療法：針對退化性關節炎的精準再生新策略

2026-01-16

張至宏副院長團隊/醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院

張至宏、廖秀蓉、沈宜珊、黃奇英、李利、鄭大山、陳信宇、康雨璇、廖紫琦



洪芳明副院長團隊/醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院

洪芳明、丁俊恩、許新翎

鎖定臨床一線需求者，精準找到目標客戶！

現有 LLM 醫療系統的臨床痛點

市場痛點：新手住院醫師和主治醫師經驗不足，面對複雜病歷時難以迅速整理病情重點與制定對應計畫。

(1)主觀與客觀混雜

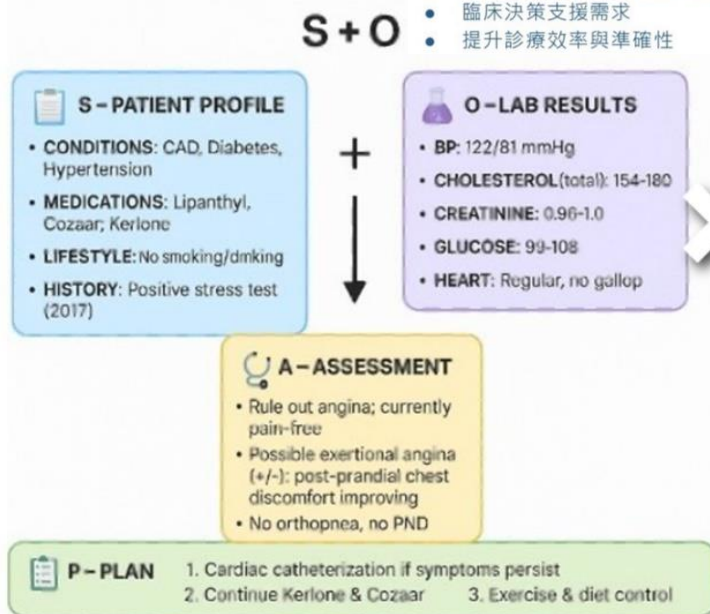
→ 臨床推理容易混亂

(1)單步生成

→ 缺乏醫師式推理流程

(1)忽略病人脈絡

→ 缺少個人化計畫



醫院與診所

醫療系統廠商

教學醫院

- 內科、家醫科、慢性病門診
- 臨床決策支援需求
- 提升診療效率與準確性

- HIS / EMR 系統整合需求
- AI 模組合作與嵌入
- 拓展智慧醫療解決方案

- 實習醫師訓練支援
- 護理人員臨床教學輔助
- 研究與臨床試驗合作



臨床新創 - 創新醫護服務

第22屆國家新創獎的臨床新創獎

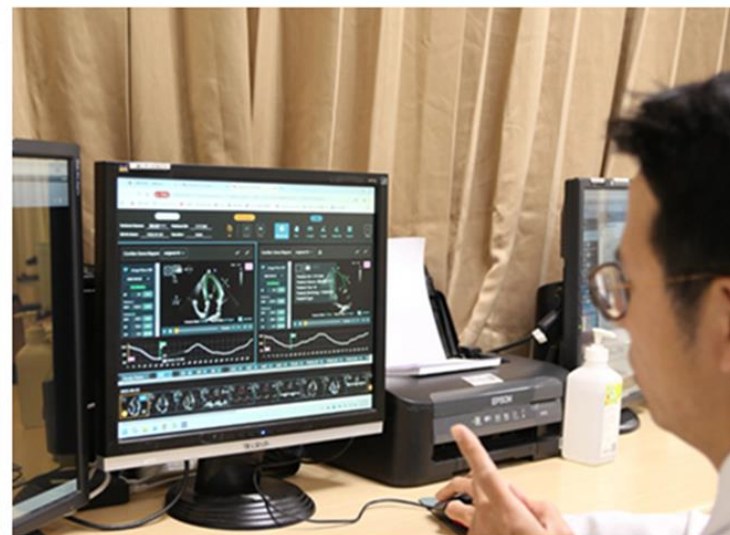
DeepHeart Care360：打造亞東新世代AI賦能心血管照護實證計畫

2026-01-16

吳彥雯部長團隊/亞東紀念醫院

吳彥雯、張藝耀、陳柏宇、曾慶宗

* 謝謝吳彥雯教授指導博士班研究生黃繼正醫師



第23屆 國家新創獎

We, innovators

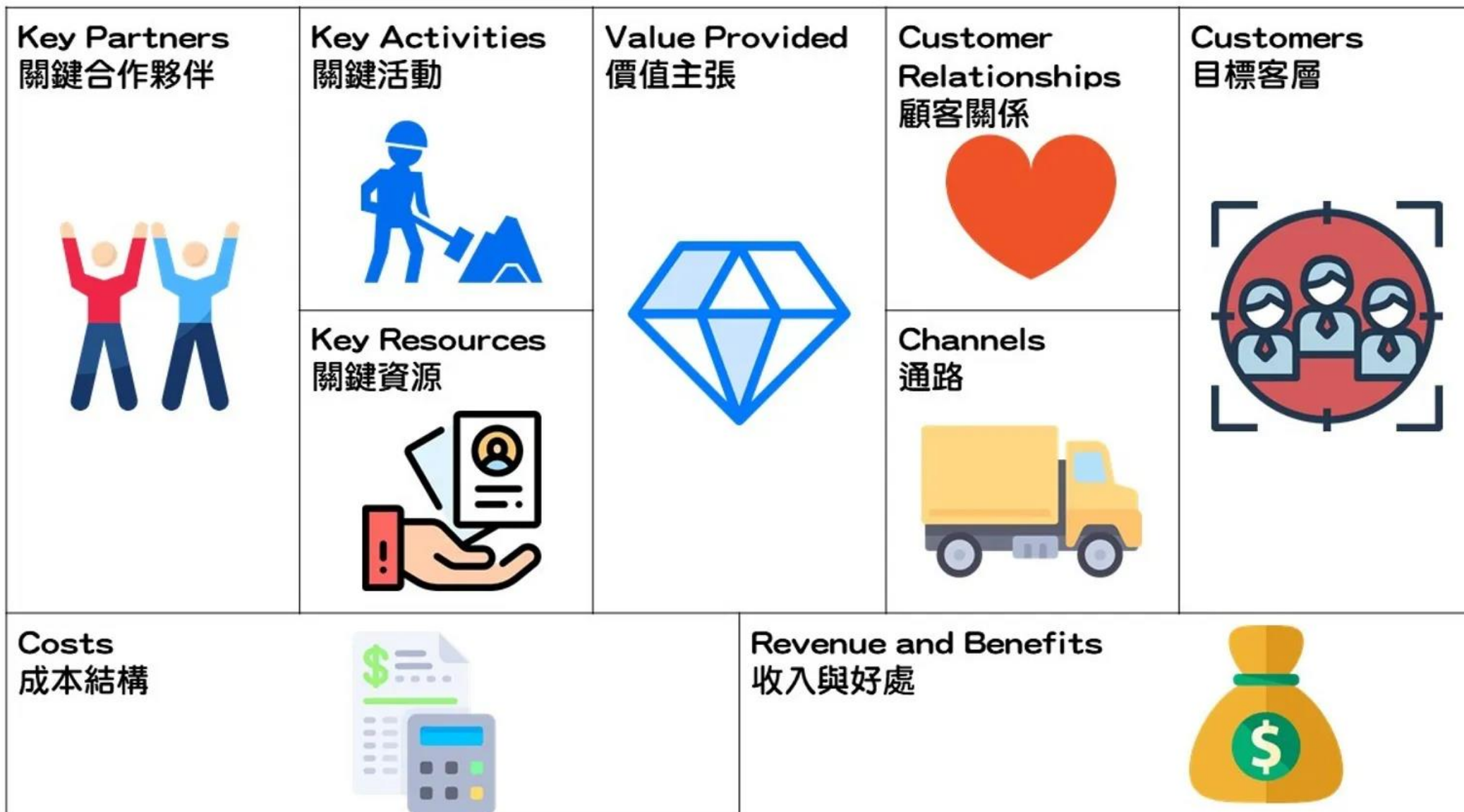
團隊計畫書撰寫常見問題

團隊計畫書撰寫常見問題

- 怎麼樣準備比較容易獲獎？
- 市場商模及競爭優勢如何準備？



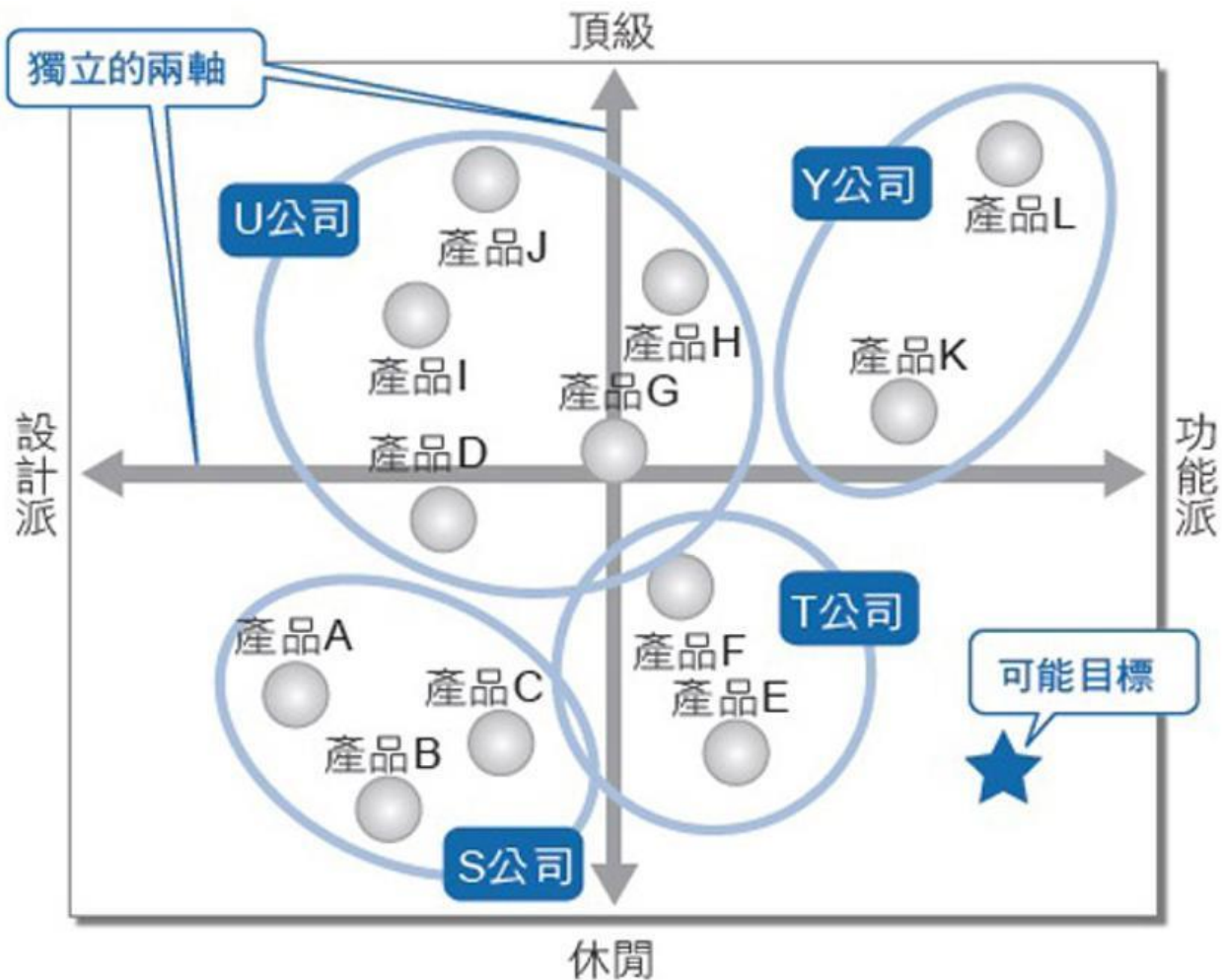
商業模式九宮格



競爭優勢

市場優勢定位分析

● 找出具有優勢的定位



分析條件：

- 功能分級 / 效能 / 時間
- 價格高低 / 市場定位
- 方便性 / 成熟度
- 市場占有率
- 品項多寡



重點1：
連結臨床痛點與效益



重點2：
強調核心技術與創新性



重點3：
突顯未來市場價值



重點4：
專利智財與技術門檻

參賽諮詢與線上報名



國家新創獎
新件參賽申請專區



新創幫官網
參賽及獲獎詳情



新創幫情報站 FB
掌握新創最新動態



- 參賽申請洽詢及備審諮詢：
施俊宇 博士 jim@rbmp.org.tw 02-26557888 ext. 632
陳柏翔 博士 bobchen@rbmp.org.tw 02-26557888 ext. 634
- 主辦單位：財團法人生技醫療科技政策研究中心
- 承辦單位：廣潞行銷傳播企業股份有限公司

9th Healthcare[®] EXPO · TAIWAN 台灣醫療科技展

主辦單位：

位：



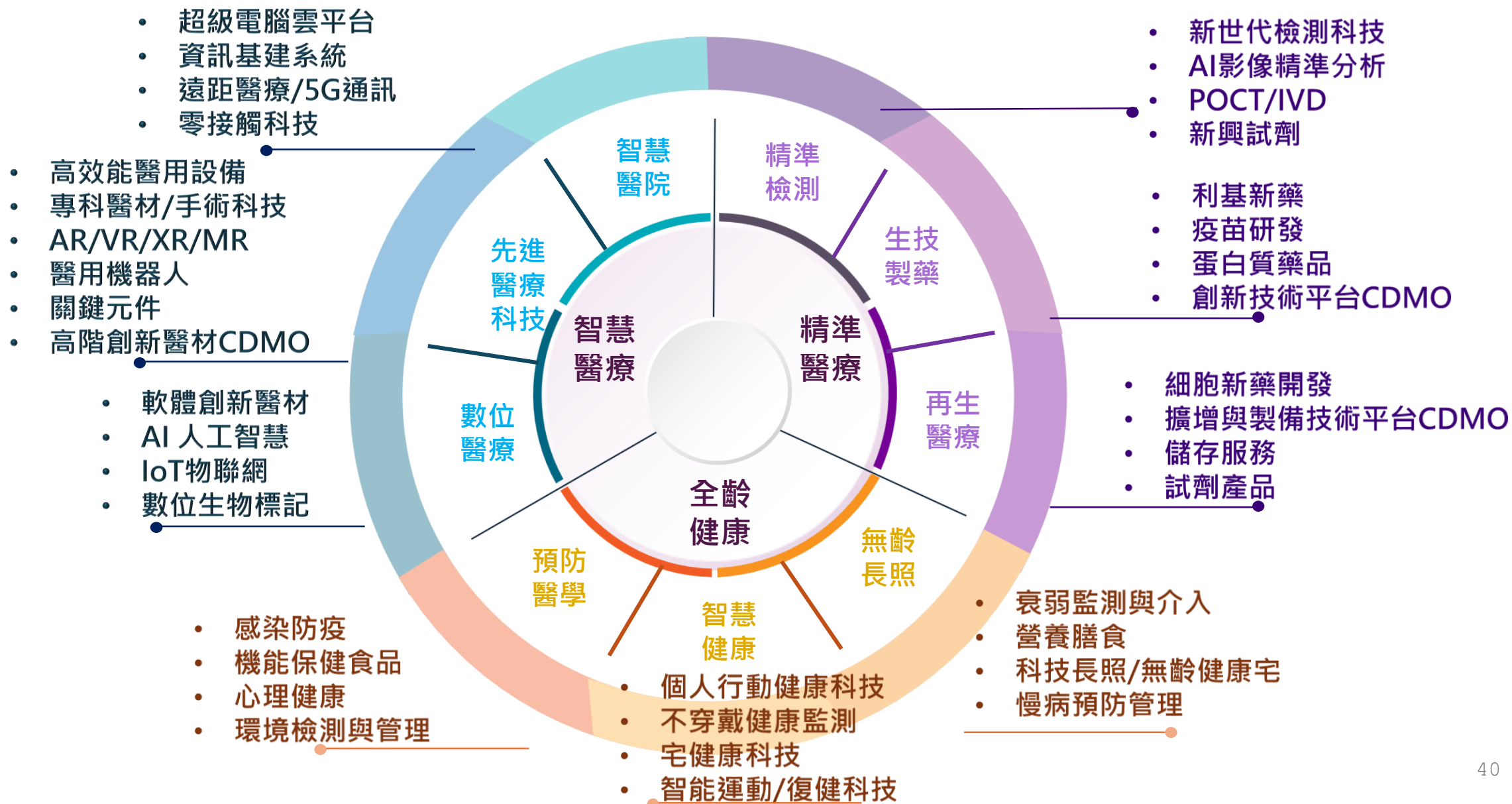
統籌執行：永承生醫股份有限公司

2025/12/04 THU - 12/07 SUN

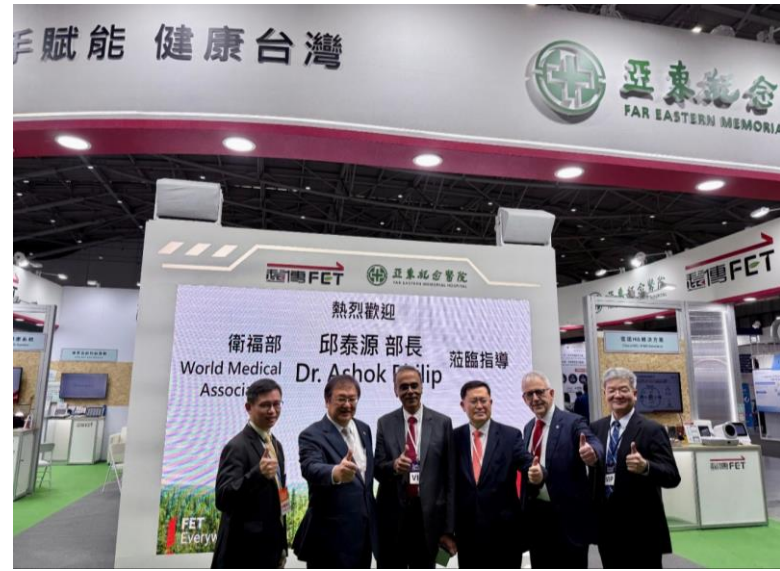
台北南港展覽館一館 1F + 4F

串聯台灣精準大健康產業生態圈

培育智慧醫療、精準醫療、全齡健康人才



亞東醫院「5G遠距AI數位療法發表會」結合國衛院研發能量、遠傳5G遠距診療平台





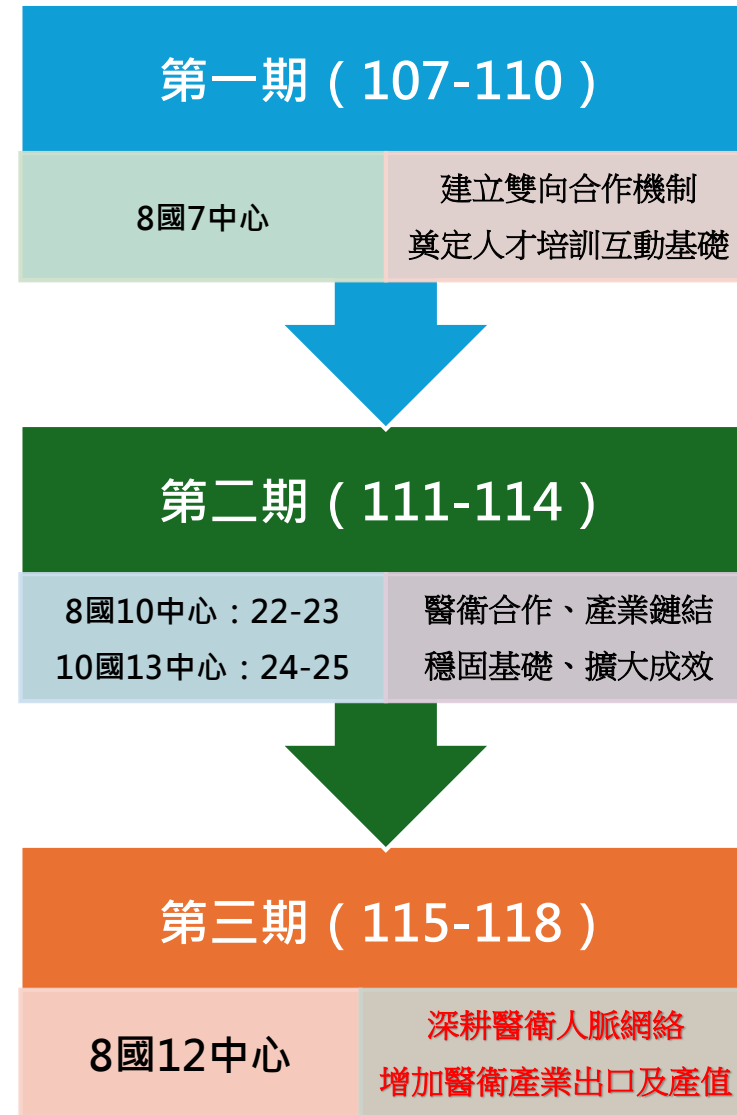
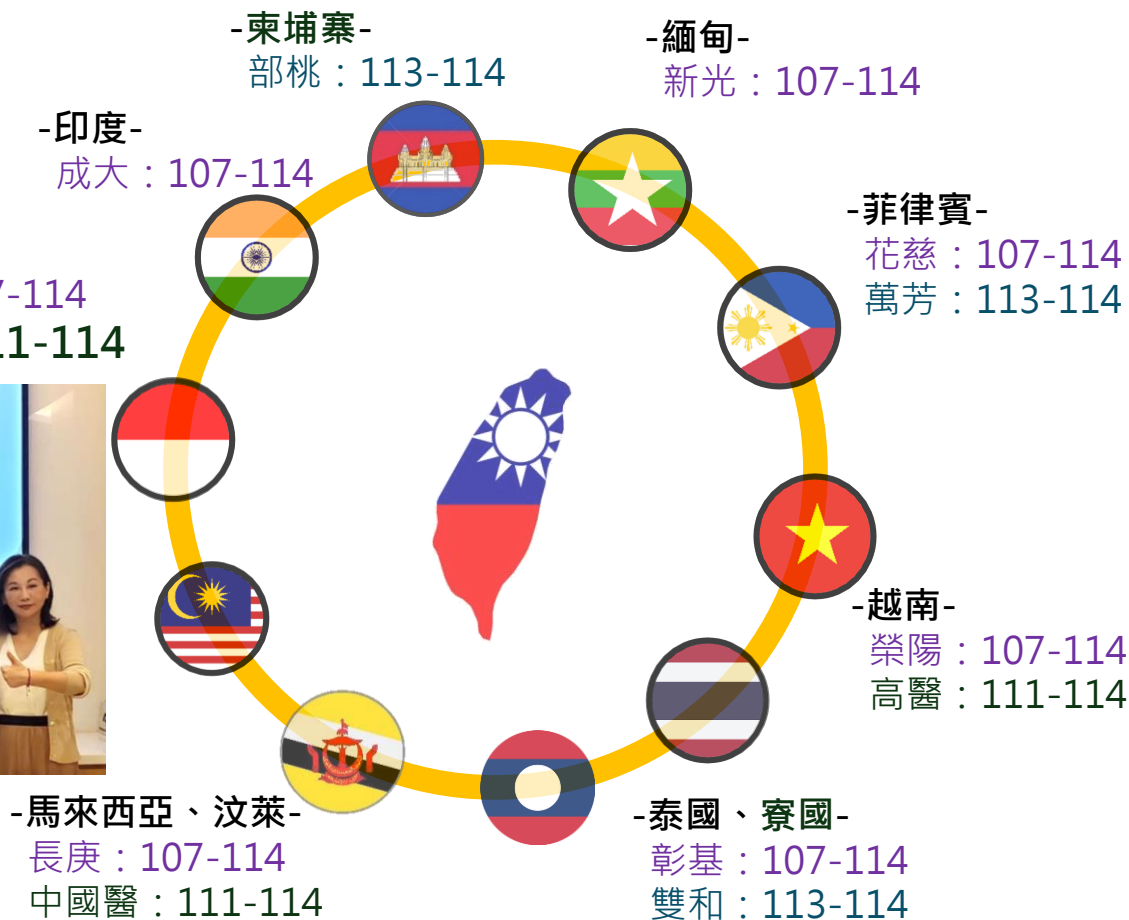
醫衛新南向-多國多中心 (107-114)



新南向醫衛資源整合平臺計畫



感謝張副院長、黃主任



印尼數位醫療發展 Taiwan Can Help

亞東紀念醫院、工研院生醫所、台灣醫療暨生技器材工業同業公會
簽署印尼發展合作意向書 記者會

2024-12-10



亞東紀念醫院新南向計畫：擔任我國醫療產業的橋樑

- 主要推動之我國**智慧醫療廠商**：

- | | |
|---------|-----------|
| 1. 台亞衛星 | 4. 晉弘科技 |
| 2. 遠傳電信 | 5. 普陽開發科技 |
| 3. 慧誠智醫 | 6. 優盛醫學科技 |

- 台印**協助推動**與印尼合作廠商：



2025 偕遠傳電信與Telkomsat公司
前往棉蘭USU大學討論遠距醫療



印尼最大電信公司所屬衛星公司

Healthcare[®] 2026.12.03-12.06
EXPO · TAIWAN 台灣醫療科技展

十周年 · 再創高峰

2026 展會資訊



即刻報名

第 10 屆 台灣醫療科技展

展期 | 2026.12.03 - 12.06

地點 | 台北南港展覽館一館 1F + 4F

參展諮詢窗口 /

張慈芳 組長 02-2655-9188 #825 lori@rbmp.org.tw

蔡盈安 專案經理 02-2655-9188 #819 tinatsai@rbmp.org.tw

期待與您再次相聚，共創醫療科技新未來

Branding Taiwan



South Africa



New Zealand



Israel



Australia

Thank you for your attention



Spain



ECCT



Philippine Red Cross



日本工商會



Vietnam