**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 | 陳姿伃  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 |
| * 承辦單位：南臺科技大學 * 聯 絡 人：蔡玉琳、高國瑜、柯淳偉 * 連絡電話：(06)2533131#7315 | | | | |

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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）。
5. 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。
6. 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。
7. 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)**

1. 學校：
2. 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)**

1. 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：

1. 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：

1. 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** | | □可移轉技術 □可移轉專利 □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** | | □資訊與通訊 | □有線網路 □語音 □資訊安全 □監控 □網際網路電話相關技術(VoIP) □數位廣播 □數位內容與數位學習 □Web 2.0相關技術 □智慧型資訊系統 □無線通訊技術 □射頻辨識技術及應用 □遠距機器對機器服務及應用 □環境控制與感知技術 □數位視/音訊技術 □光通訊技術 □其他 | | | | | | |
| □電子與光電 | □光資訊技術 □光電半導體技術 □平面顯示技術  □背光技術 □軟性電子技術 □光學技術(含鏡片材料)  □電子及光電構裝技術 □矽基半導體技術  □電磁/光電訊號檢測 □奈米電子技術 □其他 | | | | | | |
| □材料化工  與奈米 | □電子材料與零組件 □光電材料/結構 □觸媒  □化工材料與製程 □金屬材料 □複合材料 □纖維  □難燃阻燃材料 □產業再造 □奈米材料技術  □氣體\化學量測 □濕度量測 □溫度量測 □其他 | | | | | | |
| □生技與醫藥 | □電子材料與零組件 □光電材料/結構 □觸媒  □化工材料與製程 □金屬材料 □複合材料 □纖維  □難燃阻燃材料 □產業再造 □奈米材料技術  □氣體\化學量測 □濕度量測 □溫度量測 □其他 | | | | | | |
| □生技與醫藥 | □生物技術 □醫療工程及醫療器材 □生醫材料與組織工程 □醫藥 □奈米生醫技術 □美容用品 □其他 | | | | | | |
| □先進製造  與系統 | □微機電技術(含元件及系統) □工具機 □傳統機械  □航太技術 □車輛 □自動化技術 □電機產業技術  □奈米機械 □電漿技術 □雷射技術 □超音波換能技術(含CMUT) □半導體設備 □自動光學檢測技術及應用  □微影疊對量測 □長度位移量測 □流量/流速量測  □質量/力量/壓力量測 □振動/聲量量測 □奈米檢測  □其他 | | | | | | |
|  | | □能源與環境 | □電器 □建築 □節能 □電池 □能源開發 □水土資源技術 □工業安全衛生技術 □環保技術 □其他 | | | | | | |
| □生活應用 |  | | | | | | |
| **適用產業**  **應用領域市場規模** | |  | | | | | | | |
| **技術**  **成熟度** | | □ 量產上市(商品) □ 試量產 □ 雛型 □ 實驗室階段 □ 概念  □ 其他（ ） | | | | | | | |
| **專利保護狀況** | **申請中** | 申請國別 | | | 專利類型 | 申請號 | | | |
|  | | |  |  | | | |
| **已獲得** | 核准國家 | | | 專利類型 | 證書號碼 | | | 專利起迄期 |
|  | | |  |  | | |  |
| **流通方式** | | □專利非專屬授權 □專利專屬授權 □專利讓與 □技術移轉  □合作開發 □商品推廣 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **實施限制** | | □無 □受科技專案研發成果限制 □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 4 潛在技術需求者名單

**「2017年台北國際發明暨技術交易展」潛在技術需求者名單**

參展單位：

技術名稱： **＊有興趣或洽談過之廠商資料**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **公司名稱** | **姓名** | **職稱** | **電話** | **傳真** | **地址** | **E-MAIL** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

單位名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 填表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 聯絡電話：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

註1：請提供「潛在技術需求者名單」以便彙總邀請上述貴賓參觀「2017年台北國際發明暨技術交易展覽會」之現場展覽，希望更有機會促成技術交易。（邀請卡整體統計後，可在數量內協助寄送邀請卡至潛在技術需求者！）

2：貴單位提出的「潛在技術需求者名單」將做為本博覽會遴選參展廠商之重要依據。

3：請貴單位提出最有機會成交之技術「潛在需求者名單」，主辦單位將本表單列為機密資料妥善保管。

＊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 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）： |
| 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）  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。 |

* 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.○○○、○○○、○○○ | | | |
| 校稿代表人 | | | | |
| 姓名 |  | 連絡電話 |  | |
| E-mail |  | | | |
| 參展證書寄送之收件單位 | | | | |
| 學校名稱 |  | | 系所/單位 |  |
| 收件者姓名 |  | | 連絡電話 |  |
| 收件地址 |  | | | |
| 備註 | 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。 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。 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。） | | | |

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 |  | | | |