



We ^{19th} 國家新創獎
New Ideas • New Solutions • New Generations
Innovators

驅動創新成為產業新星

新幫
新創

新創技術、人才、合作情報站！

每一個新創研發突破與進展，都是點燃產業新布局的前兆與引信，
新創幫看見新創技術市場價值、連結頂尖創新人才、挖掘產業投資新星！



國家新創獎官網



新創幫社群



目錄

壹、新創精神	P.3
貳、申請辦法	P.9
參、獎項榮耀與技術增值擴散	P.13
肆、評審指標與申請文件	P.17

壹、新創精神

We, innovators 點亮創新走進市場的關鍵

走過19 個年頭！國家新創獎作為國內生醫與大健康領域創新競逐的最高指標獎項，看見驅動產業迸發前進的創新力量、更看見以創新科技帶動產業翻轉的新格局！

國家新創獎

對 **標竿企業** 而言

是不斷改變、挑戰突破、佈局未來的重要印記

對 **國際企業** 而言

是深耕台灣、攜手在地研發與合作的關鍵指標

串接國內外創新生態產業鏈

挖掘創新技術！國家新創獎的核心精神在於實踐科研創新應用與價值，串聯跨域、跨界創新合作與共榮發展，加速科研與產業、市場、資金、國際連結，為研發商轉與創新創業添薪柴！

國家新創獎

對 **傑出學研機構** 而言

是連結產業、商化、創新創業的重要前哨

對 **頂尖臨床團隊** 而言

是突破窠臼、展現創新醫療科技的關鍵場域

對 **潛力初創企業** 而言

是嶄露頭角、吸引資本目光的重要舞台





賴清德 副總統

國家新創獎鼓勵並探究有研發能量的學研單位、具有關鍵技術的公司，給予輔導鼓勵，也讓他們更有競爭力。能榮獲此一國家級的獎項是非常大的榮譽！



評審總召集人 楊泮池/生策會副會長

國家新創獎已經是台灣新創連結全球資本最具規模的平台！有愈來愈多的國內外指標企業和創投，透過新創獎的平台挖掘、投資台灣優秀的生醫技術！



吳政忠/科技部部長

期許所有獲獎企業、學研和臨床團隊持續努力，成為台灣發展生醫產業的關鍵能量，更為攜手邁向精準健康產業，劃下歷史的新頁。



龔明鑫/國發會主委

在國家新創獎看到生醫新創有這麼龐大的力量，源源不斷，期待團隊能進一步將技術spin-off成立新創公司，國發基金非常樂意支持！

評審團召集人

生技製藥與精準醫療類



張上淳 副校長
臺灣大學

查岱龍 院長
國防醫學院

胡幼圃 講座教授
臺北醫學大學

高純琇 兼任教授
臺灣大學

特化材料與應用生技類



王兆麟 教授
臺灣大學

彭裕民 副院長
工研院

創新醫材與診斷技術類



張文昌 董事長
臺北醫學大學

司徒惠康 副院長
國衛院

呂正華 局長
經濟部工業局

邱求慧 處長
經濟部技術處

農業食品/環境科技類



蕭介夫 講座教授
義守大學

談駿嵩 榮譽退休教授
清華大學

智慧醫療與健康科技類



吳明賢 院長
臺大醫院

沈孟儒 院長
成大醫院

黃建寧 校長
中山醫學大學

李飛鵬 副校長
臺北醫學大學

新創育成獎



蘇慧貞 校長
成功大學

裘正健 院長
臺北醫學大學醫學科技學院

臨床新創獎



陳明豐 榮譽院長
中國附醫

陳建宗 執行副院長
林口長庚醫院

李佩淵 名譽院長
秀傳紀念醫院

璩大成 總院長
臺北市立聯合醫院

創新防疫科技類



林奏延 名譽院長
林口長庚兒童醫學中心

亞太最大規模新創舞台

潛力新秀新創募資首站

新析生技 廖仲麒執行長

站上國家新創獎的舞台，開啟投資人對我們的青睞，更幫助我們成功募資，加速擴展與布局國際競爭！

長庚醫院 廖健宏醫師

創業艱辛！多虧國家新創獎推手助力！獲獎第二年，團隊已順利從醫院spin off成立新創公司。

智齡科技 康仕仲執行長

國家新創獎整合積極互動的社群和資源網絡，助力我們成功拓展市場、進軍醫療場域應用。

臺大醫院 廖偉智醫師

國家新創獎大幅提升了團隊與產品的能見度，更集結投資與財稅專家，輔導募資架構與衍生新創公司。

台北榮總 吳博貴主任

國家新創獎提供法規、智權、到產品驗證資源的支持與指引，是醫師科學家實踐夢想的場域！

成功大學 湯硯安博士

透過國家新創獎讓世界科技大廠看到了我們！也讓團隊逐步實踐成立新創公司的目標！

生奕科技 陳新技術長

透過國家新創獎的推薦，引入天使投資，使我們得到了第一桶金、更進一步取得了國發基金的挹注。

世延生醫 邱宏達董事長

國家新創獎打造新創幫社群，協助企業轉譯推廣新創產品，快速地引入產業洽接合作、拓展市場新商機。

普瑞博生技 陳彥文董事長

初創企業從新創獎起步，可以協助你、讓你有更大的量能走入更大的市場！

鏈結全球新創投資網絡

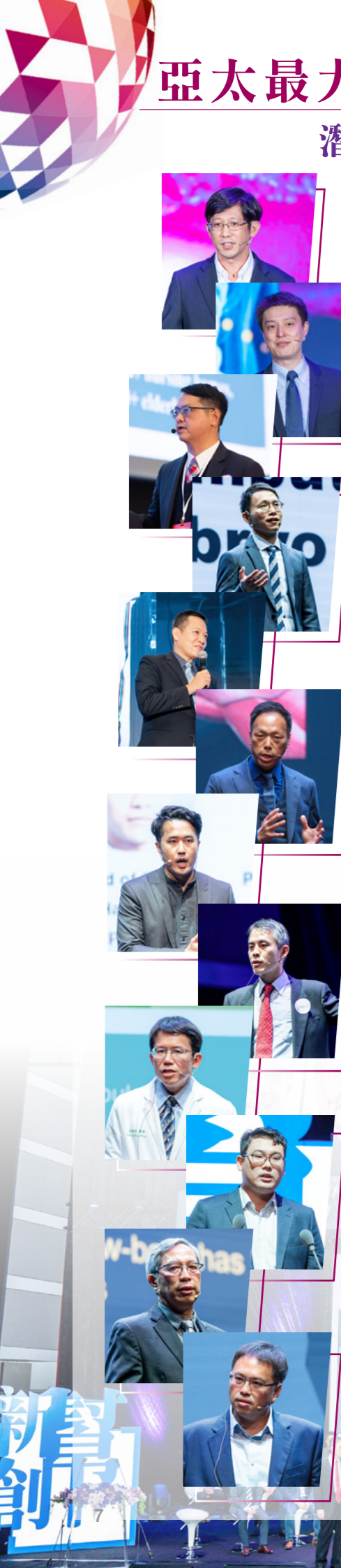
- Alon MedTech Ventures
- Bourne Partners
- Delos Capital
- ESCO Ventures
- Flare Capital
- Google Venture
- Lightspeed Venture
- Partners HealthCare
- Pitango Venture
- Polaris Partners
- AstraZeneca
- IBM
- Intel
- Israel Advanced Technology Industries
- J&J Innovation
- MD Anderson Cancer Center
- Metronic
- Microsoft
- Novartis

匯聚國內指標科技大廠

- 華碩電腦
- 研華科技
- 廣達電腦
- 緯創資通
- 佳世達科技
- 友達光電
- 英業達
- 台達電

全球資本創投
醫藥 • 醫療科技大廠
指標科技業 國際創新機構

(僅摘列部分近年Demo Pitch Day 國際與會領袖/產業專家)



貳、申請辦法

一、申請資格與類別

【企業/國際/初創】

獎別	申請資格	申請類別領域
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，皆可申請參賽競逐。	(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，皆可申請參賽競逐。	
初創企業獎	凡於國內登記成立五年內(登記日在106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參賽競逐。	

【學研/臨床/育成】

獎別	申請資格	申請類別領域
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參賽競逐。	(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、產品或服務申請參賽競逐。	(1)新創醫療技術 (2)生醫產品研發 (3)創新醫護服務
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參賽競逐。	

二、申請流程



三、申請方式

一律採線上申請，請由國家新創獎官網「新創參賽」→「新件參賽報名」進入「參賽申請暨獲獎資料維護專區」填寫報名表單、下載參賽文件格式，並於**111年7月31日**前繳交申請費用及上傳參賽資料，經主辦單位確認受理後始完成。各項參賽資料請依規定製作：

1. **參賽同意書**：請於系統填妥參賽申請表、列印並加蓋單位大小章後，掃描PDF檔案上傳。
2. **參賽計畫書**：請依據各獎別計畫書格式撰寫，相關佐證資料請併為計畫書附件，以PDF檔案上傳(僅接受無加密設定之PDF檔案)。
3. **參賽影片**：請錄製可完整展現申請項目技術/產品優勢之影片，內容可為技術說明、儀器Demo、軟體操作等，影音長度以3分鐘為限，格式可為mp4、avi、wmv或mov檔案，並於完成後上傳。
4. **財務報表**：申請企業新創/初創企業獎者，請提供前年度財務報表(含資產負債表、損益表、現金流量表)，以掃描之PDF檔案上傳。

* 參賽申請洽詢：鍾君明 組長(02-26557888*626)、施俊宇 博士(*632)、
陳柏翔 博士(*634)
參賽備審諮詢：彭婕妤 博士(02-26557888*622)

四、申請費用

■ 企業新創獎·國際新創獎

每一參賽案繳交「行政處理費、審查費」以及「國家新創獎推廣服務分攤費」共計新台幣拾伍萬元整，此係為促進國內外各界對國家新創獎獲獎項目之認知、了解與支持，以增加市場行銷、投資、產學交流與國內外合作效益等所規劃之不同形式獲獎宣傳推廣與增值服務所需。未通過審查者，將於審查結果公告三十日內、扣除行政及審查費用新台幣伍萬元後，將餘額以匯款方式退還。

■ 初創企業獎

每一參賽案繳交「行政處理費、審查費」以及「國家新創獎推廣服務分攤費」計新台幣拾萬元整，此係為促進國內外各界對國家新創獎獲獎初創企業之認知、了解與支持，以增加市場行銷、投資、產學與國際合作推廣所規劃之不同形式獲獎宣傳推廣與增值服務所需。未通過審查者，將於審查結果公告三十日內、扣除行政及審查費用新台幣伍萬元後，將餘額以匯款方式退還。

■ 學研新創獎·臨床新創獎

每一參賽案繳交「行政處理費、審查費」計新台幣伍萬元整。學研新創/臨床新創獲獎團隊所有年度推廣活動，包含媒體宣傳報導、新創技術展秀、國際合作鏈結、創新創業募資與產業合作等係由主辦單位補助資源予以支持。年度未獲獎之團隊不另退還行政處理費及審查費。

■ 新創育成獎

每一參賽案繳交「行政處理費、審查費」計新台幣伍萬元整。新創育成獲獎機構所有年度推廣活動，包含媒體宣傳報導、新創案源推薦與國際資源拓展等係由主辦單位補助資源予以支持。年度未獲獎之機構不另退還行政處理費及審查費。

五、申請規範

1. 申請參賽期間，申請單位須遵守一切主辦單位制訂之規範與審查流程，並保證申請與報名資料之合法性與正確性。
2. 申請參賽項目如有分類資格不符合之情事，則由行政小組主動通知申請單位更換類別或放棄申請。
3. 申請單位繳交之參賽文件需依照主管機關規範之相關法令據實書寫之，且文件內容不得有標示不實、侵犯他人商標、專利、智慧財產權或仿冒等情事，否則主辦單位將取消其參賽申請或得獎資格，三年內禁止申請，且申請單位須自負一切法律責任。
4. 申請單位所檢送之參賽文件，主辦單位與審查委員將盡資料保密之義務，惟參賽文件無論通過各階段審查與否，均不予退還。
5. 如因申請單位之違法行為而致國家新創獎之主辦單位與評審團、執行單位等涉訟或遭受到其他不利傷害時，得請求申請單位賠償因此所受之一切損害。
6. 若有未盡事宜，主辦單位保留增刪之權益。

參、獎項榮耀與技術加值擴散

【企業/國際/初創】

■ 企業新創獎

企業新創獎之參賽項目經評審團評定在創新特色、應用策略、經營管理、智財管理等面向**確具優異表現**，足為新創標竿者，授予國家新創獎獎座乙座暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

■ 國際新創獎

國際新創獎之參賽項目經評審團評定在創新特色、創新價值、經營管理、合作鏈結等面向**確具指標水準、屬國際領先、連結在台研發者**，授予國家新創獎獎座乙座暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

■ 初創企業獎

初創企業獎之參賽企業經評審團評定在經營團隊、研發能量、營運策略、財務管理等面向**確具發展潛力、且商業佈局規劃完整者**，將授予國家新創獎獎牌乙面暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

【學研/臨床/育成】

■ 學研新創獎

學研新創獎之參賽項目經評審團評定在技術優勢、商化應用、市場機會、智財保護等面向**確具創新利基、商業化價值者**，將授予國家新創獎獎牌乙面暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

■ 臨床新創獎

臨床新創獎之參賽項目經評審團評定在技術優勢、臨床價值、商化應用、智財保護等面向**確具創新思維、且具體提升醫護價值與臨床效益者**，將授予國家新創獎獎牌乙面暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

■ 新創育成獎

新創育成獎之參賽機構經評審團評定在經營團隊、創育策略、創育資源、創育實績等面向**確具扶持創新創業之能量**，足以協助新創團隊加速營運發展者，授予國家新創獎獎牌乙面暨證書乙紙，以茲公開獎勵表揚與向各界推薦。

創新

利基市場區隔！獲獎新創品牌加值與推薦獎勵

為表彰獲獎技術、產品與服務之特色優勢、研發能量與價值利基，獲獎項目將推薦予政府部會納為獎勵補助指標對象，及國內外產業及醫療機構採用，拓展臨床應用、市場採購與研發合作；此外並結合新聞媒體、We Innovators 新創幫週報、官方社群及官方網站評審專家推薦，促進各界對得獎項目之認知與肯定，看見我國新創研發實能。

最高殿堂榮耀！國家新創獎授獎典禮暨Demo Day

最大規模獎項盛會！每年匯聚產、學、研、醫超過1500位創新人物代表，政府首長、全球指標創投基金與跨國生醫大廠、龍頭科技業決策者同台共同見證台灣創新能量！安排標竿新創獲獎企業及團隊於現場發表新創技術、創新產品，連結國際商機合作、資金支持與市場擴展。

新創

串接

國內外產業鏈！2022「InnoZone 國際創新匯」規模展秀

為加速拓展國內外產業對接與合作網絡，每年國家新創獎集結所有參賽初創企業與學研/臨床團隊聯手展秀創新技術，邀集全球指標創投基金、串連國際創新機構，共同打造規模Roadshow平台，帶動全產業鏈商洽媒合對接，探勘新技術、新商模，啟動投資、市場合作新商機。

初創營運成長！集結新創跨界資源協力陪跑

為協助初創企業推升營運量能與規模，國家新創獎致力協助初創企業與有心投入商轉之研發團隊，推動募資、營運商模規劃、財務稅法、法規查登以及市場拓展協助，除規劃pitch training program，並依各團隊創業階段結合各領域專業機構、投資基金與產業資源共同投入，挹注初創成長關鍵養份。

挹注

加速

產學研醫合作！推進新創技術開展產業合作網絡

藉由新創技術發表、創新創業活動以及新創媒體網絡，提供獲獎學研醫團隊與企業技術研發合作之交流場域，尋找潛力合作夥伴；並依獲獎學研與臨床技術商品化及商業化實務需求，協助鏈結產業、移轉授權、合作商談，以加速產學研醫緊密合作。

★凡「國家新創獎」年度獲獎創新標竿機構或團隊得具資格申請成為生策會團體/個人會員，並得免繳納入會費、享有所有會員權益(相關會員權益請參考生策會官方網站)



InnoZone 國際創新匯 · 技術展秀啟動市場合作商機



肆、評審指標與申請文件

■ 企業新創獎

· 評審指標

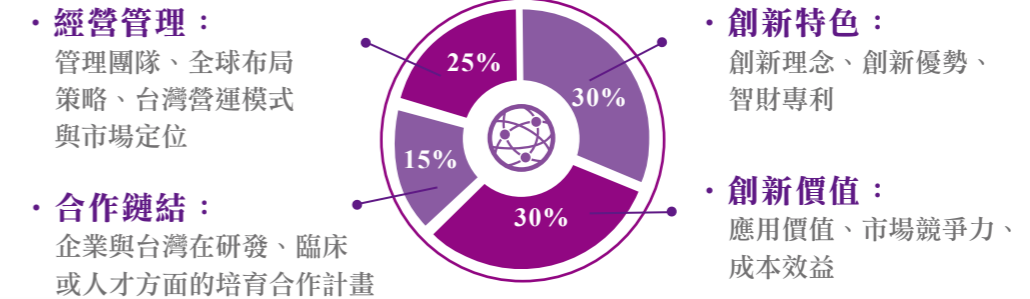


· 參賽計畫書

(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	成立時間、重要里程碑、營業項目、資本額、近三年營業額均值、近三年研發經費均值、員工數/研發人員總數。
(四) 創新特色	1、 創新理念： 具體說明核心理念、理論基礎並附上相關實證資料。 2、 創新優勢： 具體說明創新之獨特性、關鍵性與重要性。 3、 成熟度： 案件進程、實證或臨床數據、產製評估。
(五) 應用策略	1、 應用價值： 具體說明應用範疇與實用價值性。 2、 市場競爭力： 國內外市場定位與目標、競品分析、潛力市場占比。 3、 成本效益： 創新成本(含國內外授權)與預期市場效益。
(六) 經營管理	1、 管理團隊： 經營團隊(學經歷/專長)/研發創新團隊(學經歷/專長)。 2、 經營模式： 企業定位與經營策略。 3、 經營願景： 發展方向與未來目標。 4、 研發及行銷策略： 研發暨行銷布局與進程、重要合作伙伴、創新機制等。
(七) 智財管理	1、 智財保護策略： 說明關鍵技術之智財保護措施、策略規劃與模式等。 2、 專利布局： 已申請或取得之國內外專利、類型、範疇與期限等。 3、 知識管理機制： 創新過程有關知識管理或機密保護之具體措施。
(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)。

■ 國際新創獎

· 評審指標



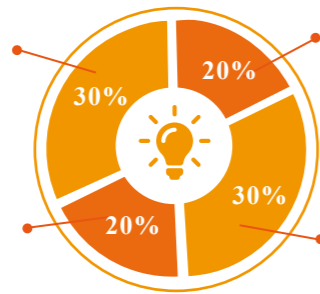
· 參賽計畫書

(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	成立時間、重要里程碑、營業項目、資本額、近三年營業額均值、近三年研發經費均值、員工數/研發人員總數。
(四) 創新特色	1、 創新理念： 具體說明創新理論基礎並附上實證或臨床數據。 2、 創新優勢： 具體說明創新之獨特性、關鍵性與重要性。 3、 智財專利： 已申請或取得之全球專利。
(五) 創新價值	1、 應用價值： 具體說明創新技術或產品之應用價值。 2、 市場競爭力： 國內外市場定位與目標、競品比較與分析。 3、 成本效益： 經濟成本與預期效益評估。
(六) 經營管理	1、 管理團隊： 主要經營團隊學經歷/專長。 2、 全球布局策略： 企業定位與經營策略、發展方向與未來目標。 3、 台灣營運模式與市場定位： 營運規模、商業模式與市場定位等。
(七) 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： 請說明現階段合作模式與未來規劃。
(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)。

■ 初創企業獎

· 評審指標

- **營運策略：**
營運商模、市場分析、
競爭分析、獲利評估
- **財務管理：**
財務現況、募資規劃



- **經營團隊：**
企業組織、核心團隊、
發展里程
- **研發能量：**
核心技術、關鍵產品(群)、
智財布局

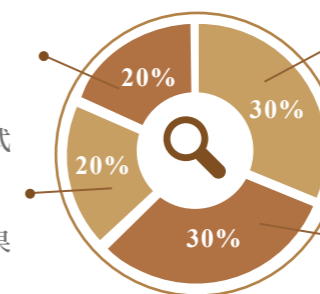
· 參賽計畫書

(一) 封面	1、參賽企業中/英文名稱。 2、企業負責人姓名與聯絡資訊。
(二) 摘要	中/英文摘要重點說明(各500字以內)。
(三) 企業簡介	成立時間、資本額、營業額均值、研發經費均值、員工數/研發人員總數。
(四) 經營團隊	1、 企業組織： 企業組織架構。 2、 核心團隊： 團隊組成及成員學經歷/專長。 3、 發展里程： 經營重要大事紀。
(五) 研發能量	1、 核心技術： 具體說明應用範疇與實用價值性。 2、 關鍵產品(群)： 具體說明產品特色與未來開發計畫。 3、 智財布局： 具體說明關鍵技術/產品之智財保護措施、策略規劃與模式等。
(六) 營運策略	1、 營運商模： 具體說明營運規劃與商業模式等。 2、 市場分析： 市場現況、產品定位與目標市場等。 3、 競爭分析： 現存或潛在競爭產品分析、技術分析等。 4、 獲利評估： 成本與預期市場效益等。
(七) 財務管理	1、 財務現況： 資金概況與運用計畫等。 2、 募資規劃： 未來三年財務預估、募資計畫等。
(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)。

■ 學研新創獎

· 評審指標

- **市場機會：**
應用價值與效益、市場
競爭性/潛在競爭商品評
估、市場收益評估與模式
- **智財保護：**
智財保護策略、研發成果
與知識管理機制



- **技術優勢：**
關鍵特色與創新性、技術成
熟度、技術科學驗證數據
- **商化應用：**
商化應用之標的與潛力、法
規與查驗登記、產製可行性
評估

· 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) 團隊簡介	參賽團隊組成與主要成員簡介。
(四) 技術優勢	1、 關鍵特色與創新性： 說明技術理論、機轉、獨特性、創新關鍵優勢利基。 2、 技術成熟度： 具體說明研發進程階段、已經完成之必要分析與驗證等。 3、 技術科學驗證數據： 具體說明與提出驗證數據及統計分析。
(五) 商化應用	1、 商化應用之標的與潛力： 說明技術可轉為產品化之標的與應用策略。 2、 法規與查驗登記： 評估法規、查驗登記需求與臨床使用規範。 3、 產製可行性評估： 規模量產之可行性、關鍵技術或原料、設備需求。
(六) 市場機會	1、 應用價值與效益： 說明技術實用價值與評估使用者效益。 2、 市場競爭性/潛在競爭商品評估： 標準品或通用技術之比較與差異分析。 3、 市場收益評估與模式： 說明技術商業應用收益模式、市場發展潛力。
(七) 智財保護	1、 智財保護策略： 含專利、營業秘密、其他型態之智權布局等。 2、 研發成果與知識管理機制： 研發過程有關知識管理、實驗紀錄或機密保護措施。
(八) 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)。

■ 臨床新創獎

· 評審指標

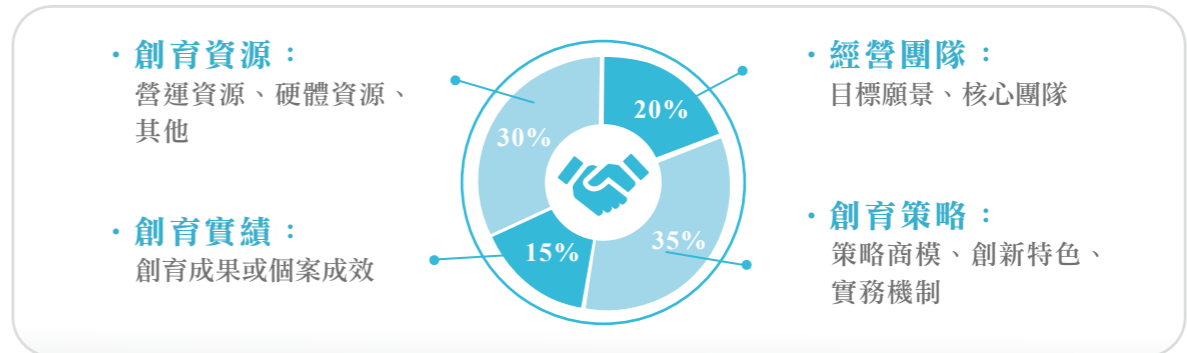


· 參賽計畫書

(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) 團隊簡介	參賽團隊組成與主要成員簡介。
(四) 技術優勢	1、 關鍵特色與創新性 ：說明技術理論、機轉、獨特性、創新關鍵優勢利基。 2、 技術成熟度 ：具體說明研發進程階段、已經完成之必要分析與驗證等。 3、 技術科學驗證數據 ：具體說明與提出驗證數據及統計分析。
(五) 臨床價值	1、 應用價值與效益 ：說明技術實用價值與評估使用者效益。 2、 競爭性/取代性/潛在競爭項目評估 ：標準品或通用技術之比較與差異分析。
(六) 商化應用	1、 商轉策略 ：說明技術商化應用策略與模式。 2、 商化收益模式與可行性評估 ：說明商業應用收益模式、市場發展潛力。
(七) 智財保護	1、 智財保護策略 ：含專利、營業秘密、其他型態之智權布局等。 2、 研發成果與知識管理機制 ：研發過程有關知識管理、實驗紀錄或機密保護措施。
(八) 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)。

■ 新創育成獎

· 評審指標



· 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	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	1、 目標願景 ：請說明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	1、 策略商模 ：請說明營運定位與核心商模策略。 2、 創新特色 ：請說明創育服務之創新性與特色項目。 3、 實務機制 ：請說明創育服務之個案實務導入模式與流程機制。
(六) 創育資源	1、 營運資源 ：請列點說明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 ：請列點說明硬體設備、空間規劃、核心設施或技術平台。 3、 其他 ：產業人脈國內外資源鏈結。
(七) 創育實績	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。



第十八屆國家新創獎

◆ 企業新創獎

【智慧醫療與健康科技類】

醫療級熱插拔智慧行動電源
醫揚科技股份有限公司

動態足壓量測系統與服務應用
阿瘦實業股份有限公司

抗生素治療決策輔助平台
長佳智能股份有限公司

安必測®新冠肺炎抗原檢測
安盛生科股份有限公司

心律不整篩檢與追蹤智慧平台
敦捷光電股份有限公司

新一代點滴監測系統
永馨科技股份有限公司

醫療人工智慧自動深度學習全方位解決方案
沐恩生醫光電股份有限公司

以病患為中心且可規模化導入(scalable)的糖尿病數位療法
英屬開曼群島商慧康生活科技股份有限公司台灣分公司

AI Clerk Platform
昊慧股份有限公司

華碩VivoWatch健康錶
華碩電腦股份有限公司

【生技製藥與精準醫療類】

慢性腦中風幹細胞新藥思益優
國璽幹細胞應用技術股份有限公司

流感抗病毒新藥TG-1000
太景生物科技股份有限公司

精準免疫幹細胞療法：雙基因修飾帶間質幹細胞治療實體癌症
長聖國際生技股份有限公司

MiSelect R II 自動化微流體罕見細胞檢測平台
上準微流體股份有限公司

新穎之次世代嵌合抗原受體細胞平台應用於癌症治療
沛爾生醫藥股份有限公司

抗癌標靶新藥Tucidinostat (剋必達TM/Kepida®)在台灣的開發與商業化
華上生醫藥股份有限公司

【創新醫材與診斷技術類】

行動醫療影像伺服器App
商之器科技股份有限公司

亞果生醫組織器官再生新創技術
亞果生醫股份有限公司

仕都莎善尼仕 - 專利製程「大豆萃取物」醫療器材創傷敷料
儕陸生化技術股份有限公司

高效率檢測慢性腎臟病關鍵指標-親蛋白質腎毒素檢測測試劑
偉喬生醫股份有限公司

減緩近視加深日拋軟性隱形眼鏡
星歐光學股份有限公司

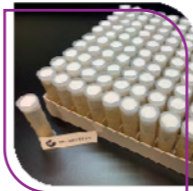
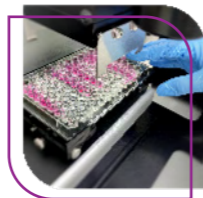
MIRA® 蜜瑞納 - 生殖醫學子宮內膜容受性檢測
奎克生光電股份有限公司

適用放射治療系統之快速精確每日品保系統
千才生醫股份有限公司

功能性點狀釋放型矽水膠隱形眼鏡技術平台
亮點光學股份有限公司

智慧型脊椎微創手術機器人輔助系統
炳碩生醫股份有限公司

「艾普定C反應蛋白分析卡匣組」與「艾普定免疫定量分析儀」
嘉碩生醫電子股份有限公司



第十八屆國家新創獎

【創新防疫科技類】

致茂 MagXtract® 3200 全自動核酸萃取暨PCR自動分注系統
致茂電子股份有限公司

人流資訊流天線
台灣資料科學股份有限公司

零接觸防疫採檢站
鈦畢生物科技股份有限公司

【農業與食品生技類】

芽孢乳酸菌BC198
生展生物科技股份有限公司

【特化材料與應用生技類】

具回收纖維素的天然纖維素纖維
聚隆纖維股份有限公司

專為綠色輪胎設計-低滾阻高耐磨黑Continex LH系列
林園先進材料科技股份有限公司

P-TEX 仿生雙離子抗沾黏醫用高分子塑料
台灣塑膠工業股份有限公司、普瑞博生技股份有限公司

【環境科技與能源應用類】

神奇的新世代高性能阻隔材料 EVOH 對環保的貢獻
長春石油化學股份有限公司

紡織品資源再生與升級回收再利用之循環技術
遠東新世紀股份有限公司

高安全快充鈦酸鋰儲能材料技術開發
台灣中油公司綠能科技研究所

沼氣再生能源發電
永豐餘投資控股股份有限公司

◆ 國際新創獎

【生技製藥與精準醫療類】

“百穩益®”- 第一個在泌尿上皮癌第一線維持治療中，顯著延長存活期的免疫療法
台灣默克股份有限公司

瑞倍適-全球首款口服GLP-1藥物
台灣諾和諾德藥品股份有限公司

吉舒達®使用於局部晚期無法切除或轉移性食道癌或胃食道接合部癌第一線治療
美商默沙東藥廠股份有限公司台灣分公司

吉舒達®使用於無法切除或轉移性高微衛星不穩定性或錯誤配對修復功能不足大腸直腸癌第一線治療
美商默沙東藥廠股份有限公司台灣分公司

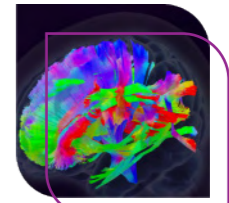
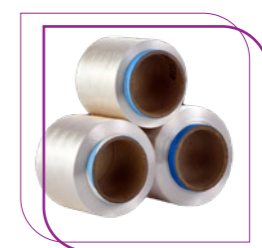
◆ 初創企業獎

【智慧醫療與健康科技類】

心保有限公司
俊質生醫股份有限公司
美宸科技股份有限公司
立暢股份有限公司
天保康股份有限公司
瑞得康股份有限公司
健康盟國際創新股份有限公司

【生技製藥與精準醫療類】

生德奈生物科技股份有限公司
百歐精準生物醫學股份有限公司
精拓生醫股份有限公司



第十八屆國家新創獎

◆ 初創企業獎

【創新醫材與診斷技術類】

上頂醫學影像科技股份有限公司
微體生物醫學股份有限公司

【創新防疫科技類】

穎利科技股份有限公司
汎思數據股份有限公司

【特化材料與應用生技類】

坤印科技股份有限公司

◆ 新創育成獎

臺北醫學大學創新創業教育中心
國立臺灣科技大學創新育成中心
工業技術研究院 產業服務中心
國立成功大學前瞻醫療器材科技中心
國立陽明交通大學產業加速器暨專利開發策略中心

◆ 學研新創獎

【智慧醫療與健康科技類】

以人工智慧的集合型模組，從脊椎側面X光影像，自動輔助判讀胸腰椎骨折
周伯鑫醫師團隊/臺北榮民總醫院

人工智慧義肢手臂
張萬榮教授團隊/南臺科技大學

人工智慧胰臟癌輔助偵測系統- PANCREASaver
廖偉智醫師團隊/國立臺灣大學醫學院附設醫院

胸腔深度學習:人工智慧多模影像精準健康平台
陳震宇教授團隊/臺北醫學大學

智慧型多波長皮膚科雷射
陳永富副校長團隊/國立陽明交通大學

心包膜/主動脈分割及心血管風險自動分析一站式AI模型(HeaortaNet)
王宗道教授團隊/臺灣大學

冠狀動脈電腦斷層全自動血管管腔分割系統(TaiCAD-Net)
王宗道教授團隊/臺灣大學

AI輔助免人工標註全玻片判讀肺癌數位病理影像
陳志榮主治醫師團隊/臺北醫學大學附設醫院

可提供植牙並結合最佳化結構之下顎區段參數化植入物
林峻立特聘教授團隊/國立陽明交通大學

以人工智慧技術輔助醫師判讀舟狀骨骨折
林器弘副研究員團隊/林口長庚醫療財團法人

低功耗微小化壓力感測器驅動晶片設計
陳世倫教授團隊/中原大學

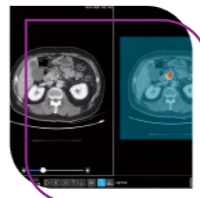
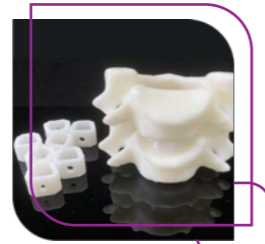
人工智慧超音波檢測兒童髖關節發育不良
高軒楷主治醫師團隊/長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院

CHARM: 陪伴照護機器人管家
傅立成講座教授團隊/國立臺灣大學

中英文醫療自然語言處理整合平台
郭昶甫教授團隊/林口長庚醫院

預測失智症精神行為狀態的人工智慧識別系統
陳亮恭教授團隊/國立陽明交通大學、臺北榮民總醫院、宏碁股份有限公司

生醫演化學習平台: 肝癌診療決策支援系統
何信登教授團隊/國立陽明交通大學



第十八屆國家新創獎

你是我的唯一-智慧優質胚胎預測系統
孫孝芳主任團隊/國立成功大學基因體醫學中心

運用人工智慧即時預測腎臟病預後之決策輔助系統
李光申講座教授團隊/國立陽明交通大學臨床醫學研究所

改『斜』歸正--智能導正牙科臨床相片輔助系統
吳德儒講師團隊/長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院

後疫情·新健康—零接觸經濟:智慧健促服務系統
林彥呈教授兼系主任團隊/國立成功大學工業設計學系及醫學院附設醫院

肝臟腫瘤偵測與肝炎分析之數位病理AI
詹寶珠教授團隊/國立成功大學電機系

人工智慧輔助居家睡眠評估平台
楊智傑教授兼所長團隊/國立陽明交通大學數位醫學暨智慧醫療推動中心

【生技製藥與精準醫療類】

快速開發強效小分子LCC18為慢性腎臟病之候選藥物
賈淑敏教授團隊/國防醫學院

以 CXCR4受體為分子標的之急性心肌梗塞治療藥物開發
夏克山研究員團隊/財團法人國家衛生研究院

運用合成抗體庫發展治療與診斷人類疾病用抗體的抗體技術平台
楊安綏研究員團隊/中央研究院基因體研究中心

開發新型皂苷類疫苗佐劑IA-05用以活化抗病毒及抗癌疫苗之細胞免疫力
梁碧惠教授團隊/國立臺灣大學

應用於精準醫學與智慧育種之新世代基因體混合組裝演算法策略平台
林仲彥研究員/教授團隊/中央研究院資訊科學研究所

Anti-NMDAR encephalitis之新創治療
臧汝芬及藍先元教授團隊/馬偕兒童醫院、中國醫藥大學

定點緩釋給藥 - 開發治療胰臟癌新藥 EF-009
韓鴻志副研發長團隊/財團法人佛教慈濟基金會創新研發中心

應用植體影像與列印技術於複雜關節術前暨術後的導引與分析
詹益聖教授/骨科部主任團隊/長庚醫療財團法人-林口長庚紀念醫院

“共享”新抗原腫瘤治療疫苗
趙坤山院長團隊/中國醫藥大學

肺癌免疫細胞治療:開發伽瑪-德爾塔T細胞新穎療法
蔡幸真助理教授團隊/國立臺灣大學醫學院

器官晶片-三維細胞培養與藥物測試篩選的陣列平台
李岡遠教授團隊/台北醫學大學 部立雙和醫院

急性肺損傷與氣喘幹細胞治療產品:臨床級定量噴霧吸入型胎盤間葉幹細胞外泌體衍生物之開發
黃彥華特聘教授團隊/臺北醫學大學、國立臺灣大學

【創新醫材與診斷技術類】

3D光學皮膚斷層掃描儀
蔡孟燦教授團隊/長庚大學

高敏感度老年性白內障及角膜內皮病變檢測套組
陳宏吉醫師教授團隊/林口長庚紀念醫院眼科部、國立清華大學生物醫學工程研究所

擴大腸胃內視鏡影像呈現技術並促進精準醫療診斷智慧
張創然教授團隊/明志科技大學

植入高分子生物降解性薄膜: 補強及阻隔雙效貼片
王羽淇副組長團隊/財團法人工業技術研究院

四肢骨折手術與復健之克氏鋼釘固定技術
胡志中助理教授團隊/明志科技大學

洗腎動靜脈瘻管狹窄偵測器
陳威達醫師團隊/臺北市立萬芳醫院委託財團法人臺北醫學大學辦理

IgA腎病變之液態腎切片診斷試劑
陳安教授/醫師 團隊/三軍總醫院病理部

泌尿道上皮癌微型 RNA 篩檢套組
馬念涵教授團隊/國立中央大學

預防早產之非侵入性安胎子宮頸套環組
鄭博仁教授團隊/長庚醫療財團法人林口長庚醫院

針內超音波-麻醉探針
江惠華教授團隊/國立陽明交通大學

多科別掌上型腦波監測儀-用於臨床鎮靜與麻醉
任國光前瞻研發督導長團隊/國家中山科學研究院 飛彈火箭研究所、國立臺灣大學醫學院附設醫院

乳癌血液檢測與追蹤技術
林若凱副教授團隊/臺北醫學大學



第十八屆國家新創獎

【創新醫材與診斷技術類】

適用於骨質疏鬆之金屬積層製造新型縫合鉗開發
林峻立特聘教授團隊 / 國立陽明交通大學

全方位血液細胞影像與生化分析系統
黃貞翰助理教授團隊 / 國立中央大學生醫科學與工程學系

胚胎著床成功率之預測生物標記
賴鴻政教授團隊 / 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)

聽覺辨位與全方位聲分析-聲地圖
李學禹 教授級主治醫師團隊 / 醫療財團法人長庚紀念醫院

創新之陶瓷頸椎融合器
段維新教授團隊 / 國立臺灣大學 材料科學及工程學系

應用於血栓溶解治療之創新超音波漩渦技術
葉秩光教授團隊 / 國立清華大學生醫工程與環境科學系

【創新防疫科技類】

治療新冠肺炎中藥新方「臺灣清冠一號」之研發
蘇奕彰所長團隊 / 衛生福利部國家中醫藥研究所

棘白菌素類化合物於治療黃病毒感染症之用途
何宜蓉副教授團隊 / 國防醫學院、新加坡國立大學

抗新冠病毒核殼蛋白單株抗體暨新冠抗原檢測試劑
賴思佳副研究員團隊 / 國防醫學院

自我注入鎖定雷達
洪子聖講座教授團隊 / 國立中山大學電機系

防疫聯合開發口罩人臉辨識暨雙重驗證實聯制系統設計
柯立偉教授團隊 / 國立陽明交通大學

可消毒鼻口區域冠狀病毒之穿戴式UV-C防護眼鏡
林伯剛副教授團隊 / 國立陽明交通大學醫學系

防疫工作代理-擬人雙臂機器人智慧抓取關鍵技術
張禎元特聘教授團隊 / 國立清華大學動力機械工程學系

AI老藥新用平台發現超越瑞德西韋的多效型新冠解方
楊進木教授團隊 / 國立陽明交通大學

人類基因重組肺泡表面蛋白D對新冠病毒的診斷及治療的應用
王志堯兒童醫院院長團隊 / 中國醫藥大學附設醫院

雲端隱形低血氧監測平台
楊智傑教授兼所長團隊 / 國立陽明交通大學數位醫學暨智慧醫療推動中心

黃耆複方 YQ1的新應用—COVID-19的預防和早期干預治療
黃奇英特聘教授兼所長團隊 / 國立陽明交通大學

【農業與食品生技類】

抗菌胜肽在飼料添加物開發商品化之應用
陳志毅研究員團隊 / 中央研究院細胞與個體生物學研究所臨海研究站

開發以咖啡酸苯乙酯及台灣綠蜂膠作為復發型或抗性攝護腺癌之新穎療法
褚志斌副研究員團隊 / 財團法人國家衛生研究院 細胞及系統醫學研究所

大和米蝦產業批量化產技術
林學廉所長團隊 / 財團法人農業科技研究院

植物化合物綠色萃取技術之量產設備及製程
陳政男教授團隊 / 國立嘉義大學生化科技學系

利用腸腦軸線概念開發改善睡眠之植萃原料Bugu-STM
潘一紅組長團隊 / 財團法人工業技術研究院

開發預防動脈粥瘤及脂肪肝之抗發炎靈芝-8乳酸球菌
李美芳助理研究員團隊 / 臺中榮民總醫院

利用農業副產品(植物葉)製備高值化生技產品
楊智惠教授團隊 / 義守大學

可提高水產養殖育成率之干擾RNA系統技術
呂明偉教授團隊 / 國立臺灣海洋大學

開發抗腸病毒及腺病毒之植物機能配方
陳裕星課長團隊 / 行政院農業委員會臺中區農業改良場

建立天敵昆蟲智慧量產系統及其產業應用
江昭禮特聘教授團隊 / 國立臺灣大學

有機大豆智慧省工生產技術平台開發
杜麗華場長團隊 / 花蓮區農業改良場、蜂巢數據科技股份有限公司



第十八屆國家新創獎

高畜黑豬之選育及產業國際化
許晉賓研究員團隊 / 行政院農業委員會畜產試驗所

免萃取式農藥殘留快速偵測系統
陳文翔教授 團隊 / 國立台灣大學醫學院

【特化材料與應用生技類】

以FLIPr開發靶向Fcγ受體之抗原遞送系統
陳信偉研究員團隊 / 財團法人國家衛生研究院

磁性金屬二維奈米片於磁分離及SERS快速生醫檢測平台技術
劉定宇教授團隊 / 明志科技大學

蛙類啟發之仿生水下抗生物汙染附著表面塗層
薛涵宇副教授團隊 / 國立中興大學 材料科學與工程學系

防水、透氣、可拉伸、具修復能力之導電紡絲布料應用於穿戴式裝置
陳俊太教授團隊 / 國立陽明交通大學

創新泡沫式溫敏型水膠的開發與臨床應用
陳志豪教授團隊 / 基隆長庚紀念醫院

膽固醇型液晶光感測智慧物聯技術於環境檢測與醫學篩檢之使用
蕭宇成教授團隊 / 臺北醫學大學生醫光機電所、臺北醫學大學創新創業教育中心

【環境科技與能源應用類】

具有蛋白質3D結構化奈米纖維膜製備及其在染料廢水處理之應用
張煜光教授團隊 / 明志科技大學

可溶液印刷之軟性可透光高分子太陽電池模組製程技術
曹正熙簡任研究員團隊 / 原子能委員會核能研究所

環保高效脫硫劑產品開發
吳威德教授團隊 / 國立中興大學-金屬研發中心

創新低成本電致變色玻璃量產技術
吳錦裕研究員團隊 / 行政院原子能委員會核能研究所

◆ 臨床新創獎

【新創醫療技術類】

繞道腸道做食道重建手術解決會厭軟骨損傷或功能異常
陳宏基教授團隊 / 中國醫藥大學附設醫院外科部

呼氣氨做為預測腎功能的臨床應用
田亞中教授團隊 / 林口長庚紀念醫院

一滴血檢驗鐵調素精準檢測川崎症
黃瀛賢主治醫師教授團隊 / 高雄長庚紀念醫院

微創免拆線之耳內視鏡手術
陳錦國副教授團隊 / 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院

基於多特徵磁振造影與人工智慧之自殺意念的評估系統
陳錦宏教授團隊 / 嘉義長庚紀念醫院

以智慧型手錶診斷注意力不集中併過動症
林龍昌醫師團隊 / 高雄醫學大學

口腔癌術後唇頰變形創新手術—以新式階梯皮瓣合併微創剝削刀進行嘴角閉合不全重建
郭耀仁主任/教授團隊 / 高雄醫學大學

龍式人工網膜子宮膀胱懸吊術
龍震宇婦產部部長團隊 / 高雄醫學大學

應用三維列印手術導引板於鼻骨切骨手術
蕭彥彰教授團隊 / 林口長庚醫院 一般整形外科

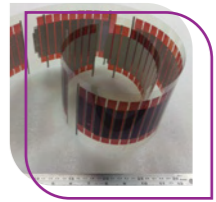
縮胃繞腸微創手術治療第二型糖尿病
黃致銀院長團隊 / 中國醫藥大學附設醫院 國際代謝形體醫學中心

軟顎整合式手術治療阻塞型睡眠呼吸中止症
李學禹教授級主治醫師團隊 / 醫療財團法人長庚紀念醫院

擴增實境導航整合系統於精準神經外科手術之應用
陳品元外科部副部長、教授級主治醫師團隊 / 基隆長庚紀念醫院

空鼻症之全方位評估與客製化內視鏡微創鼻腔重建
李達人教授 耳鼻喉部 部長團隊 / 長庚醫療財團法人-林口長庚紀念醫院

同步手術導航系統合併術中三維C-arm電腦斷層於精準顱顏部外傷重建之應用
廖漢聰教授級主治醫師團隊 / 林口長庚紀念醫院整形外科



第十八屆國家新創獎

【生醫產品研發類】

生機妙算－人工生殖懷孕率與雙胞胎機率預測系統
溫仁育主治醫師團隊 / 奇美醫療財團法人奇美醫院

創新3D腦部手術訓練擬真系統
劉偉修科主任團隊 / 三軍總醫院

個人化精準腫瘤治療顧問-腦轉移腫瘤
許哲瑜醫師團隊 / 國立臺灣大學醫學院附設醫院

應用擴增實境於神經復健
賴建宏主治醫師團隊 / 臺北醫學大學附設醫院

次世代塗藥血管支架發生支架內再狹窄之基因風險預測模式
劉秉彥教授團隊 / 國立成功大學醫學院附設醫院

建立國際疾病分類 ICD-10的創新人工智慧系統
曾志仁副教授團隊 / 中山醫學大學附設醫院

止痛藥物當量趨勢分析與決策支援系統
吳志成科主任團隊 / 臺中榮民總醫院

AI肺炎醫師助理：併合胸部X光與臨床結構化數據，應用人工智慧模擬醫師診療行為預測社區型肺炎七天內出院
吳杰亮部主任團隊 / 臺中榮民總醫院

以AI自動判讀抗核抗體(ANA)間接免疫螢光染色之形態並達標準水準
吳沂達主治醫師團隊 / 臺中榮民總醫院

人工智慧計算咽喉呼吸道流體力學對於上下顎前移術治療阻塞性睡眠呼吸中止症成果之預測
林政輝助理教授團隊 / 財團法人林口長庚醫院

開刀房藥局智慧型藥櫃暨用藥安全RFID管控系統
黃纖芬副教授團隊 / 國立臺灣大學醫學院附設醫院

智能手機結合人工智慧深度學習軟體，預測上眼瞼下垂程度，下眼瞼緣退縮程度，與提眼瞼肌功能
陳宏彰助理教授團隊 / 國立陽明交通大學臨床醫學研究所、林口長庚醫院整形外科

以深度學習輔助診斷髖關節節變及手術建議系統
廖健宏副教授團隊 / 林口長庚紀念醫院外傷中心

應用超靈敏免疫磁減量技術檢測血液阿茲海默症生物標記
邱銘章主任暨教授團隊 / 國立臺灣大學醫學院附設醫院

競爭型等位基因特異性之定量式TagMan雙重PCR測定法
陳志丞學術組教授級主治醫師團隊 / 嘉義長庚醫院血液腫瘤科

髓腔內鋼釘遠端螺孔定位裝置研發
朱唯廉科主任團隊 / 振興醫療財團法人振興醫院

胃腸道止血粉末及其輸送器材系統
林錫璋教授團隊 / 國立成功大學醫學院附設醫院

治療骨腫瘤之生物性冷凍裝置
吳博貴主任/副教授團隊 / 臺北榮民總醫院

以麩胺酸衍生物之正子造影劑診斷微小胰臟癌肝轉移
田郁文教授團隊 / 國立台灣大學醫學院附設醫院

即時快速奈米檢測POCT平台作為膀胱癌之健康照護
馮思中教授團隊 / 長庚醫療財團法人林口長庚醫院

成人極重度聽障智慧溝通輔助系統
劉璟鋒喉科主任團隊 / 奇美醫療財團法人奇美醫院

模組化醫療照護病房
劉偉倫重症醫學科 主任團隊 / 輔仁大學學校財團法人輔仁大學

中風手部外骨骼復健系統
王鈺霖復健部 部長團隊 / 奇美醫療財團法人奇美醫院、南臺科技大學

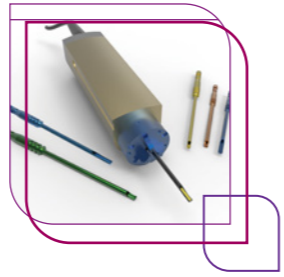
踏步車-偏癱病友復健及代步工具
黃書群副教授級主治醫師團隊 / 新北市立土城醫院(長庚bot)

新冠PCR智取箱 - 零接觸自動報到領管系統
陳自諒院長團隊 / 中國醫藥大學新竹附設醫院

肘關節外固定裝置
馬景候副教授團隊 / 義大醫療財團法人義大醫院

「手/守」護氣圈
李玉媚護理長團隊 / 奇美醫療財團法人奇美醫院

多功能翻身、移位、救助輔助墊
潘玉玲護理部督導長團隊 / 三軍總醫院



第十八屆國家新創獎

小型可攜式AED緊急救護與裝置系統
吳毅暉臨床副教授團隊 / 國立台灣大學醫學院附設醫院

以調控ACE2受體保護口腔黏膜之草本淨口服液-結緣草本淨口服液
吳清源副教授團隊 / 長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院

廢液收集處理裝置
康歸云副護理長團隊 / 三軍總醫院

可定量採血裝置應用於新生兒先天性代謝疾病篩檢體採集
張蓀苒護理長團隊 / 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)

模組化遠距健康照護系統－智慧藥箱
許文林副院長團隊 / 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

磁吸式呼吸面罩固定裝置
王維芳助理教授團隊 / 國立成功大學附設醫院

【創新醫護服務類】

E大視介-打造精準藥事管理決策輔助系統之智慧整合e療，建構閉環式藥品庫存管理系統
項怡平醫技部長團隊 / 義大醫院藥劑部、義守大學、義大癌治療醫院藥劑科

iXentric AI 加值醫療資訊智慧化整合平台
蔡依珊副教授團隊 / 國立成功大學

智慧防跌照明警警示系統
柯雅婷督導團隊 / 奇美醫療財團法人奇美醫院

智能抗藥性細菌快速預測系統
游家鑫主任團隊 / 中國醫藥大學附設醫院_智慧醫療科技創新中心

以病患為中心的骨盆安全重建之路：使用3D模擬輔助手術復位固定
葉光庭副主任團隊 / 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

雲端AI運算穿戴式裝置建構心臟衰竭族群人工智能防治模式
劉如濟教授團隊 / 臺北醫學大學、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)

「偏鄉兒心·百里醫情」：偏鄉學童心臟篩檢遠距群助創新服務模式
黃瑞仁院長團隊 / 國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院

休士頓-阿波羅計畫：偏鄉長者的永續社區創新服務計畫
黃瑞仁院長團隊 / 國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院

