

檔 號：

保存年限：

國家科學及技術委員會 函

機關地址：臺北市和平東路二段106號
聯絡人：程稚茵
電話：02-2737-7232
傳真：02-2737-7619
電子信箱：parker@nstc.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年5月1日
發文字號：科會產字第1120024734號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：2023未來科技獎徵件須知、「2023未來科技獎」暨參展報名資料表、2022未來科技獎獲選名單(附件1 112TOP001718_112D2009595-01.pdf、附件2 112TOP001718_112D2009597-01.pdf、附件3 112TOP001718_112D2009596-01.odt)

主旨：有關「2023台灣創新技術博覽會」辦理之未來科技獎徵件，自即日起受理，請查照並轉知所屬踴躍報名。

說明：

- 一、旨揭博覽會將於112年10月12日(四)至10月14日(六)於台北世貿一館展出，以成為國際研發交易樞紐平台為定位，由11大部會展示逾1600件國內前瞻技術，並邀請海外機構參展，共同展現我國創新技術能量。
- 二、徵件說明如下(請詳附件徵選須知)：
- 三、本案聯絡窗口：陳小姐，電話：(02)2576-2013、信箱：wenhua@mail.tca.org.tw



正本：專題研究計畫受補助單位 (共301單位)
副本：中央研究院、教育部、衛生福利部、本會各處室及所屬機關 (共10單位)、財團法人國家實驗研究院、財團法人國家同步輻射研究中心、國家災害防救科技中心、國家太空中心、台北市電腦商業同業公會(均含附件)

112/05/02
08:05:08

主任委員吳政忠

國立中興大學



「2023 未來科技獎」徵件須知

一、徵件目的：

- (一)盤點前瞻科研成果，展現我國科技實力。
- (二)鼓勵科研成果進軍全球市場、強化國際鏈結。

二、徵件資格：

1. 為國家科學及技術委員會、中央研究院、教育部、衛生福利部之補助計畫成果。
2. 技術為下列領域範疇：
 - (一)化工、材料；(二)AIoT 智慧及生活應用；(三)綠能環保、淨零科技；(四)電子、光電；(五)生技、新藥；(六)醫材；(七)人文、運動科技、科技藝術
3. 鼓勵半導體、淨零排放、太空科技、精準健康相關領域研發成果申請，及已具有雛型產品、實作案例、技轉需求等可加速落地應用且符合產業發展所需關鍵技術參與。

三、獲選獎勵：

- (一)獲頒「2023 未來科技獎」獎盃 1 座及獎狀 1 張。
- (二)獲頒獎金新臺幣 1 萬元整。
- (三)獲獎技術可列為計畫主持人申請國科會研究計畫加分項目。
- (四)於「2023 台灣創新技術博覽會-未來科技館」展中公開發獎及展示技術，並獲得宣傳行銷及推廣媒合機會。
- (五)為促進海外交流合作，將另培訓及選送部份獲獎團隊前往海外參展，增加國際曝光及合作機會。

四、報名方式及時間：

- (一)**系統開放報名時間**：由**計畫主持人**線上報名。

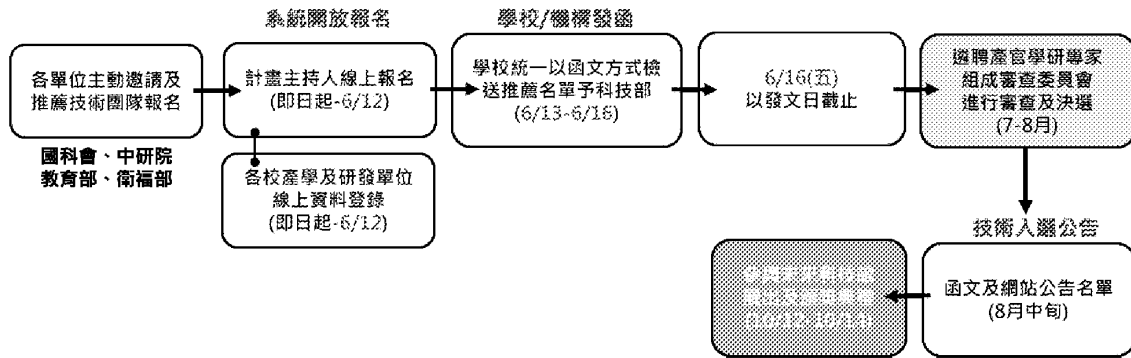
由計畫主持人自即日起至 6/12(一)23:59 止至未來科技館徵件網站

(<https://award.futuretech.org.tw/>) > [技術團隊] 註冊帳號或以前年度報名帳號，登入報名，填寫技術資料。

- (二)**機構發函推薦**：由**申請機構**將**推薦報名技術清單**，以**電子公文**函送本部。

- 申請機構產學研發人員，自即日起可至未來科技館徵件網址 (<https://award.futuretech.org.tw/>) > [產學窗口] 申請管理帳號，並於 6/13(二)起於該網址下載完整報名清單 [須勾選**推薦**]，確實掌握貴機構所有報名技術後，於 6/16(五)前以電子公文方式檢送報名清單予國科會，始完成報名作業。

五、評選流程：



六、評選標準

(一)科學突破性(50%)：

1. 與國際 Benchmark 比較，該技術於全球具有領先性排名之領航地位。
2. 有別於既有思維、具原創性的科學研究或技術突破，並有可能在未來取代既有的延續性科技。

(二)產業應用性(50%)：

該技術與市場需求相容，能創造未來經濟效益，並具有產學合作、跨領域應用及建立創新模式之潛力，能促進民生社會福祉，帶動廣泛的市場應用規模。

七、其他注意事項：

(一)獲選技術應於「2023 台灣創新技術博覽會-未來科技館」實體及線上展出，並配合後續宣傳、現場展出、展後媒合相關事宜，展出時間地點如下：

(實體活動將遵照中央流行疫情指揮中心公告室內集會相關辦理原則)

1. 實體展出時間：2023/10/12(四)-2023/10/14(六)
2. 展出地點：台北世貿一館
3. 線上展示時間：2023/10/6(五)-2024/3/6(三)

(二)本會保留修改本辦法之權利，如有未盡事宜，悉依本會相關規定或解釋辦理。

(三)徵件技術之申請內容，涉有違反學術倫理情事者，依本會學術倫理案件處理及審議要點規定處理；並請尊重智慧財產權，違反者應負相關法律責任。

八、洽詢窗口：

未來科技館推動辦公室 陳玫樺小姐

信箱：wenhua@mail.tca.org.tw

電話：[\(02\)2576-2013](tel:(02)2576-2013)

「2022 未來科技獎」獲獎名單

■上標¹為計畫主持人、上標²為計畫總主持人

序號	申請機構	參展技術名稱	計畫(總)主持人及共同主持人	補助部會
1	國立臺灣大學	用於智能手錶之新創脈波傳導速度(血管年齡)估測系統	王宗道 ^{1,2} 、蔡佩芸、林鴻儒、古博文	國家科學及技術委員會
2	國立臺灣大學	以高速非揮發性記憶體陣列進行大型量子計算系統之模擬	洪士灝 ¹ 、江介宏 ²	國家科學及技術委員會
3	國立臺灣大學	深度學習結合物聯網血氧機早期預警猝死	李建璋 ¹ 、倪衍玄 ²	國家科學及技術委員會
4	國立臺灣大學	開發“病毒宿主嵌合DNA”為B型肝炎病毒相關肝癌之血液腫瘤標記	陳培哲 ¹ 、倪衍玄 ² 、葉秀慧	國家科學及技術委員會
5	國立臺灣大學	次世代之皂苷類疫苗佐劑	梁碧惠 ^{1,2} 、李永凌	國家科學及技術委員會
6	國立臺灣大學	半導體先進封裝具高深寬比微結構之光學關鍵尺寸量測技術	陳亮嘉 ^{1,2} 、李佳翰	國家科學及技術委員會
7	國立臺灣大學	高遷移率材料、製程、多層疊元件及熱電路模型；鐵電鉛基氧化物之負電容特性研究及相關應用；先進原子層材料與模組技術	劉致為 ^{1,2} 、李敏鴻、陳敏璋	國家科學及技術委員會
8	國立臺灣大學	AI AugSurgery: 輔助外科手術之人工智慧電子系統關鍵技術	簡韶逸 ^{1,2} 、楊家驥、劉宗德、施吉昇、陳炳宇	國家科學及技術委員會
9	國立臺灣大學	新穎高分子與天然纖維素基固態電解質應用於鋰金屬電池	鄭如忠 ¹ 、闕居振 ² 、吳乃立、葉世傑	國家科學及技術委員會
10	國立臺灣大學	基於高維度腦影像分析之肺癌腦轉移腫瘤表皮生長因子接受器突變之多模態分類系統	許哲瑜 ¹ 、王偉仲、郭頌鑫	國家科學及技術委員會
11	國立臺灣大學	治療多重系統退化症的新希望	賴文崧 ¹ 、郭明哲	國家科學及技術委員會
12	國立臺灣大學	高效固態儲氫合金及可攜式溫控儲放氫瓶	謝宗霖 ¹ 、顏鴻威、陳建仲、林新智、丘群	國家科學及技術委員會
13	國立臺灣大學	水底微生物燃料電池模組應用於智慧化養豬場廢水處理系統	蘇忠楨 ¹ 、蘇忠傑	國家科學及技術委員會
14	國立清華大學	積體化光載毫米波天線	李明昌 ^{1,2} 、劉怡君、馮開明	國家科學及技術委員會
15	國立清華大學	模擬大腸癌轉移腫瘤晶片之精準藥物篩選與個人化抗原捕捉劑型	胡尚秀 ^{1,2}	國家科學及技術委員會
16	國立清華大學	節能減碳多功能仿生自供電自行車系統	林宗宏 ¹ 、劉瑞雄 ²	國家科學及技術委員會

「2022 未來科技獎」獲獎名單

序號	申請機構	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助部會
17	國立清華大學	仿生一氧化氮前體奈米藥物 NanoNO 用於治療癌症	陳韻晶 ¹ 、劉瑞雄 ² 、魯 才德、李重賓	國家科學及技術委 員會
18	國立清華大學	高通量超解析極大生物樣品三維顯 微影像技術	江安世 ¹ 、高甫仁	國家科學及技術委 員會
19	國立清華大學	基於絕緣層上覆薄膜鈦酸鋰技術實 現次世代表面聲波寬頻通訊元件	李銘晃 ¹	國家科學及技術委 員會
20	國立清華大學	超音波輔助微氣泡穴蝕效應於頑固 型血管鈣化之治療	葉秩光 ¹	國家科學及技術委 員會
21	國立陽明交通大學	基於心電圖深度學習之智慧性非侵 入式左心室肥厚風險預測技術	曾新穆 ¹ 、吳妍華 ² 、胡 瑜峰、劉至民	國家科學及技術委 員會
22	國立陽明交通大學	DeepBT 腦瘤智慧精準醫療系統：沿 時間軸病灶偵測與放射手術療效預 測	吳育德 ^{1,2} 、郭萬祐、游 惟強、盧家鋒、李政家	國家科學及技術委 員會
23	國立陽明交通大學	應用於運動訓練負荷監控之 AI 零 接觸心跳量測技術	吳炳飛 ^{1,2}	國家科學及技術委 員會
24	國立陽明交通大學	i-Dris：毫米波通訊系統之智慧電 磁波反射表面快速佈建技術	方凱田 ¹ 、李大嵩 ² 、張 盛富、林士程、張嘉展	國家科學及技術委 員會
25	國立陽明交通大學	矽/鍺單晶島積層型三維積體電路 技術	陳冠能 ¹ 、胡正明 ² 、黃 柏蒼、沈昌宏、楊智超	國家科學及技術委 員會
26	國立陽明交通大學	碳化矽互補式金氧半場效應電晶體 積體電路與高功率電晶體整合技術	崔秉鉞 ^{1,2} 、陳柏宏	國家科學及技術委 員會
27	國立陽明交通大學	以 5G 與智慧無人機建構之海岸巡 防與環境永續調查系統	謝君偉 ¹ 、莊仁輝 ²	國家科學及技術委 員會
28	國立陽明交通大學	眼科及皮膚科治療的新黃金標準： 頂級轉換效率之 577 nm 黃光雷射 系統	陳永富 ^{1,2} 、梁興弛、鄒 家翰、余彥廷	國家科學及技術委 員會
29	國立陽明交通大學	前瞻單晶片三維多層級堆疊之高密 度積體電路關鍵技術	劉柏村 ^{1,2} 、劉致為、吳 永俊、盧志文	國家科學及技術委 員會
30	國立陽明交通大學	近紅外二區螢光+光聲雙模 3D 小動 物影像系統結合自製高分子螢光/ 光聲染劑應用於小鼠全身及腫瘤血 管顯影	江惠華 ¹ 、李易展、詹 揚翔、楊慕華	國家科學及技術委 員會
31	國立陽明交通大學	基於深度強化學習，智慧化商用 Wi-Fi 裝置增強通訊效能	李奇育 ¹	國家科學及技術委 員會
32	國立陽明交通大學	改良式 EMS 專用微血/高吸附微型 心肌酵素電化學晶片-能對應車上 高晃 動環境並整合多元資訊於消	林一平 ¹ 、陳文亮	國家科學及技術委 員會

「2022 未來科技獎」獲獎名單

序號	申請機構	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助部會
		防雲端達成全類型心肌梗塞之早期預警		
33	國立陽明交通大學	結合神經網路熵與卷積神經網路之智慧型結構物健康快篩系統	林子剛 ¹	國家科學及技術委員會
34	國立陽明交通大學	前瞻 X 光與深紫外光感測器	洪瑞華 ¹	國家科學及技術委員會
35	國立陽明交通大學	開放銀行區塊鏈個資安控平台	袁賢銘 ¹ 、廖家鴻	國家科學及技術委員會
36	國立成功大學	事業廢棄物轉質再利用之淨零排放系統	張嘉修 ^{1,2} 、陳維新、陳俊廷、李冠廷、張毓涵	國家科學及技術委員會
37	國立成功大學	基於新型黏彈模型設計之高解析度超音波彈性影像應用於薄層組織診斷	黃執中 ^{1,2}	國家科學及技術委員會
38	國立成功大學	具環境友善與低碳排之尼龍 66 單體電合成技術	林家裕 ¹ 、黃肇瑞 ²	國家科學及技術委員會
39	國立成功大學	結合邊緣運算與人工智慧即時調控之高綠能占比多重微電網區塊鏈調度平台建置	楊宏澤 ^{1,2} 、黃昭明、蔡孟伸、林郁修、楊竹星	國家科學及技術委員會
40	國立成功大學	衛星反演成像之小數據凸深度學習	林家祥 ¹	國家科學及技術委員會
41	國立成功大學	百發百中、相醫維命 - 發展伴隨式診斷以進行小分子 RNA 干擾片段的癌症精準醫療	洪良宜 ¹ 、林博文、曾大千、陳若瑜	國家科學及技術委員會
42	國立成功大學	聯網空間立方衛星技術	莊智清 ¹ 、李佩君、壽鶴年	國家科學及技術委員會
43	國立成功大學	再生醫學真皮-神基賦活新曙光	黃玲惠 ¹	國家科學及技術委員會
44	國立成功大學	發光植物進行二氧化碳固化技術	蘇彥勳 ¹ 、陳貞夙、吳季珍、關肇正	國家科學及技術委員會
45	國立中央大學	智慧型互聯微電網電能共享與調度技術	陳正一 ¹ 、林法正 ²	國家科學及技術委員會
46	國立中央大學	光學遙測 PM2.5 種類與質量濃度	林唐煌 ¹ 、林能暉 ²	國家科學及技術委員會
47	國立中央大學	體積全像導光技術(用於混合實境顯示裝置)	孫慶成 ^{1,2} 、楊宗勳、林烜輝、蘇威佳、余業緯	國家科學及技術委員會
48	國立中央大學	SiC 第三類半導體晶圓材料快速薄化	李天錫 ¹	國家科學及技術委員會

「2022 未來科技獎」獲獎名單

序號	申請機構	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助部會
49	國立中正大學	調控電磁環境之可重置智慧面技術	張盛富 ^{1,2} 、張嘉展、林士程、劉立頌、吳建華	國家科學及技術委員會
50	國立中興大學	高效率去化還原礫之創新綠色製程	吳威德 ^{1,2} 、汪俊延、林明澤、蔡銘洪、林宏茂	國家科學及技術委員會
51	國立中興大學	高值化智慧環境友善多功能型地膜研發與應用	林耀東 ^{1,2} 、黃振文、薛涵宇、翁誌煌	國家科學及技術委員會
52	國立中興大學	具有多維度中空奈米結構之複合片體及其應用	薛富盛 ¹ 、段維新 ² 、楊宏達、吳宗明、賴盈至、曾學文	國家科學及技術委員會
53	國立中興大學	大面積收穫監測智慧平臺	楊明德 ¹	國家科學及技術委員會
54	國立中興大學	兩棲類皮膚啟發長效性表面防蝕/抗汙之滑液浸潤保護塗層	薛涵宇 ¹	國家科學及技術委員會
55	國立中興大學	以新穎脈衝電場技術延緩水果寒害現象達到永續農業發展的目標	謝昌衛 ¹	國家科學及技術委員會
56	國立高雄大學	雷射輔助快速應答可控黏性的智慧型膠帶	鍾宜璋 ^{1,2} 、洪宗貝、吳志宏、俞肇球	國家科學及技術委員會
57	國立彰化師範大學	用於微電網之次世代汰役電池儲能系統	陳良瑞 ^{1,2} 、朱家齊、賴慶明、黃維澤	國家科學及技術委員會
58	國立彰化師範大學	應用於多重微電網之階層式能源管理系統	黃維澤 ¹ 、陳良瑞 ² 、沈慧宇、朱家齊、莊秉潔、許志義	國家科學及技術委員會
59	國立臺灣海洋大學	新世代全球 3D 即時動態海洋與漁業地理資訊分析系統	許為元 ¹	國家科學及技術委員會
60	國立虎尾科技大學	客製化之自行車非圓形鏈輪	張信良 ^{1,2}	國家科學及技術委員會
61	國立雲林科技大學	基本事實一定正確嗎?可解釋分析生態系統:理解誤判以提升醫療與推薦系統之決策品質	白浩廷 ¹	國家科學及技術委員會
62	國立高雄科技大學	模具智能監測系統	鄭瑞鴻 ¹	國家科學及技術委員會
63	臺北醫學大學	多模人工智慧個人化 4D 高齡健康失智預測模組	陳震宇 ^{1,2} 、李宜恬、張資昊	國家科學及技術委員會
64	臺北醫學大學	膽固醇型液晶 AI 光電感測智慧物聯技術於環境檢測、醫學檢驗、防疫快篩與綠能減碳之使用	蕭宇成 ¹	國家科學及技術委員會

「2022 未來科技獎」獲獎名單

序號	申請機構	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助部會
65	中原大學	創新標靶癌症奈米藥物技術	許毅芝 ^{1,2}	國家科學及技術委員會
66	東海大學	懸掛浸水式植物栽培發電系統	李學霖 ¹	國家科學及技術委員會
67	長庚大學	超音波孩童脂肪肝影像診斷系統	崔博翔 ¹ 、趙一平、賴明璋、趙舜卿、陳建彰	國家科學及技術委員會
68	長庚醫療財團法人	人工智慧篩檢 X 光影像之骨質疏鬆風險	裴育晟 ¹ 、郭昶甫 ² 、陳嶽鵬、范佐搖、何長軒、嚴資勻	國家科學及技術委員會
69	長庚醫療財團法人	結合 G72 蛋白質與 SLC7A11 mRNA 作為生物標記來診斷阿茲海默症	林潔欣 ¹ 、藍先元	國家科學及技術委員會
70	長庚醫療財團法人	運用微核糖核酸開發川崎症分子診斷技術	郭和昌 ¹	國家科學及技術委員會
71	長庚醫療財團法人	口袋型超音波應用於病患中耳積液疾病之可行性研究	陳錦國 ¹ 、崔博翔	國家科學及技術委員會
72	國防醫學院	心電圖人工智慧判讀平臺	林崧 ^{1,2} 、林錦生、方文輝	國家科學及技術委員會
73	中國醫藥大學	智能抗藥性細菌快速預測系統	陳朝榮 ¹	國家科學及技術委員會
74	中國醫藥大學	精準類風濕性關節炎之診斷套組	蔡嘉哲 ¹ 、邵耀華	國家科學及技術委員會
75	振興醫療財團法人 振興醫院	仿真精準聽覺器官：深度學習類神經智慧聯網噪音消除法於次世代電子耳	力博宏 ¹ 、曹昱、賴穎暉	國家科學及技術委員會
76	國立成功大學	利用新穎化學置換環保型鍍膜技術應用於 RFID 天線製作	李文熙 ¹ 、黃肇瑞 ² 、林士剛、黃正亮、張桂豪	教育部
77	南臺科技大學	運用眼動追蹤與人工智慧視覺辨識之 3D 列印義肢手臂	張萬榮 ¹ 、盧燈茂 ²	教育部
78	財團法人國家衛生 研究院	運用人工智慧提升糖尿病併發症之精準醫療	司徒惠康 ^{1,2} 、蔡亭芬、蔡宗憲、葉集孝、吳逸文	衛生福利部
79	財團法人國家衛生 研究院	黏膜疫苗載劑	黃明熙 ¹	衛生福利部
80	國立臺灣大學	治療思覺失調症的新曙光	賴文崧 ¹ 、陳儀莊、方俊民	中央研究院
81	中央研究院	新冠肺炎的診斷與治療	吳漢忠 ¹	中央研究院

「2023 未來科技獎」暨參展報名資料表

線上登錄網址：<https://award.futuretech.org.tw/>

一、技術團隊基本資料


*為必填欄位

※請依當初申請補助計畫填列之申請單位及計畫團隊成員資料填寫

申請單位名稱全名 (中文)*	ex: 國立臺灣大學		
申請單位名稱全名 (英文)*	ex: National Taiwan University		
單位統一編號*			
單位地址(中文)*			
單位地址(英文)*			
單位網址			
計畫總主持人 (無則免填) *將列名於獲獎名單中		單位名稱	
部門/科系		職稱	
信箱			
計畫主持人* *將列名於獲獎名單中		單位名稱*	
部門/科系*		職稱*	
連絡電話*	ex: 02-2578-6427	分機	手機*
信箱*			
計畫共同主持人 (無則免填, 可自行增加欄位, 至多4位) *將列名於獲獎名單中		單位名稱	
職稱		信箱	
聯絡人(中文)*		聯絡人(英文)*	
職稱(中文)*		職稱(英文)*	

部門/科系*		聯絡電話*	ex: 02-2578-6427	分機
手機*		信箱*		

二、技術內容

技術名稱*	中文	※此技術名稱將作為展覽現場看板標題、廣宣使用，請提供確切及完整技術名稱
	英文	※此技術名稱將作為展覽現場看板標題、廣宣使用，請提供確切及完整技術名稱
技術來源*	<input type="checkbox"/> 國家科學及技術委員會 <input type="checkbox"/> 中央研究院 <input type="checkbox"/> 教育部之公私立大專院校 <input type="checkbox"/> 衛生福利部 計畫編號：_____，計畫名稱：_____ (請詳列年度/計畫全名) 計畫經費：_____萬元 補助單位：(下拉式選單) <input type="checkbox"/> 自然科學及永續研究發展處 <input type="checkbox"/> 工程技術研究發展處 <input type="checkbox"/> 生命科學研究發展處 <input type="checkbox"/> 人文及社會科學研究發展處 <input type="checkbox"/> 科教發展及國際合作處 <input type="checkbox"/> 前瞻及應用科技處 <input type="checkbox"/> 產學及園區業務處 <input type="checkbox"/> 綜合規劃處 <input type="checkbox"/> 若無計畫編號，請提供專案或補助計畫名稱：_____ (請詳列:補助部會/年度/專案及計畫全名)	
資料類別*	<input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 專利 <input type="checkbox"/> 其他_____	
技術 TRL 等級* (單選)	<input type="checkbox"/> TRL1 <input type="checkbox"/> TRL2 <input type="checkbox"/> TRL3 <input type="checkbox"/> TRL4 <input type="checkbox"/> TRL5 <input type="checkbox"/> TRL6 <input type="checkbox"/> TRL7 <input type="checkbox"/> TRL8 <input type="checkbox"/> TRL9	
 獲獎紀錄*	<input type="checkbox"/> 是，請條列本技術相關獲獎紀錄(含獲獎年度) <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <input type="checkbox"/> 否	
參展技術類別* (單選)	<input type="checkbox"/> 化工、材料 <input type="checkbox"/> 電子、光電 <input type="checkbox"/> AIoT 智慧及生活應用 <input type="checkbox"/> 生技、新藥 <input type="checkbox"/> 醫材 <input type="checkbox"/> 綠能環保、淨零科技 <input type="checkbox"/> 人文、運動科技、科技藝術	
參選技術是否與下列領域議題相關	<input type="checkbox"/> 半導體 <input type="checkbox"/> 淨零排放 <input type="checkbox"/> 太空科技 <input type="checkbox"/> 精準健康 <input type="checkbox"/> 無關聯	
是否已登記成立新創公司*	<input type="checkbox"/> 是，登記公司名稱：_____ <input type="checkbox"/> 否	
技術說明(中文)* (限1000字元數，含空白)		
技術簡介(中文)* (限150字元數，含空白)		

		※此欄內容將作為技術手冊及展覽現場看板使用，故有字數限制		
技術說明(英文)* (限 2000 字元數，含空白)				
技術簡介(英文)* (限 500 字元數，含空白)		※此欄內容將作為技術手冊及展覽現場看板使用，故有字數限制		
技術之科學* 突破性(中文) (限 1000 字元數，含空白)		※此欄請著重於與國際 Benchmark 比較之量化說明，及技術相關創新特色論述		
技術之科學* 突破性概述(中文) (限 150 字元數，含空白)		※此欄內容將作為技術手冊及展覽現場看板使用，故有字數限制		
技術之科學* 突破性概述(英文) (限 500 字元數，含空白)		※此欄請著重於與國際 Benchmark 比較之量化說明，及技術相關創新特色論述		
技術之產業應用性* (中文) (限 1000 字元數，含空白)		※此欄請著重於與國際 Benchmark 比較之量化說明，及技術相關創新特色論述		
技術之產業應用性 概述(中文)* (限 150 字元數，含空白)		※此欄內容將作為技術手冊及展覽現場看板使用，故有字數限制		
技術之產業應用性 概述(英文)* (限 500 字元數，含空白)		※此欄包含產業應用潛力、應用對象、應用業別，及技術未來能創造之經濟效益		
技術展示方式* (限 1000 字元數，含空白)		※請詳細描述技術展示方式，包含 Prototype 展示方式、互動可能性，如有實體展示請描述物品大小(長*寬*高)		
技術關鍵字* (中文)		※請提供 10 組中文關鍵字，供媒合廠商透過關鍵字，精準快速搜尋此技術		
技術關鍵字* (英文)		※請提供 10 組英文關鍵字，供媒合廠商透過關鍵字，精準快速搜尋此技術		
專利保護 狀況 (非必填)	申請中	申請國別	專利類型	申請號
	已獲證	核准國家	專利類型	證書號碼
流通方式* (可複選)		<input type="checkbox"/> 專利非專屬授權 <input type="checkbox"/> 專利專屬授權 <input type="checkbox"/> 專利讓與 <input type="checkbox"/> 技術移轉 <input type="checkbox"/> 合作開發 <input type="checkbox"/> 其他_____		

<p>首次發表* (單選)</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 ※如技術尚未於任何公開形式發表過，即為首次發表</p>																																																																								
<p>技術發明人* (請依實際貢獻核實填列。可自行增加欄位，至多10組)</p>	<p>發明人數：_____ (至多10位) *英文姓名格式：名在前、姓氏在後。名字音節中間以短橫區隔。 ex：王小明 SIAO-MING WANG</p> <table border="1" data-bbox="408 427 1468 958"> <thead> <tr> <th colspan="2">姓名</th> <th colspan="2">單位</th> <th colspan="2">職稱</th> </tr> <tr> <th>中文</th> <th>*英文</th> <th>中文</th> <th>英文</th> <th>中文</th> <th>英文</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	姓名		單位		職稱		中文	*英文	中文	英文	中文	英文																																																												
姓名		單位		職稱																																																																					
中文	*英文	中文	英文	中文	英文																																																																				
<p>技術/產品圖片*</p>	<p>請上傳3張圖片，規格為jpg、png、gif、1024*768 像素(150dpi)含以上，500kb 以內</p>																																																																								
<p>技術影片(非必填)</p>	<p><input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有，影片連結：_____</p>																																																																								
<p>是否參與技術發表</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 (入選後再另行通知相關時段及作業)</p>																																																																								
<p>附件資料</p>	<p><input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有，<u>上傳附件佐證資料，如計畫書、國際期刊、專利或其他可加分之佐證資料。</u> (請先將相關佐證資料統一輸出成乙份PDF檔案，檔案大小限制於5M內)</p>																																																																								
<p>備註</p>	<p> </p>																																																																								

