

檔 號：

保存年限：

科技部 函

機關地址：106臺北市大安區和平東路二段
106號

聯絡人：林冠儀 專員

電話：02-2737-7232

傳真：02-2737-7619

電子信箱：kylin@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國111年6月23日

發文字號：科部產字第1110036983A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2021未來科技獎獲選名單、附件1 2022徵件須知、附件2 2022報名資料表(附件1 111TOP002690_111D2015058-01.pdf、附件2 111TOP002690_111D2015059-01.pdf、附件3 111TOP002690_111D2015060-01.pdf)

主旨：「2022台灣創新技術博覽會-未來科技館」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、旨揭展會將於111年10月13日(四)至10月15日(六)於台北世貿一館展出，獲選技術將於未來科技館展示技術成果，及透過本館技術媒合平台促成產學合作契機。

二、徵件說明如下(請詳附件1徵選須知)：

(一)報名資格：

- 1、須為科技部、中央研究院、教育部、衛生福利部，前述任一部會補助之計畫成果，並符合「科學突破性」、「產業應用性」兩項指標。
- 2、特別鼓勵淨零排放、精準健康、運動科技，以及半導體領域之相關技術參加。

(二)報名方式與時程：

- 1、系統開放報名時間：於111年7月12日(二)前由計畫主持人至未來科技館徵件網址(<https://award.futuretech.org.tw/>) > [技術團隊] 線上登錄報名資料(請詳附件2報名資料表)。



裝
訂
線

國立中興大學



1110011790 111/06/24

2、受理學校機構發函：111年7月13日(三)起，貴單位可於前述徵件網址 > [產學窗口] 下載報名清單，並由貴單位審核推薦，於111年7月15日(五)前函送本部。

(三)獲選獎勵：頒發「2022未來科技獎」獎盃、獎狀及獎金新臺幣1萬元整；獲獎技術若為科技部計畫，將可列為計畫主持人申請本部計畫加分項目。另為促進海外交流合作，科技部將自獲選技術中精選具國際化潛力者，提供培訓並選送團隊前往海外參展促成國際媒合商機。

三、本案聯絡窗口：陳小姐、吳小姐，電話：(02)2576-2013、信箱：futuretech.most@gmail.com

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、本部自然司、工程司、生科司、人文司、科教國合司、前瞻應用司、科技部新竹科學園區管理局、科技部中部科學園區管理局、科技部南部科學園區管理局、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、台北市電腦商業同業公會(均含附件)

111/06/24
08:21:08

部長吳政忠

裝

訂

線



附件 1：「2021 未來科技獎」獲獎名單

■ 獲獎名單(100 件)

註：*為計畫總主持人

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
1	中央研究院	老藥新用對抗新型冠狀病毒	翁啟惠*、洪上程、馬徽、 詹家琮、梁碧惠、鄭婷仁	科技部
2	中央研究院	新冠肺炎病毒及其變異株的單 糖化棘突蛋白疫苗	翁啟惠*、馬徽	科技部
3	中央研究院	可攜式液相層析質譜儀	陳仲瑄、林俊利	科技部
4	中央研究院	應用於精準醫學與智慧育種之基 因體重組與品質評估整合平台	林仲彥、何建明	科技部
5	衛生福利部國家中 醫藥研究所	新中藥複方「台灣清冠一號 (NRICM101)」研發策略與成果	蘇奕彰*、葉國明、黃怡嘉、 蔡嘉一	衛生福利部
6	國立中山大學	自主巡航水下無人載具	王朝欽*、陳信宏、周佑誠、 葉家宏、沈聖智	科技部
7	國立中山大學	應用創新電催化及奈米氣泡整治 系統處理油污染土壤及地下水	高志明	科技部
8	國立中山大學	眼見為憑:應用於蝦子養殖之人工 智慧水下監控養殖系統	黃英哲*、鄭獻榮、張雲南、 洪慶章、劉莉蓮	科技部
9	國立中央大學	台灣自製衛星航電,太空探索任務 與地面操控系統	張起維*、趙吉光、劉正彥、 朱延祥、蘇清論	科技部
10	國立中央大學	福衛七號掩星資料之大氣監測與 應用	黃清勇*、陳舒雅、黃成勇、 洪景山、程家平	科技部
11	國立中央大學	創新型之懸浮液分散劑和機制-具 降伏強度的流體	曹恆光	科技部
	國立中央大學	以創新綠色科技進行工業土壤及 地下水高效整治技術	陳師慶*	科技部
13	國立中央大學	羽量積體化車載慣性導航系統	陳啟昌、鍾宏彬	科技部
14	國立中央大學	新世代輕量高性能異構組織中熵 合金	鄭憲清*	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
15	國立中央大學	多都卜勒雷達三維風場合成技術(WISSDOM)於劇烈天氣監測與研究之應用	廖宇慶*、鄧詠霖、馮智勇、林忠義、廖信豪	科技部
16	國立中央大學	以全息希爾伯特跨頻跨腦區相位耦合預測非侵入性腦刺激參數	梁偉光、鄭仕坤	科技部
17	國立中央大學	AR輔助內視鏡腦手術導航系統	曾清秀、張志儒	科技部
18	國立中央大學	全方位血液細胞影像與生化分析系統	黃貞翰	科技部
19	國立中央大學	低軌道立方衛星K/Ka-頻段通訊酬載	劉正彥*、陳逸民、趙吉光、張貴雲	教育部
20	國立中央大學	結合虛擬實境與慣性姿態感測器之防疫機器代理人	李柏磊、徐國鎧	科技部
21	國立中央大學	用於光達系統擁有高單光子偵測效率和高飽和電流特性的雙層累增層設計累增崩潰光二極體	許晉璋*、李依珊、張祐嘉	科技部
22	國立中正大學	改變無線通訊環境之電磁面鏡技術	張盛富*、張嘉展、林士程	科技部
23	國立中正大學	光微流體敗血症快篩平台	周禮君*、張國恩	科技部
24	國立中興大學	通曉運算量之AI模型架構優化、即時運算實現與資料集標註系統	黃穎聰*、陳冠宏、林光浩	科技部
25	國立中興大學	綠色製造，高效率萃取與分離器用於流動化學下游連續加工製程優化為例	蔣雅郁	科技部
26	國立中興大學	智慧型纖維素水膠在農業上之應用	陳奕君	科技部
27	國立中興大學	可擴增與模組化之AI硬體加速器	黃穎聰*、吳崇賓	科技部
28	國立中興大學	見微知著：基於極少樣本學習之人工智慧光學檢測影像元件偵測	黃春融	科技部
29	國立中興大學	嵌入式光學雷達與AI辨識之智慧車燈於自動駕駛	鄭木海*、裴靜偉、賴永康、韓斌、劉浚年	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
30	國立中興大學	1550-nm 固態式光學雷達晶片開發	杜武青*、施天從、劉浚年	科技部
31	國立中興大學	快速檢測磷酸根之離子選擇性感測晶片	申雍*、賴鴻裕、吳靖宙	科技部
32	國立台灣大學	擴增實境之光場顯示光機	陳宏銘	科技部
33	國立台灣大學	兼具高容量能源儲存及碳中和應用之全固態鈉二氧化碳電池	劉如熹	科技部
34	國立台灣大學	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*、王偉仲、李文正、李文宗、曾秋旺	科技部
35	國立台灣大學	整合新世代多維度空間資訊於都會區太陽能光電潛力分析	韓仁毓、詹溟潔	科技部
36	國立台灣大學	基於互動感知的自動化物件偵測學習	徐宏民*	科技部
37	國立台灣大學	多光子激發之高光譜顯微影像技術	張玉明	科技部
38	國立台灣科技大學	利用先進製程提升臨床腦神經外科醫師訓練品質-仿生腦模擬器	陳品銓*、劉偉修	科技部
39	國立台灣科技大學	微流道繞射晶片搭配雷射系統高速準確計數全血中循環腫瘤細胞/細菌	陳建光	科技部
40	國立台灣科技大學	可撓式滴水發電隨身電源	葉禮賢	科技部
41	國立成功大學	無人載具安全監控之無鉛壓電 MEMS 三軸加速規系統開發	李昆忠*、朱聖緣、張順志	科技部
42	國立成功大學	應用於可見光網路通訊之多組態光感測記憶體	蘇彥勳*、陳貞夙、吳季珍、關肇正	科技部
43	國立成功大學	應用於預防心血管疾病之無線生理檢測晶片系統與平台	李順裕*、陳儒逸、謝孟達、林家裕	科技部
44	國立成功大學	具降懸浮微粒功能的舒適型牙科手機	林明彥*、陳永崇、林煥祥、王德華、周君瑞、王聖禾	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
45	國立成功大學	永續型超高性能混凝土之 3D 列印 優化技術與製程模擬	洪崇展、劉德騏	科技部
46	國立成功大學	運用人工智慧技術建構胸腔 X 光 影像偵測早期肺癌病灶模型	蔣榮先	衛生福利部
47	國立成功大學	圖機器學習高回報率金融商品推 薦技術	李政德*	科技部
48	國立成功大學	機車行李箱用具照明功能之獵能 供電系統	黃肇瑞*、陳建富、梁從 主、郭泰豪、陳建旭	科技部
49	國立成功大學	智慧魚苗生產系統	陳宗嶽*	科技部
50	國立宜蘭大學	以電紡技術固定化酵素製備時間 溫度感應器的製作方法	陳輝煌*、呂廷璋、陳政雄	科技部
51	國立虎尾科技大學	具高功因之全身垂直律動系統之 研製	陳裕愷	科技部
52	國立屏東科技大學	奈米流體/超音波霧化微量潤滑系 統開發與應用智慧化建模方法提 升微加工製程之多重品質特性研 究與最佳化預測模式建立	黃惟泰、周至宏	科技部
53	國立屏東科技大學	水產深加工與副產物高值化利用 整合創新技術	王貳瑞*	科技部
54	國立清華大學	陣列感測光達之智慧三維感測影 像處理系統	黃元豪*、林凡異、吳孟奇、 謝秉璇、邱潯德、黃朝宗	科技部
55	國立清華大學	因應超越摩爾時代之智慧終端微 機電環境感測器集成	方維倫*、李昇憲、王玉麟、 柯正浩	科技部
56	國立清華大學	類太陽光智慧節律 OLED 照明	周卓輝	科技部
57	國立清華大學	3D 數位病理影像暨 AI 輔助分析診 斷平台	林彥穎*、江安世、楊嘉鈴、 張大慈	科技部
58	國立清華大學	具智慧知覺與靈活抓取之雙臂擬 人機器人	金仲達*、張禎元	科技部
59	國立清華大學	用於智慧生活的靜態與動態視覺 關鍵技術	鄭桂忠*、謝志成、羅中泉、 呂仁碩、闕河鳴	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
60	國立清華大學	未來口罩：有人情味的AI智慧表情技術	包盛盈*	教育部
61	國立清華大學	應用於血栓溶解治療之創新超音波漩渦技術	葉秩光	教育部
62	國立清華大學	非病毒磁性基因傳遞技術及其細胞治療應用	張建文、劉倬昊、林佳豪	科技部
63	國立清華大學	智能工廠之冰機運轉優化與聰明節能大數據分析技術	簡禎富	科技部
64	國立清華大學	自驅動感知系統於智慧醫療及環境分析之應用	劉瑞雄*、林宗宏	科技部
65	國立陽明交通大學	零接觸式人工智慧心房顫動風險偵測	吳炳飛*	科技部
66	國立陽明交通大學	智慧天使基地台-人本智慧精準通訊服務	王蒞君、林信標、帥宏翰、李奇育、李朝陽	科技部
67	國立陽明交通大學	防水、透氣、可拉伸、具修復能力之導電紡絲布料於智慧衣物之應用	許千樹*、陳俊太	科技部
68	國立陽明交通大學	具垂直起飛與降落功能的混合式火箭飛行導控系統	吳宗信*、何明宇	科技部
69	國立陽明交通大學	教練盒子-羽球擊球動作分析視覺方案	易志偉*、彭文志、王志全、林淵翔、曾煜棋	科技部
70	國立陽明交通大學	適用於次世代定序識別基因變體之系統晶片	洪瑞鴻*、楊家驥	科技部
71	國立陽明交通大學	開發鈇奈米薄膜電化學感測平台用於病毒檢測與抑制分子篩選	張家靖、謝達斌、施信如、袁俊傑、	科技部
72	國立陽明交通大學	以統合分析與機器學習技術建構集成式大腦生物年齡估算平台	林慶波*、陳亮恭、周坤賢、張立鴻	科技部
73	國立陽明交通大學	智慧型偏頭痛預警及神經電刺激輔助治療系統	柯立偉、王署君	科技部
74	國立陽明交通大學	串連電商及線下購物的新消費型態 - 高擬真虛擬試穿	鄭文皇、帥宏翰	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
75	國立陽明交通大學	應用於自駕模型賽車之深度強化式學習技術	吳毅成*	科技部
76	國立陽明交通大學	平衡功能低下與眩暈患者動態評估暨復健系統及其應用方法	高崇蘭、游忠煌、蔚順華、陳博因、鄭穎淳	科技部
77	國立陽明交通大學	4G/5G 多媒體系統之資安弱點檢測與威脅防護	李奇育	科技部
78	國立陽明交通大學	低功耗高性能 AI 神經網路之設計、加速及佈署	林永隆*、吳凱強、黃俊達、王廷基	科技部
79	國立陽明交通大學	毫米波大型垂直貼片式相控天線陣列與寬頻 RFIC	唐震寰*、蔡作敏	科技部
80	國立陽明交通大學	果園雷射除蟲機器人	陳顯禎	科技部
81	國立陽明交通大學	探勘金融消費資料於客戶消費行為預測與個人化電子廣告標題生成	彭文志*、帥宏翰	科技部
82	國立陽明交通大學	多層次酸鹼應變脫殼及標靶肽修飾之細胞核和粒線體雙靶向奈米粒可針對多種癌症遞送抗癌藥物和基因療法之技術平台	駱雨利	科技部
83	國立臺北科技大學	突破物聯網的最後一哩：無晶片射頻辨識	陳晏笙	科技部
84	國立臺北科技大學	數據驅動之冰水系統智慧節能技術	王錫福*、練光祐、陳英一	科技部
85	國防醫學院	腎纖維化剋星 - NSC828779 候選藥物開發	賈淑敏、黃旭山、吳駿翊、許育瑞、吳家兆	科技部
86	財團法人國家實驗研究院	轉移奈米結構的方法及具有奈米結構的裝置	蔡淑如*	科技部
87	財團法人國家實驗研究院	未來餐廳 - 智能技術體驗場域	郭嘉真、吳志泓、蔡一郎、吳怡霖、曾中鈺	科技部
88	中國醫藥大學	生物製造之癌症晶片應用於患者特異性用藥預測平台	陳怡文*、王潔、鄭逸琳、謝明佑、沈育芳、張穎宜	科技部
89	元智大學	內埋技術於 5G 高頻散熱元件的開發與應用	何政恩	科技部

序號	參展單位	參展技術名稱	計畫(總)主持人 及共同主持人	補助來源
90	元智大學	超高效率之三重態-三重態湮滅向上轉換深藍光有機元件	邱天隆*、李君浩、梁文傑、吳育任	科技部
91	私立中原大學	具臨床應用潛力之高亮度螢光金奈米團簇紅外光顯影劑技術	林政鞍、陳民樺	科技部
92	亞東科技大學	沉浸式虛擬實境急救照護情境模擬系統	張玉梅、賴金輪	科技部
93	亞東紀念醫院	以幾丁聚醣鼻噴劑促進嗅覺神經上皮再生治療嗅覺失常	黃琮瑋*、李聖典、楊台鴻	科技部
94	長庚醫療財團法人	預防早產之非侵入性安胎子宮頸套環組	鄭博仁、楊志文	科技部
95	長庚醫療財團法人	人工智能十二導程心電圖偵測心衰竭	郭昶甫、溫明賢	科技部
96	高雄醫學大學	萬能抗體鎖提高抗體藥物對疾病區域選擇性及安全性	鄭添祿*	科技部
97	臺北榮民總醫院	結合奈米技術與 CRISPR/Cas9 基因編輯應用於治療遺傳性疾病	周士傑*、楊逸萍、蔡秉興、邱士華	科技部
98	臺北醫學大學	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、劉承賢、孫偉倫	科技部
99	臺北醫學大學	抗癌小分子新藥之臨床前開發與精準治療策略	潘秀玲*、楊家榮、皇甫維君、黃瀚立	中央研究院
100	臺北醫學大學	多模肺癌臨床智慧決策分享輔助系統	陳震宇*、許明暉、張資昊、蕭世欣、陳志榮	科技部

「2022 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. 須為科技部、中央研究院、教育部、衛生福利部任一部會補助之計畫成果。
2. 上述科研成果須為以下技術領域範疇(一)金屬、化工、材料 (二)AIoT 智慧及生活應用 (三)綠能環保 (四)電子、光電 (五)生技、新藥 (六)醫材 (七)太空科技；其中特別鼓勵淨零排放，精準健康，運動科技，以及半導體相關領域技術申請參加。

三、獲選獎勵：

- (一)獲頒「2022 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)獲獎技術將若為科技部計畫，可列為計畫主持人申請本部計畫加分項目。
- (四)於「2022 台灣創新技術博覽會-未來科技館」展中公開頒獎及展示技術，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(CES)。

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 7/12(二)18:00 止至未來科技館徵件網站

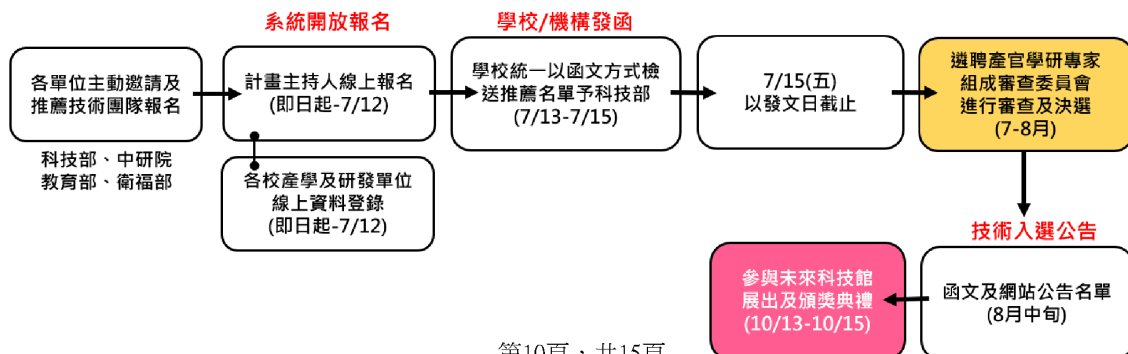
(<https://award.futuretech.org.tw/>) > [技術團隊] 註冊帳號或以前年度報名帳號，登入報名，填寫技術資料。

- (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 7/13(三)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 7/15(五)前以電子公文方式檢送報名清單予本部，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「2022 台灣創新技術博覽會-未來科技館」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所公佈室內集會相關辦理原則)

1. 實體展出時間：2022/10/13(四)-2022/10/15(六)
2. 展出地點：台北世貿一館

(二)獲選技術須配合「2022 台灣創新技術博覽會-未來科技館」線上展示展出，且展覽進行期間須調度人員配合線上展洽商活動進行值班。

1. 線上展出時間：2022/10/11(二)-2022/10/20(四)

(三)本部保留修改本辦法之權利，如有未盡事宜，悉依本部相關規定或解釋辦理。

(四)徵件技術之申請內容，涉有違反學術倫理情事者，依本部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。



洽詢窗口：

未來科技館推動辦公室

信箱：futuretech.most@gmail.com

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

「2022 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*	分機	手機*	
	ex: 02-2578-6427		
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"/> 科技部 <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 補助司處：(下拉式選單) <input type="checkbox"/> 自然科學及永續研究發展司 <input type="checkbox"/> 工程技術研究發展司 <input type="checkbox"/> 生命科學研究發展司 <input type="checkbox"/> 人文及社會科學研究發展司 <input type="checkbox"/> 科教發展及國際合作司 <input type="checkbox"/> 前瞻及應用科技司 <input type="checkbox"/> 產學及園區業務司 <input type="checkbox"/> 若無計畫編號，請提供專案或補助計畫名稱：_____ (請詳列年度/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: 50px; width: 100%;"></div> <input type="checkbox"/> 否	
參展技術類別* (單選)	<input type="checkbox"/> 金屬、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 <input type="checkbox"/> 太空科技	
參選技術是否與下列領域議題相關	<input type="checkbox"/> 淨零排放 <input type="checkbox"/> 運動科技 <input type="checkbox"/> 精準健康 <input type="checkbox"/> 半導體 <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 1000 字元數，含空白)				
技術簡介(英文)* (限 750 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 750 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 750 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_____		
首次發表* (單選)		<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>技術發明人* (請依實際貢獻核實填列。 若有增加欄位， 請自行增加欄位， 勿漏組)</p> 	發明人數：_____																																																												
	*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																																																												
	<table border="1"> <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> </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																																																							
技術圖片*	請上傳 3 張圖片，規格為 jpg、png、gif、1024*768 像素(150dpi)含以上，500kb 以內																																																												
技術影片 (非必填)	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，影片連結：_____																																																												
技術展示方式*	<input type="checkbox"/> 實體模型展示：作品大小：長(cm)*寬(cm)*高(cm) <input type="checkbox"/> 動態展示：活動展示空間：長(cm)*寬(cm)*高(cm) <input type="checkbox"/> 其他方式：請說明_____ <input type="checkbox"/> 無實體可展出																																																												
電源及網路需求 (*入選後填寫欄位)	電壓：110V 單相_____個; 220V 單相_____個; 220V 三相_____個 特殊電壓/電流需求：_____ 網路：需要_____路 其他特殊需求： <input type="checkbox"/> 無需求																																																												
是否參與技術發表	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (入選後再另行通知相關時段及作業)																																																												
附件資料	<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)																																																												
備註																																																													