

## 105 年度國際發明競賽遴選與經費補助說明

### 一、目的：

國立雲林科技大學(以下簡稱本校)為鼓勵校內師生積極從事創意研究發明，培養創新思考模式，為產業科技帶來更多的便利性，帶動國內產業結合師生投入產品創新之風氣，特此提出「105 年度國際發明競賽經費補助說明」，補助優秀作品參加國內外各項發明競賽，並列為本年度重點行銷推廣技術標的。

### 二、主辦單位：國立雲林科技大學-研究發展處

協辦單位：工程學院、管理學院、設計學院、人文與科學學院、教學卓越中心

### 三、申請資格：

- (一) 申請人必須為本校師生且為申請參賽作品的發明人之一。
- (二) 申請參賽之作品須依各競賽要求檢附相關有效專利權或取得專利申請案號，且應為原創作品，不得仿冒或侵害他人智慧財產權。
- (三) 參賽作品若有申請專利，其專利申請人或專利權人須為本校。
- (四) 曾參與該發明展之參賽作品不得再申請參賽。
- (五) 專利需求：依各項發明展專利需求。

### 四、申請方式：分遴選委員會遴選及學院專案簽核。

#### (一) 遴選委員會遴選：

##### 1. 遴選說明

- (1) 遴選 105 年台北國際發明暨技術交易展。
- (2) 申請人須於 105 年 5 月 2 日前，將以下文件：(A)校內遴選申請表(附件二)、(B)參展作品專利申請書、(C)參選作品實體模型等可清楚辨識作品圖片 3-5 張(各檔案請註明作品名稱及申請人姓名)，e-mail

至 TTA@yuntech.edu.tw，並來電確認完成報名作業，逾期不予受理。

2. 審查說明：

- (1) 競賽遴選由研發處邀請校內外專業領域教師擔任評審委員，依照作品評核成績排列優先順序。
- (2) 審查以書面資料為主要依據，評審逐件依創新性、實用性、經濟效益與其他等相關項目分項給分。並視中要得要求申請人進行口述簡報。工作人員只進行分數之加總與名次排序。若遇同分數之作品，將增額錄取。
- (3) 作品若經審查均未達標準時得從缺。

3. 審查標準：

- (1) 創新性（占 40%）：依發明水準/技術先進，創新、發明或具有突破性之設計。
- (2) 實用性（占 30%）：依作品機能與實用性，使用操作簡便、顧及安全性及環境保護考量、維修簡易、能相容多種系統，易於擴充週邊設備考量、節省能源消耗等。
- (3) 經濟效益（占 20%）：預估未來此新產品之拓銷潛力（包括地區、數量、金額等）。
- (4) 其他（占 10%）：依作品，實體設計外觀具美感及吸引力。

(二) 學院專案簽核

1. 本年度其他已規劃之國際發明展報名參賽，則由申請人經學院專案簽奉核可後送研發處，由研發處統一辦理報名作業，各國發明展截止收件日期如本附件之報名時程表。
2. 申請人須於時程表所訂日期前，將以下文件：(1)校內遴選申請表(附件一)、(2)參展作品專利申請書、(3)參選作品實體模型等可清楚辨識作品圖片 3-5 張(各檔案請註明作品名稱及申請人姓名)、(4)學院專案簽

核之原簽影本，e-mail 至 TTA@yuntech.edu.tw，並來電確認完成報名作業，逾期不予受理。

(三)為鼓勵更多教師參與國際競賽及發明展，一件專利(技術)所衍生之作品本年度只補助一次。活動報名及連絡窗口：研發處業務推廣組李嫦孺小姐，分機：2522，E-mail：TTA@yuntech.edu.tw。

#### 五、經費補助：

##### (一)遴選委員會遴選的作品

2016 年台北國際發明暨技術交易展補助報名費、攤位費、租賃費、印刷費、差旅費等相關費用。

##### (二)學院專案簽核的作品：

除全額補助參展作品之運費、印刷費、翻譯費外，其他補助費用(含報名費、參展費、攤位費、租賃費、參展期間隨團人員差旅費等)，俟各國際發明展校內報名日期截止後，由研發處依經費補助預算及報名件數召開會議說明。作品代表人無故缺席說明會則視為放棄補助。

#### 六、注意事項：

1. 參賽作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反相關規定者，查有具體事實，則追回資格或補助款。
2. 參賽作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入選資格，承辦單位不負任何法律責任。
3. 若參賽作品獲獎，其研究團隊有義務參加相關成果展出及發表會，若未盡其相關職責，下次將影響經費補助考量。

## 七、105 年度國際發明競賽報名時程表

展覽日期	競賽名稱	本校收件截止日期	備註
3/29-4/1	2016 年莫斯科阿基米德國際發明展暨發明競賽	2/1	
4/13-4/17	2016 年瑞士日內瓦國際發明展	2/15	
4/8-4/10	2016 年馬來西亞國際發明展	2/15	需專利申請中或已取得專利
5/15-5/18	2016 年國際婦女發明展暨創意競賽	2/15	
6/16-6/18	2016 年美國匹茲堡國際發明展	3/31	需專利申請中或已取得專利
7/8-7/10	2016 年澳門國際創新發明展	3/31	
7/2-7/3	2016 年日本東京世界創新天才發明展	3/31	
9/29-10/1	2016 年台北國際發明暨技術交易展	5/2	需專利申請中或已取得專利
9/28-9/30	2016 年烏克蘭國際發明展	6/30	
10/11-10/13	2016 年波蘭華沙國際發明展	6/30	
12/1-12/3	2016 年香港創新科技國際發明展	7/15	
暫訂 12 月	2016 年韓國首爾國際發明展	7/15	需專利申請中或已取得專利

國立雲林科技大學 105 年度國際發明競賽參賽(遴選)申請表

收件日期： 年 月 日 編號：\_\_\_\_\_ (請勿自行填寫)

參選項目(請自行勾選一項發明展)	<input type="checkbox"/> 2016 年莫斯科阿基米德國際發明展暨發明競賽 <input type="checkbox"/> 2016 年瑞士日內瓦國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年國際婦女發明展暨創意競賽 <input type="checkbox"/> 2016 年馬來西亞國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年美國匹茲堡國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年台北國際發明暨技術交易展 <input type="checkbox"/> 2016 年澳門國際創新發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年日本東京創新天才發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年烏克蘭國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年波蘭國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年香港創新科技國際發明展 <input type="checkbox"/> 2016 年韓國首爾國際發明展 ※需專利申請中或已取得專利證書(所有權為本校所有) ※一件專利(技術)當年度只補助一次。		
聯絡人姓名		系所單位	
分機/手機		E-mail	
創作發明人 (教師、學生)			
是否派員隨團參展	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，_____人		
參展作品名稱	中文：		
	英文：		
專利狀況 (請於第 3 頁詳述)	<input type="checkbox"/> 已獲證，獲證日： 年 月 日，專利證號：_____ <input type="checkbox"/> 申請中，申請日： 年 月 日，申請案號：_____ <input type="checkbox"/> 尚未申請專利(附作品未侵權之檢索結果及切結書，page. 3)		
專利名稱	中文：		
	英文：		

專利申請人/專利 權人	
專利權期間	年 月 日起至 年 月 日止
作品參展方式	<input type="checkbox"/> 實體模型展示 <input type="checkbox"/> 動態展示 <input type="checkbox"/> 其他方式，請說明：_____
技術成熟度	<input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 量產
作品是否為計畫 產出	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，計畫補助單位：_____ 計畫名稱：_____ 計畫編號：_____
作品是否參加過 其他展覽或競賽	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，競賽/展覽名稱：_____ 得獎項目：_____
傑出事蹟 (指報名之作品)	是否參加過 2011~2015 年間之『台北國際發明暨技術交易展』 <input type="checkbox"/> 是，參加年度：____，得獎獎項：____ <input type="checkbox"/> 否 其他發明展獲獎紀錄： ____年 莫斯科阿基米德國際發明展暨發明競賽 ____獎項 ____年 瑞士日內瓦國際發明展 ____獎項 ____年 馬來西亞國際發明展 ____獎項 ____年 美國匹茲堡國際發明展 ____獎項 ____年 義大利國際發明展暨發明競賽 ____獎項 ____年 國際婦女發明展暨創意競賽 ____獎項 ____年 澳門國際創新發明展 ____獎項 ____年 日本國際創新發明展 ____獎項 ____年 德國紐倫堡國際發明展 ____獎項 ____年 烏克蘭國際發明展 ____獎項 ____年 波蘭華沙國際發明展 ____獎項 ____年 韓國首爾國際發明展 ____獎項  其他：(請敘明獲獎年度、項目、獎項)

<p>技術內容 (限 300 字以內)</p>	
<p>技術/專利特點 (限 300 字以內)</p>	
<p>技術應用範圍 (限 300 字以內)</p>	
<p>技術移轉可行性 及預期效益 (限 300 字以內)</p>	
<p>檢附參展實體作 品照片(務必以 JPEG 圖檔並標註圖片內 容)</p>	

## 參賽作品專利檢索表

相關專利檢索 及參考文獻	<p>相關專利檢索資料：請發明人檢索過下列網站，無發現相同的專利存在（請至少勾選一個網站）：</p> <p><input type="checkbox"/> 歐洲專利局：<a href="http://ep.espacenet.com/">http://ep.espacenet.com/</a>（可檢索歐盟、美國、日本及 PCT 專利）</p> <p><input type="checkbox"/> 美國專利商標局：<a href="http://www.uspto.gov/patft/">http://www.uspto.gov/patft/</a>（可檢索美國專利）</p> <p><input type="checkbox"/> 中華民國專利公報資料庫： <a href="http://www.patent.org.tw/userLogin.asp">http://www.patent.org.tw/userLogin.asp</a>（可檢索中華民國專利公報）</p> <p>使用的關鍵字：_____</p> <p>相關專利號碼：_____</p>
發明專利名稱	
檢索說明	
新穎性（技術有無他人發明）	
進步性（與先前技術相較）	
產業利用價值或可技術移轉領域	
切結簽名	