

# 2017 年台北國際發明暨技術交易展—教育部館

## 徵件報名參展須知

### 一、報名相關事宜

1. 報名時間：即日起至 **106 年 6 月 26 日（星期一）** 前將報名文件（紙本及電子檔）郵寄至各區域產學合作中心，並請打電話確認。由各區產中心收件後，統一交付給承辦學校南臺科技大學辦理後續評選作業。

區域	區產中心名稱	聯絡人	聯絡電話	寄件地址
北區	國立臺灣科技大學	陳姿仔 專案管理師	(02)2730-1165	10607 臺北市大安區基隆路四段 43 號 IB9F 區產中心
	國立臺北科技大學	蔡佳容 專員	(02)2773-8988 分機 6022	10608 台北市大安區忠孝東路三 段 1 號(行政大樓 5 樓)
中區	國立雲林科技大學	何雅涵 專案管理師	(05)534-2601 分機 2826	64002 雲林縣斗六市大學路三段 123 號 教育部區域產學合作中心
南區	國立高雄第一科技 大學	郭涵君 專員	(07)601-1000 分機 1477	82445 高雄市燕巢區大學路 1 號 研究發展處區產中心
	國立高雄應用科技 大學	局嘉玲 專案管理師	(07)381-4526 分機 5016	80778 高雄市三民區建工路 415 號 研究發展處產學合作中心
	國立屏東科技大學	葉筱妍 專員	(08)770-3202 分機 6570	91201 屏東縣內埔鄉學府路 1 號 教育部區域產學合作中心
<ul style="list-style-type: none"><li>● 承辦單位：南臺科技大學</li><li>● 聯絡人：蔡玉琳、高國瑜、柯淳偉</li><li>● 連絡電話：(06)2533131#7315</li></ul>				

2. 繳交內容：每件作品表格電子檔一份(請燒錄，同校可一併燒錄)、每件作品表格紙本(表 1~8 表格)一份。
3. 請務必填寫一位參展連絡人，協助入選後後續展覽相關事宜。
4. 若作品入選，將補助作品含材料、工讀、印刷、差旅費，**以北部 13,000 元、中部 17,500 元、南部 21,800 元為原則**(北中南運費價格有所差異，待公布入圍名單後公布其補助費用)，場地不須另外付費。
5. 參展時參展人員務必全程參與，參展結束後給予每組一張參展證明書(如表 7，請於報名時填妥相關資料，製作證書時不再接受更改)。
6. 入選作品當中會選出 6~10 件作品作為重點展品宣傳，敬請配合後續相關展覽事宜。
7. 展覽的各式文宣除了作品介紹外，請不要有招生的文宣品出現於展場內。

8. 表格電子檔及相關文件，請至南臺科技大學視覺傳達設計系-2017 台北國際發明暨技術交易展教育部館網站下載處下載 <http://vc.stust.edu.tw/>

## 二、評分說明

1. 配合大會主題，以「數位創新」為主軸，包括有亞洲矽谷、智慧機械、綠能應用、生技醫藥等，符合未來產業需求之作品皆可報名參加。由承辦單位依照報名件數分類，分別送至各組評審委員審查（請注意！若報名表格未填妥完成，將不予送件審查！），審查完畢後將即期公布入選名單。
2. 以下為評選之原則
  - 是否符合主題
  - 有無創新性
  - 是否能代表技職教育的特色
  - 是否適合展覽(作品與民眾的互動性、實用性、與空間之搭配)
  - 是否具產學技轉可能性(有已/欲簽約廠商最佳)
  - 具專利證書有加分作用(近三年專利證書說明)
  - 是否有其他發明展/比賽得獎證明或媒體報導(作品話題性)

表 1 技專校院參與 2017 發明與技術交易展調查表

2017 年台北國際發明暨技術交易展-教育部館  
(技專校院參與 2017 發明與技術交易展調查表)

一、學校：\_\_\_\_\_

二、發明技術方向類別：\_\_\_\_\_

三、展出作品名稱：\_\_\_\_\_

四、聯絡人姓名：\_\_\_\_\_

五、聯絡電話：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_

- ※ 每件作品請填列本表乙張，以各技專校院以校為單位提出參展申請，每校可提出至多六件作品。
- ※ **截止日期：106 年 6 月 26 日（星期一）**前寄至各區域產學合作中心，並請電話確認。
- ※ 本項表格電子檔及相關文件，請至產學合作資訊網 <http://www.iaci.nkfust.edu.tw/> 下載。

表 2 參展作品需求表

2017 年台北國際發明暨技術交易展-教育部館  
(參展作品需求表)

參展單位(中文): \_\_\_\_\_

(英文): \_\_\_\_\_

展出作品名稱(中文): \_\_\_\_\_

(英文): \_\_\_\_\_

聯絡人: \_\_\_\_\_ 電話: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

展示需求: (基本配備 110V x2、網路 x2，如不足請加填列於下列項次，若因規格錯誤而導致作品損害一概不負責)

一、電源:

1.電壓: 110V 單相 \_\_\_\_\_ 個 220V 單相 \_\_\_\_\_ 個 220V 三相 \_\_\_\_\_ 個

2.特殊電壓/電流需求: \_\_\_\_\_

3.總消耗功率: \_\_\_\_\_

二、作品參展方式:

1.實體模型展示: 作品大小: 長(\_\_\_\_ cm)\*寬(\_\_\_\_ cm)\*高(\_\_\_\_ cm)

2.動態展示: 活動展示空間: 長(\_\_\_\_ cm)\*寬(\_\_\_\_ cm)\*高(\_\_\_\_ cm)

3.其他方式: 請說明\_\_\_\_\_

其他需求: \_\_\_\_\_

三、技術解說方式: NB 口頭說明 多媒體

其他\_\_\_\_\_ (請說明)

※ 本項表格一張限填寫一項實體展出技術, 若有多項技術擬以實體展出時, 請自行複製本表填列。本項表格電子檔及相關文件, 請至產學資訊網 <http://www.iaci.nkfust.edu.tw/> 下載。

表 3 可移轉專利技術/商品摘要說明表

此部分為評選重要資料，以利委員審查。  
請填寫清楚。

2017 年台北國際發明暨技術交易展-教育部館  
「可移轉專利技術/商品摘要」說明表

資料類別	<input type="checkbox"/> 可移轉技術 <input type="checkbox"/> 可移轉專利 <input type="checkbox"/> 商品行銷 (可複選)	
專利技術/ 商品名稱		
照片/圖檔		
專利技術/ 商品說明		
歸屬技術 領域	<input type="checkbox"/> 資訊與通訊	<input type="checkbox"/> 有線網路 <input type="checkbox"/> 語音 <input type="checkbox"/> 資訊安全 <input type="checkbox"/> 監控 <input type="checkbox"/> 網際網路電話相關技術(VoIP) <input type="checkbox"/> 數位廣播 <input type="checkbox"/> 數位內容與數位學習 <input type="checkbox"/> Web 2.0 相關技術 <input type="checkbox"/> 智慧型資訊系統 <input type="checkbox"/> 無線通訊技術 <input type="checkbox"/> 射頻辨識技術及應用 <input type="checkbox"/> 遠距機器對機器服務及應用 <input type="checkbox"/> 環境控制與感知技術 <input type="checkbox"/> 數位視/音訊技術 <input type="checkbox"/> 光通訊技術 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 電子與光電	<input type="checkbox"/> 光資訊技術 <input type="checkbox"/> 光電半導體技術 <input type="checkbox"/> 平面顯示技術 <input type="checkbox"/> 背光技術 <input type="checkbox"/> 軟性電子技術 <input type="checkbox"/> 光學技術(含鏡片材料) <input type="checkbox"/> 電子及光電構裝技術 <input type="checkbox"/> 矽基半導體技術 <input type="checkbox"/> 電磁/光電訊號檢測 <input type="checkbox"/> 奈米電子技術 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 材料化工 與奈米	<input type="checkbox"/> 電子材料與零組件 <input type="checkbox"/> 光電材料/結構 <input type="checkbox"/> 觸媒 <input type="checkbox"/> 化工材料與製程 <input type="checkbox"/> 金屬材料 <input type="checkbox"/> 複合材料 <input type="checkbox"/> 纖維 <input type="checkbox"/> 難燃阻燃材料 <input type="checkbox"/> 產業再造 <input type="checkbox"/> 奈米材料技術 <input type="checkbox"/> 氣體\化學量測 <input type="checkbox"/> 濕度量測 <input type="checkbox"/> 溫度量測 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 生技與醫藥	<input type="checkbox"/> 電子材料與零組件 <input type="checkbox"/> 光電材料/結構 <input type="checkbox"/> 觸媒 <input type="checkbox"/> 化工材料與製程 <input type="checkbox"/> 金屬材料 <input type="checkbox"/> 複合材料 <input type="checkbox"/> 纖維 <input type="checkbox"/> 難燃阻燃材料 <input type="checkbox"/> 產業再造 <input type="checkbox"/> 奈米材料技術 <input type="checkbox"/> 氣體\化學量測 <input type="checkbox"/> 濕度量測 <input type="checkbox"/> 溫度量測 <input type="checkbox"/> 其他

	<input type="checkbox"/> 生技與醫藥	<input type="checkbox"/> 生物技術 <input type="checkbox"/> 醫療工程及醫療器材 <input type="checkbox"/> 生醫材料與組織工程 <input type="checkbox"/> 醫藥 <input type="checkbox"/> 奈米生醫技術 <input type="checkbox"/> 美容用品 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 先進製造與系統	<input type="checkbox"/> 微機電技術(含元件及系統) <input type="checkbox"/> 工具機 <input type="checkbox"/> 傳統機械 <input type="checkbox"/> 航太技術 <input type="checkbox"/> 車輛 <input type="checkbox"/> 自動化技術 <input type="checkbox"/> 電機產業技術 <input type="checkbox"/> 奈米機械 <input type="checkbox"/> 電漿技術 <input type="checkbox"/> 雷射技術 <input type="checkbox"/> 超音波換能技術(含 CMUT) <input type="checkbox"/> 半導體設備 <input type="checkbox"/> 自動光學檢測技術及應用 <input type="checkbox"/> 微影疊對量測 <input type="checkbox"/> 長度位移量測 <input type="checkbox"/> 流量/流速量測 <input type="checkbox"/> 質量/力量/壓力量測 <input type="checkbox"/> 振動/聲量量測 <input type="checkbox"/> 奈米檢測 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 能源與環境	<input type="checkbox"/> 電器 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> 節能 <input type="checkbox"/> 電池 <input type="checkbox"/> 能源開發 <input type="checkbox"/> 水土資源技術 <input type="checkbox"/> 工業安全衛生技術 <input type="checkbox"/> 環保技術 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 生活應用			
適用產業應用領域市場規模				
技術成熟度		<input type="checkbox"/> 量產上市(商品) <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 (_____)		
專利保護狀況	申請中	申請國別	專利類型	申請號
	已獲得	核准國家	專利類型	證書號碼
流通方式		<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"/> 商品推廣 <input type="checkbox"/> 其他_____		
實施限制		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受科技專案研發成果限制 <input type="checkbox"/> 其他_____		
所有權單位				
聯絡人	單位		姓名/職稱	
	e-mail		電話	
備註				

※ 每項專利技術/商品展品，以 2 頁內文字及一張以上圖片為原則，內容請簡單具體，圖片為 JPG 或 GIF 圖檔。

※ 本項表格一張限填寫一項實體展出技術，若有多項技術擬以實體展出時，請自行複製本表填列。

本項表格電子檔及相關文件，請至產學資訊網 <http://www.iaci.nkfust.edu.tw/> 下載。



表 5 現場簽約調查表

「2017 年台北國際發明暨技術交易展-教育部館」

106 年 9 月 28 日開幕式簽約調查表

NO	簽約技術名稱 (請詳列中、英文)	簽約雙方單位全名 (請詳列中、英文)	簽約金額	發明人	技術內容概要	產生經濟效益	備註
		單位： 廠商：					
		單位： 廠商：					
1. 為活絡及帶動「2017 年台北國際發明暨技術交易展」之現場交易氣氛，請各參展相關單位將展覽會期間前後要簽約之項目，保留或提前於展覽會中辦理。 2. 大會將會安排簽約儀式，並請相關長官見證及發佈新聞造勢，請踴躍參與。							

聯絡人：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

※ 本項表格電子檔及相關文件，請至產學合作資訊網 <http://www.iaci.nkfust.edu.tw/> 下載。

表 6 教育部館技術專刊格式

參展單位：

開發時程：

研發教師：

共同研發人(學生)：

聯絡人：

聯絡電話：

傳真電話：

E-mail：

是否有合作廠商：否；是，名稱：\_\_\_\_\_，廠商聯絡人(職稱)：\_\_\_\_\_。

廠商聯絡電話：\_\_\_\_\_，已交易之方式：\_\_\_\_\_。

所屬教育部產學合作中心聯絡人：\_\_\_\_\_

所屬教育部產學合作中心聯絡電話：\_\_\_\_\_

所屬教育部產學合作中心傳真電話：\_\_\_\_\_

計畫領域(請依計畫性質勾選)：

亞洲矽谷 智慧機械 綠能應用 生技醫藥

其他：\_\_\_\_\_

交易技術名稱：

技術應用範圍：

技術成熟度：量產 試量產 雛型 實驗室階段 概念 其他(\_\_\_\_\_)

專利保護狀況：申請中(申請國家：\_\_\_\_\_，專利類型：)

已獲專利(核准國家：\_\_\_\_\_，

專利類型：發明新型新式樣，證書號碼：\_\_\_\_\_，專利權止日：\_\_\_\_\_)

無(未申請也未獲得專利)

技術簡介（中文，請務必填寫）：（標楷體 14pt）

單位：○○科技大學(標楷體 12pt)

摘要：

技術簡介（英文，請務必填寫）：

(Time New Roman 14pt)

Affiliation: (Time New Roman 12pt)

Abstract:

詳細說明及檢附圖表 (中文):

專利範圍:

圖示說明:

詳細說明及檢附圖表 (英文):

請提供作品實際照片或是可以證明技術  
作品優點之相關照片，並加以說明。

實體照片(1至2張)：(請提供照片原始檔燒錄於報名繳交之光碟內)

※ 專刊之主要發送對象除了有潛在技術需求者之外，尚有一般參觀民眾，建議除了  
專有名詞之外，介紹文字內容請以淺顯易懂方式呈現；入圍作品將以此份文件資  
料進行專刊編輯！

※ 表內技術簡介、詳細說明及檢附圖表請務必填列中、英文資料。

※ 請務必提供實體照片。

表 7 參展證明書資料

學校名稱 (全銜)			
參展作品名稱			
研發人 (※名單繳出後不得 增減人名,僅進行錯別 字校正)	請寫入全名及職別 1. ○○○教授、○○○副教授 2. ○○○、○○○、○○○		
<b>校稿代表人</b>			
姓名		連絡電話	
E-mail			
<b>參展證書寄送之收件單位</b>			
學校名稱		系所/單位	
收件者姓名		連絡電話	
收件地址			
備註	<p>1. 參展證書上的「學校名稱」、「研發人」及「參展作品名稱」等資料，務必確認後填寫，資料繳出後不予修改。</p> <p>2. 參展證書為教育部提供證明書字號及用印，為求審慎，廠商製版完成後將與「校稿代表人」進行確認校稿，並請回覆無誤。</p> <p>3. 參展證書若不及於9月30日展出結束當日發送，將以限掛方式寄送至上述所列之學校系所(單位)。(※請注意！皆以學校為寄送單位。)</p>		

**表 8 學校其它展館參展作品**

2017 年台北國際發明暨技術交易展—教育部館，將於會館佈置 QR-CODE 連結牆，連結資料後，將顯示各技職學校於發明展中於其他展館的參展作品、位置顯示，讓整個教育部館參展學校，不只侷限於教育部館中。讓參觀廠商、有興趣民眾可更快速於整個展覽中心找到各校其他參展的作品。

學校名稱 (全銜)			
參展作品名稱			
研發人			
聯絡人資料			
姓名		連絡電話	
E-mail			
參展資料			
學校名稱		系所/單位	
參展作品圖片 (1-2 張)			
作品簡介 (50 字內)			
參展作品展出場館 位置 (展館名稱與代號)			
參展位置圖 (請圈出位置)			
備註			