

114 年國際發明競賽遴選與經費補助說明

一、目的：

為鼓勵師生積極從事創意研究發明，補助優秀作品參加國內外發明競賽。

二、主辦單位：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、未來學院

三、申請資格：

(一) 申請人必須為本校教師且為申請參賽作品發明人之一。

(二) 申請參賽作品，依各競賽要求，檢附相關有效專利權或取得專利申請案號，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：委員審查。

(一) 審查說明：

- (1) 所有國際發明展皆須進行審查，除 IIIC 國際創新發明競賽外。
- (2) 由研發處邀請校外專業領域人士擔任評審委員，依照作品評核成績排列優先順序。若遇同分數之作品，將視經費預算決定。
- (3) 以書面資料為主要依據，依創新價值、功能與實用性、商品化程度與市場性、性別友善性等相關項目分項給分，視需要得要求申請人進行口述簡報。
- (4) 作品若經審查均未達標準時，得以從缺。

(二) 審查標準：

- (1) 創新價值 (30%)：就技術創新的程度、與現有技術之差異性、獨特性、關鍵性、技術可實施性、實施成本、技術應用廣度、設計創意等進行評比。
- (2) 功能與實用性 (30%)：使用操作簡便、顧及安全性及環境保護考量、維修簡易、相容性、擴充性、人體工學、節省能源等。
- (3) 商品化程度與市場性 (35%)：就已技轉、授權、產學合作、商品化價值或具商品化潛力等進行評比。
- (4) 性別友善性 (5%)：作品具有性別友善或促進性別平等之功能特性。

(三) 作業流程：

- (1) 本年度已規劃之國際發明展報名參賽，由申請人專案簽核，會辦研發處，一層決行後，再將資料送研發處統一辦理報名作業，各發明展截止收件日期，如本(附件三)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(附件二)、(2)參展作品專利資料、(3)作品圖片 3 張(圖片檔案請註明作品中英文名稱)、(4)簡報、海報、影片(5)奉核可之原簽電子檔，e-mail 至 TTS@yuntech.edu.tw，並來電確認完成報名作業，逾期不予受理。
- (3) 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，近 3 年首次參展的老師列入優先補助。活動報名及連絡窗口：研發處創新技術管理組楊宜蓉小姐，分機：2513，E-mail：TTS@yuntech.edu.tw。

五、經費補助：

(一) 台灣創新技術博覽會：

補助報名費、攤位費、租賃費、印刷費、差旅費等相關費用。

(二) 國際發明展：

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，由研發處依經費預算及審查標準，調整參賽作品件數。

六、注意事項：

- (一) 不同辦理單位之報名表格式，略有不同，參賽者須配合辦理填寫，並須自行檢視資料是否齊全完整。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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，將列入下次經費補助考量。

(具專利者請填專利名稱)	英文：
作品創作人 (請指定一人作為主要之聯絡窗口，請勿將已離校或即將離校的學生作為主要聯絡人，不足請自行添加)	中文姓名： (該欄位請填寫老師)
	英文姓名： (需與護照使用者相同)
	單位名稱/職稱：
	電子郵件：
	連絡電話：校內分機： 手機：
	中文姓名： (主要聯絡人)
	英文姓名： (需與護照使用者相同)
	單位名稱/職稱：
	電子郵件：
	連絡電話：校內分機： 手機：
	中文姓名：
	英文姓名： (需與護照使用者相同)
	單位名稱/職稱：
	電子郵件：
	連絡電話：校內分機： 手機：
中文姓名：	
英文姓名： (需與護照使用者相同)	
單位名稱/職稱：	
電子郵件：	
連絡電話：校內分機： 手機：	
是否為計畫產出	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，補助單位： _____ 計畫名稱： _____ 計畫編號： _____
是否有意願派人員參展	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， _____人
創新價值、進步性、新穎性	請說明參賽作品之特色與重要性，如：技術創新的程度、與現有技術之差異性、專利之獨特性、技術可實施性、實施成本、技術應用廣度、設計創意等等。(請以 12 號字標楷體填寫，並檢附相關證明文件)

功能與實用性	請就參賽作品之使用操作簡便、顧及安全性及環境保護考量、維修簡易、相容性、擴充性、功能性、人體工學、節省能源等進行說明(請以 12 號字標楷體填寫, 並檢附相關證明文件)
產業應用性評估	請就參賽作品之適用產業、技術應用範圍、市場潛力分析及該技術可產生效益(創造產值)等進行說明(請以 12 號字標楷體填寫, 並檢附相關證明文件)
商品化程度	請就已技轉、授權、產學合作、商品化價值或具商品化潛力等進行說明(請以 12 號字標楷體填寫, 並檢附相關證明文件)
性別友善性	作品具有性別友善或促進性別平等之功能特性(請以 12 號字標楷體填寫)
技術領域 (單選)	1、 <input type="checkbox"/> 半導體類 2、 <input type="checkbox"/> 資訊類 3、 <input type="checkbox"/> 通訊類 4、 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 量測 <input type="checkbox"/> 光及儲存裝置類 5、 <input type="checkbox"/> 生技醫藥 <input type="checkbox"/> 農藥 <input type="checkbox"/> 飲食品 <input type="checkbox"/> 嗜好品 <input type="checkbox"/> 微生物 <input type="checkbox"/> 生物技術類 6、 <input type="checkbox"/> 無機化學 <input type="checkbox"/> 有機化學及高分子化學類 7、 <input type="checkbox"/> 光電液晶類-平面顯示器 8、 <input type="checkbox"/> 機械類 9、 <input type="checkbox"/> 生活用品 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 醫工類 10、 <input type="checkbox"/> 設計類(設計專利)
中文技術說明 (限 200 字以上)	
英文技術說明 (限 200 字以上)	
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
專利狀況 (無者免填)	<input type="checkbox"/> 尚未申請專利 <input type="checkbox"/> 申請中, 申請日: 年 月 日, 申請案號: <input type="checkbox"/> 已獲證, 獲證日: 年 月 日, 專利證號:
技術圖片	請另外提供 3 張規格為 1024*768 像素(150dpi)含以上之圖片檔案, 並附上圖片中英文說明。
作品尺寸	<input type="checkbox"/> 實體模型展示: 作品大小: 長(cm) *寬(cm)*高(cm) <input type="checkbox"/> 無實體可展出
技術影片	必須提供
備註	

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

創作人：_____ (簽或章) 日期：_____

(不足請自行添加)

參賽作品專利資料

發明人	中文	限填專利證書或專利申請書上之資訊
	英文	限填專利證書或專利申請書上之資訊
參賽作品 專利名稱 <small>(需與專利證書或 專利申請書登記 相同)</small>	中文	
	英文	
參賽作品 商品名稱 <small>(已可應用於商品 者可填寫此欄)</small>	中文	
	英文	
專利證書號 (或申請案號) : 發明/設計/新型第 _____ 號		
專利技術類別 <small>(請勾選所參賽 專利所屬範疇)</small>	1、 <input type="checkbox"/> 半導體類 2、 <input type="checkbox"/> 資訊類 3、 <input type="checkbox"/> 通訊類 4、 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 量測 <input type="checkbox"/> 光及儲存裝置類 5、 <input type="checkbox"/> 生技醫藥 <input type="checkbox"/> 農藥 <input type="checkbox"/> 飲食品 <input type="checkbox"/> 嗜好品 <input type="checkbox"/> 微生物 <input type="checkbox"/> 生物技術類 6、 <input type="checkbox"/> 無機化學 <input type="checkbox"/> 有機化學及高分子化學類 7、 <input type="checkbox"/> 光電液晶類-平面顯示器 8、 <input type="checkbox"/> 機械類 9、 <input type="checkbox"/> 生活用品 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 醫工類 10、 <input type="checkbox"/> 設計類(設計專利) ※參展專利之技術類別，請自行至中華民國專利資訊檢索系統網 查詢 IPC 分類號，再依所附 IPC 分類明細表進行勾選。	

1. 參賽作品若為專利或有相關配合之專利，請確實填寫，無則免填。
2. 填列資訊請務必與專利證書或專利申請書資料一致。

114 年度國際發明競賽收件截止日預估時程表

展覽日期	競賽名稱	收件截止日	辦理單位	備註
2/20(四)-2/22(六)	第 24 屆馬來西亞 MTE 國際發明展	12/27(五)	中華創新發明學會	需有專利或國際期刊
3/18(二)-3/20(四)	第 28 屆俄羅斯阿基米德國際發明展	1/17(五)	中華創新發明學會	線上展覽
4/9(三)-4/13(日)	第 50 屆瑞士日內瓦國際發明展	2/14(五)	台灣發明協會	出國與否·將視經費情形
5/8(四)~5/9(五)	第39屆日本東京創新天才國際發明展	3/14(五)	中華創新發明學會	出國與否·將視經費情形
5/29(四)-5/31(六)	第 36 屆馬來西亞 ITEX 國際發明展	3/21(五)	台灣發明商品促進協會	出國與否·將視經費情形
9 月下旬	第21屆烏克蘭國際發明展	8/1(五)	中華創新發明學會	線上展覽
10 月中旬	第19屆波蘭華沙國際發明展	8/8(五)	中華創新發明學會	出國與否·將視經費情形
10/15(四)-10/18(六)	2025台灣創新技術博覽會	5/30(五)	教育部、國科會、經濟部等	需有專利
10 月中旬	第 49 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	8/15(五)	台灣發明商品促進協會	出國與否·將視經費情形
10月底	第13屆澳門國際創新發明展	8/22(五)	台灣發明商品促進協會	出國與否·將視經費情形
10月底	第16屆IIC國際創新發明競賽	8/29(五)	中華創新發明學會	線上展覽
12月	第12屆香港創新科技國際發明展	-	中華創新發明學會	預計無法舉辦
12 月	第21屆韓國首爾國際發明展	9/5(五)	台灣發明協會	出國與否·將視經費情形

國立雲林科技大學 簽

單位及聯絡人：

聯絡電話：

電子郵件：

中華民國 年 月 日

簽 於

主旨：為 系(所)老師 之(專利、技術或作品名稱)「
(專利、技術或作品名稱)」，擬參加「 (發明展名稱)」1
案，簽請 核示。

說明：

一、首揭(專利、技術或作品名稱)是否為計劃產出

否

是，補助單位：_____

計畫名稱：_____

計畫編號：_____

二、本項(專利、技術或作品名稱)發明人計有_____人，包括(請註明發明
人及身份：教師_____、學生_____、學生_____。

三、檢附「_____年度國際發明競賽遴選申請表」1份。

擬辦：案奉 核後，擬送研發處辦理後續參賽事宜。

(請務必進入電子公文系統製作，閱讀完刪除)

會辦：研究發展處創新技術管理組

第一層決行			
承辦單位	會辦單位	核稿人員	決行
系所發明人	創新技術管理組		秘書室
系所主管			