



Taiwan Innotech Expo  
台灣創新技術博覽會

未來科技館 FutureTech

# 2024 未來科技獎

## 線上徵件說明會

技術團隊報名：4/9(二)-6/14(五) | 機構發函推薦：6/17(一)-6/21(五)





# 議

# 程

01

長官致詞

02

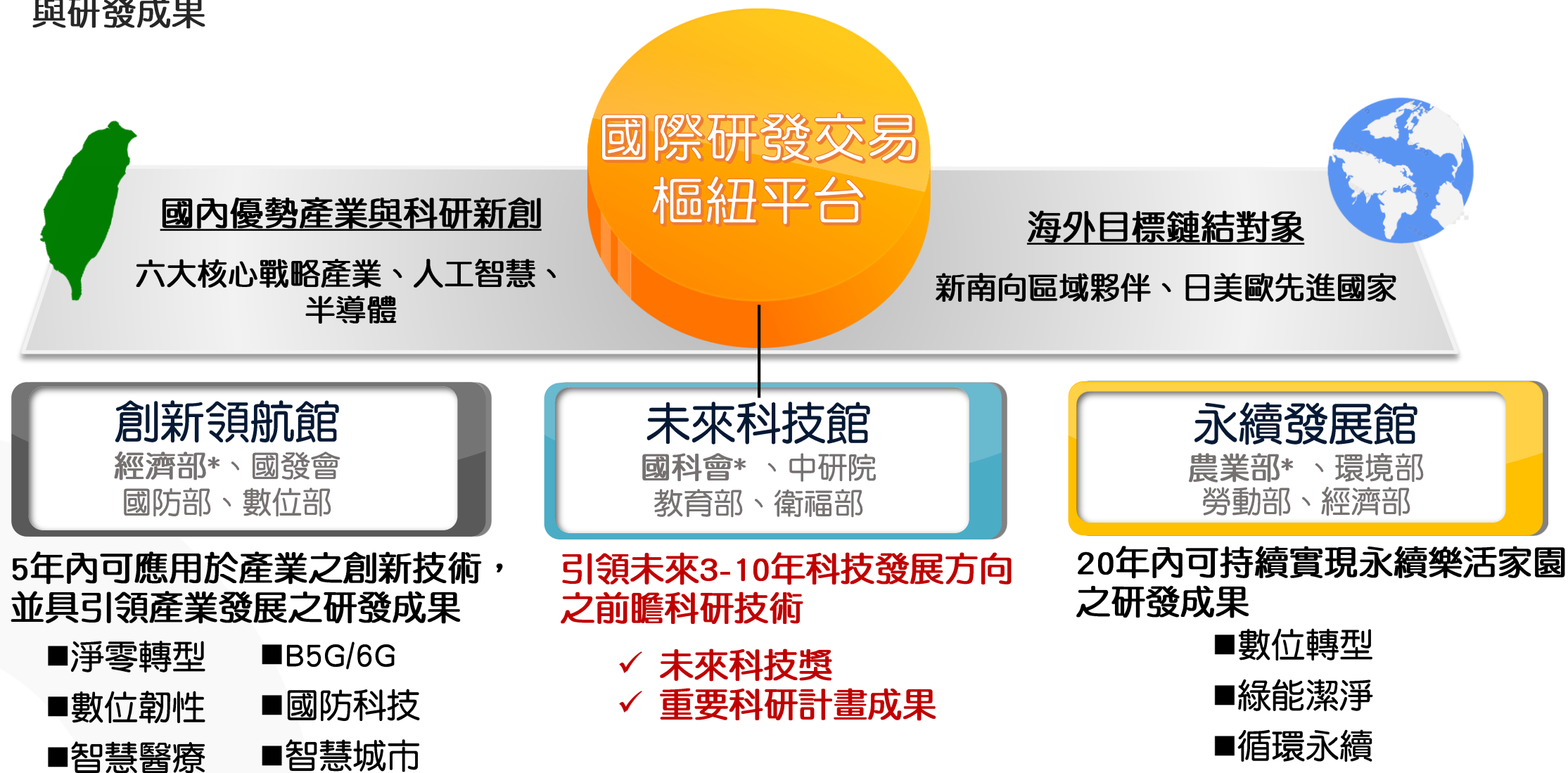
未來科技獎徵件說明

03

團隊QA時間

# ▶ 台灣創新技術博覽會(TIE)

以打造「國際研發交易樞紐平台」為主軸，邀請11大部會共同主辦，向國內外展示台灣的前瞻科技與研發成果



標\*為統籌部會



# 2024展覽資訊

展出  
時間

10/17(四)-10/19(六)

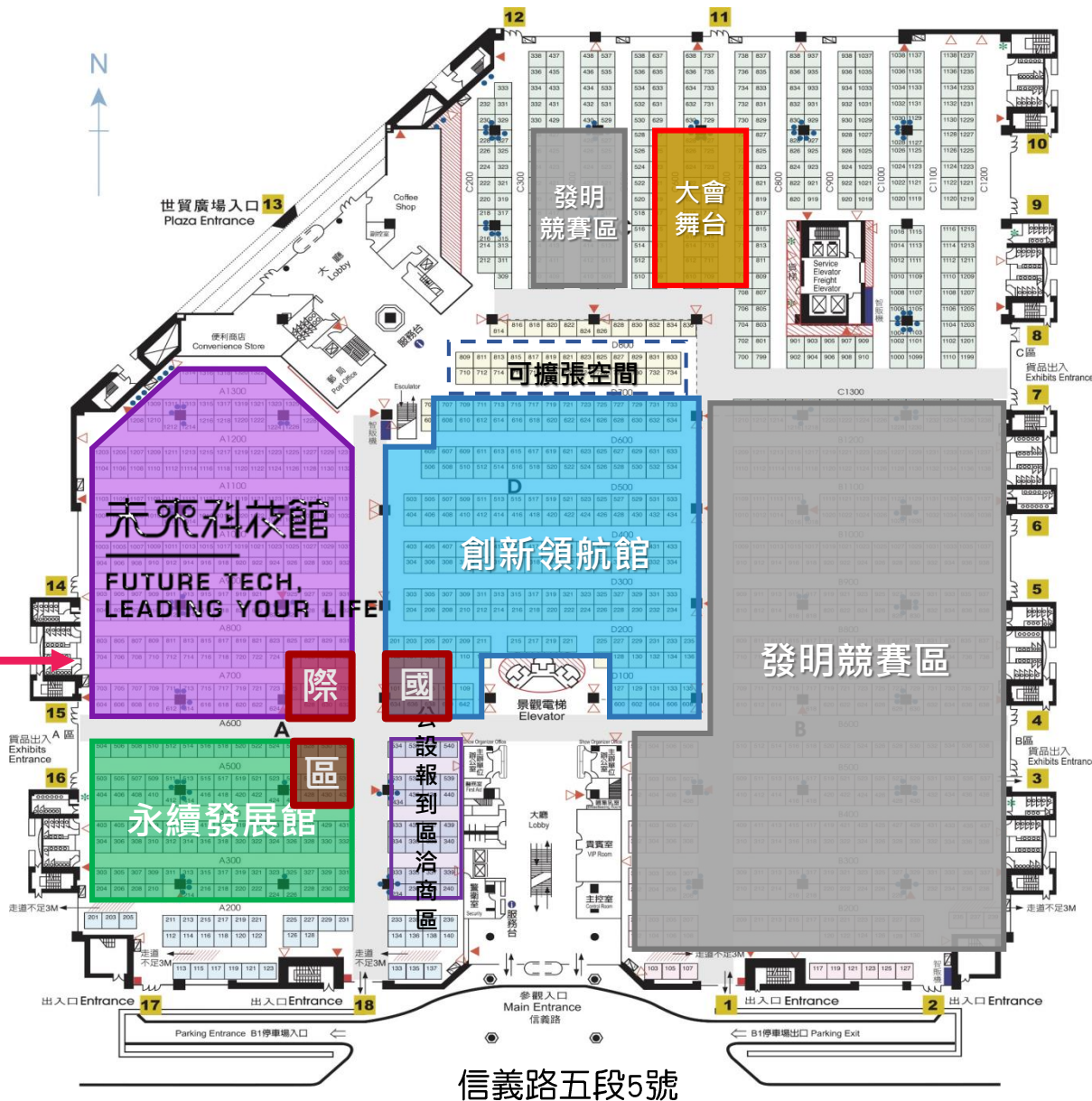
09:30-17:30(最後一天至16:30)

展覽  
地點

台北世貿一館 A 區  
(台北市信義路五段5號)

## 未來科技館展區配置

- 未來科技獎展區-100攤
- 國際展區-20攤
- 衛福部展區-9攤
- 主題專區1-20攤
- 主題專區2-20攤
- 主舞台-50攤
- 公共及商談空間-10攤





## 2023未來科技館Highlight



### 吸引海內外700件報名 精選展出7大領域共160件技術



- 3大主題專區(半導體、太空科技、精準健康)
- 邀請聯發科、聯華電子、佳世達、旺宏電子等大廠參與審查

### 30場論壇與成果發表 聚集45位國內外專家



- 半導體、太空、淨零國際論壇共逾千人報名參與
- 首度邀請到比利時Imec、意法半導體、日本宇宙航空研究開發機構、國際創投SOSV重量級代表參與

### 國際活動吸引逾全球30國關注



- TIE Award吸引全球29國報名、論壇5國21位專家參與
- 吸引芬蘭、印度、加拿大等國首度來台參加

### 展期吸引5萬人次參觀60場團體導覽



- 美國堪薩斯州州議會、外交部記者團、資安女婕思等
- 安排論壇重量級講師觀展，與團隊深度互動



# ▶ 未來科技獎徵件中！

以**科學突破性**、**產業應用性**兩項指標，選出具有未來發展潛力的科研計畫成果，透過未來科技館平台與國內外產業研發接軌，促進技術落地

- 徵件資格／ 受 國科會、教育部、衛福部、中研院 補助任一計畫成果
- 徵件時間／**4月9日至6月14日**(技術團隊報名)；**6月17日至6月21日**(產學發函推薦)
- 技術領域／
  - 01 AIoT智慧應用
  - 02 化工/材料
  - 03 綠能環保/淨零科技
  - 04 電子/光電
  - 05 醫材
  - 06 生技/新藥
  - 07 人文/運動科技/科技藝術

徵件徵件徵件

鼓勵已具有雛型產品、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。



科學突破性50%

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。  
與國際基準(Benchmark)比較，該技術於全球具有前瞻突破的領先關鍵。

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。



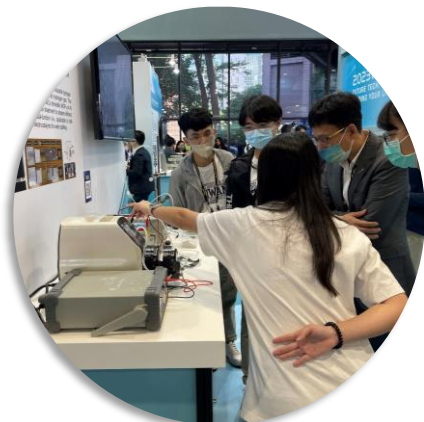


# ► 獎項肯定



## 殊榮獎勵

- 獎盃乙座、獎狀乙張及獎金新臺幣 1 萬元整



## 技術展示

- 10/17-19專屬展攤
- 展期 5 萬人次參觀
- 產業團專屬導覽交流
- 亮點主題專區技術



## 行銷曝光

- 多元管道宣傳曝光
- 網站及技術手冊宣傳
- 亮點技術影片及專屬社群宣傳
- 國內外大型展會參展機會：  
CES、Vivatech、淨零城市展、Innovex等



## 媒合商化資源

- 全年度商務媒合系統
- 專屬一對一媒合商談
- 商業化輔導、培訓課程

# ▶ 強化輔導與媒合推動技術產業化

- 為促進獲獎技術後續商業化，將協助鏈結科研創業、產學合作計畫等資源，依據技術成熟度給予前期諮詢輔導



技術萌芽



輔導創業



媒合推廣

TRL1-4

TRL5-7

TRL8-9

- 新創早期案源探勘
- 提供技術評估與產學合作機會
- 邀請產業專家針對技術給予市場定位、商業模式、產業應用性等建議與評估
- 運用國內大型展會，如Innovex、智慧城市、淨零城市展平台提供參展曝光機會
- 辦理專屬主題產業媒合會活動，進行一對一媒合商談

科研產業化平台

Scientific Research Industrialization Platform

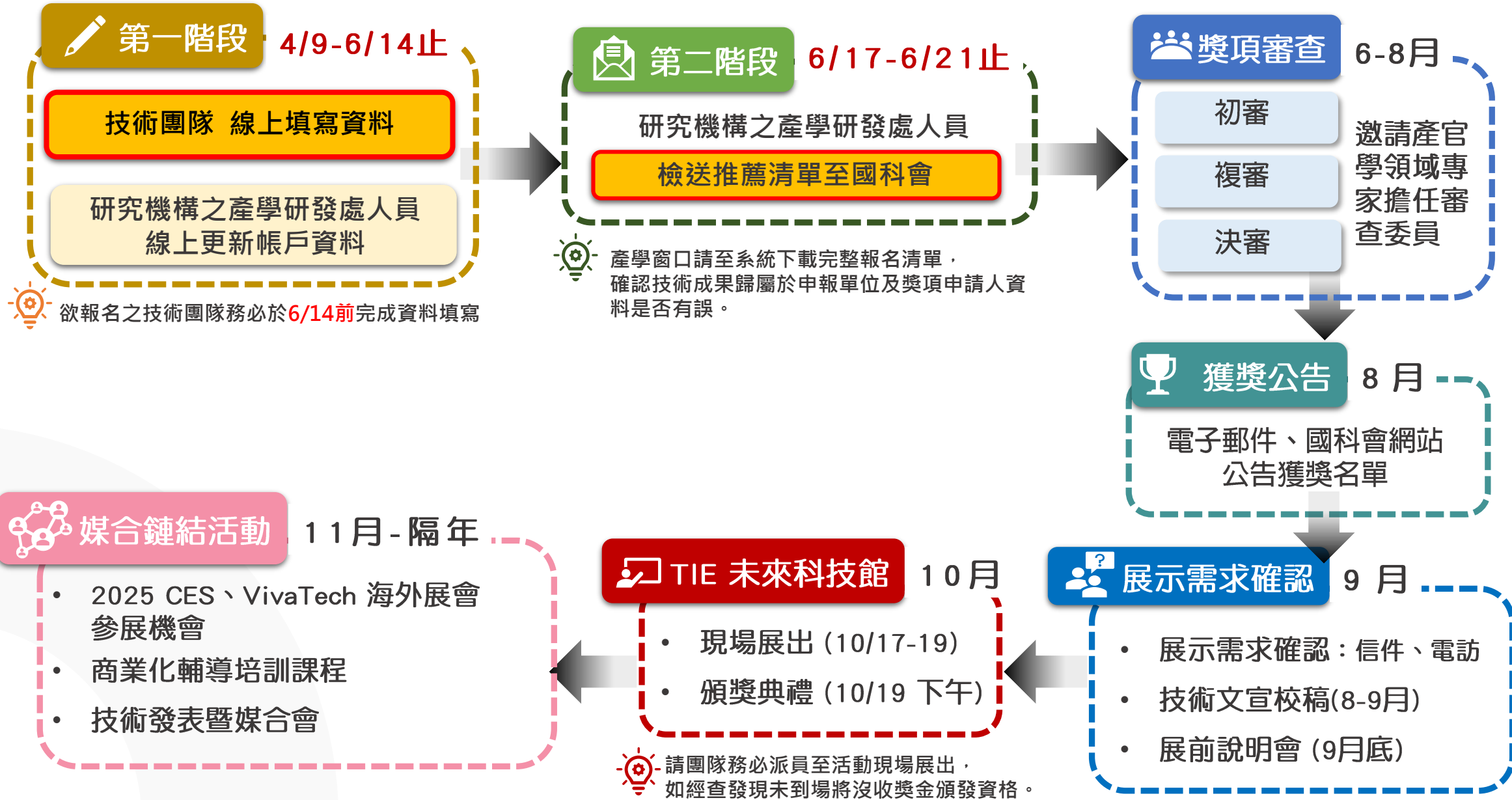


科研創業計畫

Taiwan Germination Program



# 作業時程



# ▶ 技術填寫說明-基本資料

第一階段：基本資料

計畫總主持人 (無則免填) *將列名於獲獎名單中	<input type="text"/>	- 單位名稱	<input type="text"/>
- 部門/科系	<input type="text"/>	- 職 稱	<input type="text"/>
- 信 箱	<input type="text"/>		
計畫主持人 *將列名於獲獎名單中	<input type="text"/>	- 單位名稱	<input type="text"/>
- 部門/科系	<input type="text"/>	- 職 稱	<input type="text"/>
- 聯絡電話	ex: 02-2578-6427 <input type="text"/> 分機 <input type="text"/>	- 手 機	<input type="text"/>
- 信 箱	<input type="text"/>		
計畫共同主持人 (無則免填) *將列名於獲獎名單中	資料數: <input type="text" value="1"/> 位 <input type="text"/>	- 單位名稱	<input type="text"/>
- 職 稱	<input type="text"/>	- 信 箱	<input type="text"/>
聯絡人(中文)	<input type="text"/>	聯絡人(英文)	<input type="text"/>
- 職稱(中文)	<input type="text"/>	- 職稱(英文)	<input type="text"/>
- 部門/科系	<input type="text"/>	- 聯絡電話	ex: 02-2578-6427 <input type="text"/> 分機 <input type="text"/>

請依照申請補助計畫之經費核定清單所編列人員與執行機構填寫



Q：屬於整合型計畫之計畫主持人要如何填寫？

A：若為整合型計畫中的其中一技術報名，應由該技術所屬計畫主持人報名，並同步填寫總主持人與共同主持人欄位。

Q：廠商是否可列入共同計畫主持人？

A：基本資料請依照補助計畫申請(核定清單)之執行機構及人員資料填寫，廠商如無列名核定清單內，可依照技術發明貢獻填至“技術發明人”欄位。

## ▶ 技術填寫說明-技術來源

技術名稱	中文： <input type="text" value="請以單一技術報名，勿填寫計畫名稱"/> 英文： <input type="text"/>
※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 (計畫編號填寫格式)	<input type="radio"/> 國家科學及技術委員會 <input type="radio"/> 教育部之公私立大專院校 <input type="radio"/> 衛生福利部 <input type="radio"/> 中央研究院 計畫編號： <input type="text"/> ，計畫名稱： <input type="text"/> (請詳列年度/計畫全名) 計畫經費： <input type="text"/> 萬元 (請勿輸入千分位分隔符號,) <input type="radio"/> 若無計畫編號，請提供專案或補助計畫名稱： <input type="text"/> (請詳列補助部會/年度/專案及計畫全名/計畫經費)



Q：一個計畫包含多個專利要如何呈現？

A：建議以單一技術來做報名，並非以整體計畫填報。

Q：提出的技術要和補助計畫有關嗎？

A：請以計畫產出的直接成果為主，衍生成果不在資格內。

Q：正在國科會申請中的計畫要如何填寫？

A：請勾選無計畫編號項目，並註明申請部會及計畫名稱，辦公室將在初審前確認資格。

■ 非國科會、中研院、教育部、衛福部補助計畫，不符合申請資格。  
■ 須為計畫主持人才能申請



## 技術填寫說明-技術類別

參選技術類別	<input type="radio"/> 化工、材料 <input type="radio"/> 電子、光電 <input type="radio"/> AIoT智慧及生活應用 <input type="radio"/> 生技、新藥 <input type="radio"/> 醫材 <input type="radio"/> 綠能環保、淨零科技 <input type="radio"/> 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="radio"/> 半導體 <input type="radio"/> AI應用 <input type="radio"/> 淨零排放 <input type="radio"/> 精準健康 <input type="radio"/> 無關聯
是否已登記成立 新創公司	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否



Q：若技術為橫跨多個領域 (如運動科技與醫材)，該選何種類別較恰當？

A：請依照核心技術的領域勾選。

Q：若我的技術並非涉及以上四個領域議題，是否會影響我的評選分數？

A：此選項主要用於如有專區策展規劃將作為展出內容挑選參考，不會影響審查。

# ▶ 技術填寫說明-科學突破性、產業應用性



<p>技術之科學* 突破性(中文) (限 1000 字元數，含空白)</p>	<p>著重說明核心技術在科學上的重大突破或應用，並說明與現行或國際上類似技術的差異</p>
<p>技術之產業應用性* (中文) (限 1000 字元數，含空白)</p>	<p>著重說明能為產業帶來什麼樣的創新與應用，以及未來能創造之產業應用範圍、商業化模式</p>
<p>技術展示方式* (限 1000 字元數，含空白)</p>	<p>建議除了海報展示外，能夠描述獲獎後技術於展中展示的方式，以利能讓參觀者能夠了解技術的應用，並提升觀展品質</p>

<https://award.futuretech.org.tw/download.php>



The image shows a screenshot of the 2024 Future Tech Award website. The banner features the FUTEX logo and the text '2024 Future Tech Award' and '未來科技獎'. It highlights the '報名延長' (Registration Extension) and provides the registration deadline for technical teams as '6.14 FRI.' and the submission period for industry-academia joint projects as '6.17 MON. — 6.21 FRI.'. Below the banner, there is a navigation bar with links for '問題留言' (Leave a message), '客服電話 : (02)2576-2013' (Customer service phone), and '檔案下載' (Download files). The '檔案下載' link is highlighted with a red box and a black arrow. Below the navigation bar, the '檔案下載' section is titled, and a list of three download links is provided, all of which are also highlighted with a red box:

- 1. 報名技術資料登錄表
- 2. 2024未來科技獎徵件須知\_0516更新版
- 3. 未來科技獎QA問答集



聯絡窗口

# 未來科技館推動辦公室

陳玟樺 Heidi Chen

TEL : 02-2576-2013

E-mail : wenhua@mail.tca.org.tw

未來科技獎報名網址  
(<https://award.futuretech.org.tw/>)



## 附 件

## 2023年報名概況

■ 各領域2023年報名數字如下：

領域	報名件數
綠能環保、淨零科技	94
AIoT智慧及生活應用	96
電子、光電	72
化工、材料	23
生技、新藥	73
醫材	116
人文、運動、科技藝術	27
總計	501



# ▶ 現場展示說明

裝潢及場地費由未來科技館支付，包含以下內容：

## 1.海報設計1款

(視設計使用空間調整尺寸，並統一製作編排，請配合校稿)

## 2.掛壁電視1台

(可使用USB撥放影片，VGA/HDMI輸入)

## 3.展示櫃1組

- 為統一尺寸，可視實際展出內容提出展視需求進行調整
- 網路線、110V插座\*2



展櫃示意圖