

檔 號：

保存年限：

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：李佩璇

電話：03-4227151分機27083

電子信箱：lizlee@ncu.edu.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國109年5月18日

發文字號：中大研產字第1090005066號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名資訊

主旨：「2020未來科技展（FUTEX 2020）」徵件自即日起至109年6月19日受理申請，獲選技術將於本展展出並頒發「未來科技突破獎」，請踴躍報名並轉知所屬教研人員踴躍報名。

說明：

一、「2020未來科技展（FUTEX 2020）」將於109年12月3日（四）至109年12月6日（日）假台北世貿一館展出，獲選技術將於展中公開頒獎，並設置攤位展示技術成果，以透過本展產學研間的技術媒合平台，促成產學合作契機。

二、徵件說明如下（相關事項請詳見徵選須知）：

（一）報名資格：科技部補助之計畫成果，並符合「科學突破性」、「產業應用性」兩項指標。

（二）報名方式與時程：

1、第一階段（技術團隊線上報名）：109年6月12日（五）前，請申請展出之計畫主持人至未來科技展徵件網址（<https://award.futuretech.org.tw/>）線上登錄報名資料（登錄所需資料詳如報名資料表）。

2、第二階段（申請機構發函申請）：將由研發處審核推薦後，於109年6月19日（五）前函送科技部申請。

三、獲選獎勵：頒發「2020未來科技突破獎」獎盃、獎狀及獎金一萬元整；獲選之技術，將可列為計畫主持人申請科技部計畫之加分項目。

四、洽詢窗口：

（一）校內受理窗口：研發處產學營運中心國際產學聯盟徐于甄小姐，校內分機：27083，Email：yuchen@ncu.edu.tw。

裝

訂

線

(二)科技部產學及園區業務司：盛郁雁小姐，信箱：
yysheng@most.gov.tw，電話：(02) 2737-7231。

正本：本校各單位

副本：

校長周景揚

本案依分層負責規定授權單位主管決行

「2020 未來科技展」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：

- (一)須為科技部補助之計畫成果
- (二)若曾獲選「未來科技突破獎」，需於報名時主動勾選告知，並提出與獲選技術相異或精進之計畫成果或內容，提供評審委員參酌。

三、獲選獎勵：

- (一)獲頒「2020 未來科技突破獎」獎盃乙座及獎狀乙張。
- (二)獲頒獎金壹萬元整。
- (三)獲獎技術將可列為計畫主持人申請本部計畫加分項目。
- (四)於「2020 未來科技展」展中公開頒獎及展示技術。

四、報名方式及時間：

Step 1 技術團隊線上報名：技術團隊線上登錄報名資料。

由計畫主持人自 5/11(一)至 6/12(五)止至未來科技展徵件網址

(<https://award.futuretech.org.tw/>) 註冊帳號或以 2019 報名帳號，登入報名填寫技術報名資料。

Step 2：申請機構發函推薦：由申請機構彙整送出並造具申請名冊函(含電子公文)送本部。

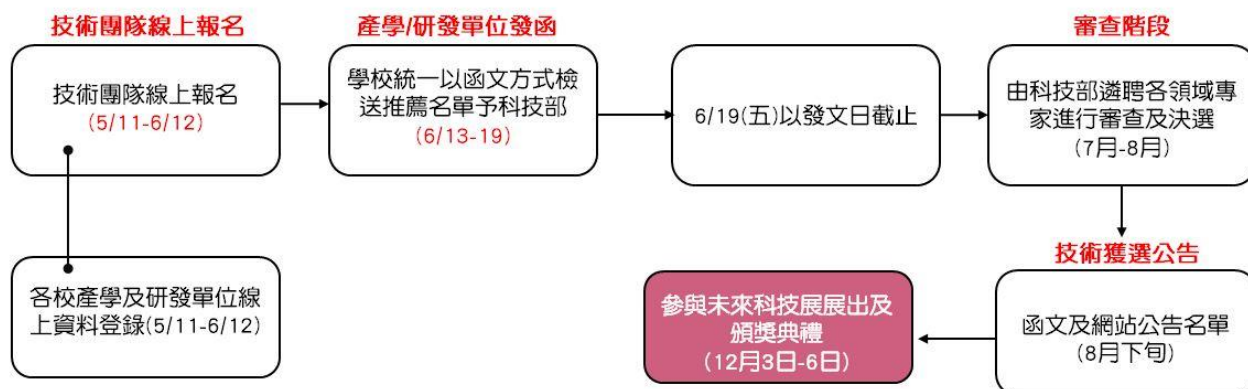
申請機構產學研發人員 5/11(一)起可至未來科技展徵件網址(<https://award.futuretech.org.tw/>)

申請管理帳號，並於 6/13(六)起於該網址下載完整報名清單，確實掌握貴機構所有報名技術後，於 6/19(五)前以函文方式檢送報名清單予本部，以完成報名作業。

五、徵件技術類別：

- (一) 金屬、化工、材料、(二) AI、智慧 IoT 應用、(三) 綠能環保、(四) 電子、光電
- (五) 生技、新藥、醫材、(六) 其他

六、評選流程：



七、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。

八、其他注意事項：

(一)獲選技術應於「2020 未來科技展」展出，並配合後續宣傳、現場展出、展後媒合相關事宜，「2020 未來科技展」展出時間地點如下：

1. 展出時間：2020/12/3(四)-2020/12/6(日)
2. 展出地點：台北世貿一館

(二)未獲選之技術項目將於未來科技展網站線上展示呈現。

(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。

九、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。

十、洽詢窗口：

科技部 產學及園區業務司

盛郁雁 小姐

信箱：yysheng@most.gov.tw

電話：(02) 2737-7231

「2020 未來科技展」徵件技術報名資料表

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

申請機構名稱全名 (中文)*	ex: 國立臺灣大學				
申請機構名稱全名 (英文)*	ex: National Taiwan University				
機構統一編號*					
機構地址(中文)*					
計畫總主持人 (無則免填) *將列名於獲獎名單中			學研機構		
部門/科系			職稱		
信箱					
計畫主持人* *將列名於獲獎名單中			學研機構*		
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 (如有多位可自行增加欄位) *將列名於獲獎名單中			學研機構		
職稱			信箱		
聯絡人*			部門/科系*		
職稱*			連絡電話*	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"/> 科技部計畫編號：_____，計畫名稱：_____ (請詳列年度/計畫全名) 如為共有請標明科技部補助比例：_____ %， 另接受(_____(單位名稱)_____)補助比例：_____ 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)	
此技術曾獲科技部 相關補助計畫 (非必填)	<input type="checkbox"/> 科技部計畫編號：_____，計畫名稱：_____ (請詳列年度/計畫全名) (可自行增加欄位，至多 5 組) 如為共有請標明科技部補助比例：_____ %， 另接受(_____(單位名稱)_____)補助比例：_____ 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_____	
技術成熟度* (單選)	<input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 實驗室階段 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他_____	
是否曾獲選 未來科技突破獎*	<input type="checkbox"/> 是，獲選年份 <u>2017, 2018, 2019</u> (下拉式選單)，技術名稱：_____ 請於「技術說明」(中/英文)欄中提出與獲選技術相異或精進之處 <input type="checkbox"/> 否	
參展技術類別* (可複選)	<input type="checkbox"/> 金屬、化工、材料 <input type="checkbox"/> 電子、光電 <input type="checkbox"/> AI、智慧 IoT 應用 <input type="checkbox"/> 生技、新藥、醫材 <input type="checkbox"/> 綠能環保 <input type="checkbox"/> 其他_____	

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 800 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 800 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 800 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	專利權止日

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																																																																		
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)	發明人數：_____ <table border="1" data-bbox="360 506 1538 1048"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>單位</th> <th>職稱</th> <th>e-mail</th> <th>電話</th> <th>分機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ex: 02-2578-6427</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	e-mail	電話	分機					ex: 02-2578-6427																																																							
姓名	單位	職稱	e-mail	電話	分機																																																														
				ex: 02-2578-6427																																																															
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																																																																		
附件資料	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，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。(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																																																																			