

2013 中台灣創新研發競賽

一、活動緣起

創新與創意的思維模式是世界的潮流，更是台灣邁向國際舞台的關鍵因素。創新不只是構思想法，更要能將想法轉換成商品，創造利益，行銷全球，打響「Made in Taiwan」！國立勤益科技大學身為典範科技大學，肩負起學界與產業界間的溝通平台，希望藉由「2013 中台灣創新研發競賽」促進全台學校師生間之學習與交流，展現台灣產業競爭力！

二、參賽對象

全台大專院校學生（含應屆畢業生）。

三、競賽主題

競賽作品內容不拘，但主題須與「創新創意」、「綠能科技」或「工具機」相關。

（一）創新創意類

構思「跨領域之結合」、「改善日常生活需求」之方法，以可商品化且具實用價值，是本主題之目標。

（二）綠能科技類

全球暖化、能源短缺與環境惡化的情況日益嚴重，如何提升社會大眾對「綠能科技」的知識，是本主題之概念。

（三）工具機類

工具機是台灣外銷的重要基底，如何結合技術與創新，提升工具機產業之附加價值與產品競爭力，是本主題之目標。

四、活動時程

- （一）報名截止日：102 年 11 月 18 日（星期一）23 時 59 分。完成線上報名程序後，系統將主動回覆「報名完成確認通知」至報名者之 E-mail 信箱。
- （二）收件截止日：102 年 11 月 20 日（星期三），以郵戳為憑。
- （三）初選作品評選：102 年 11 月 22 日（星期五）
- （四）初選入圍公告：102 年 11 月 25 日（星期一）
- （五）決選及頒獎典禮：102 年 12 月 5 日（星期四）



五、競賽流程

(一) 競賽階段、時程與重要事項

競賽階段	時程	重要事項
網路報名	即日起~102 年 11 月 18 日 (星期一)	http://lotc.ncut.edu.tw/add_online
參賽隊伍繳交相關文件	102 年 11 月 20 日 (星期三)	◆報名表 (附件一) ◆作品說明表 (附件二) ◆學生證影本或畢業證書影本 ◆授權同意書 (附件三) ◆法定代理人同意書 (附件四) ◆郵寄至「41170 台中市太平區中山路二段 57 號-研發處」之「2013 中台灣創新研發競賽小組收」(郵戳為憑，逾期不予受理) ◆繳交文件及作品不齊全或不符合規定者，承辦單位有權不予收件，亦無退回之義務。
競賽初審	102 年 11 月 22 日 (星期五)	書面審查
競賽入圍決賽通知	102 年 11 月 25 日 (星期一)	
成果展示、競賽決選即頒獎典禮	102 年 12 月 5 日 (星期四)	◆決賽參賽隊伍須於當天出席，決賽方式與流程將由主辦單位另行通知，並於本校網站公告。 ◆評審標準：作品說明書、作品或現場簡報。

(二) 102 年 12 月 5 日活動當天，現場提供

1. 陳列桌尺寸：高 90cm×長 100cm×深 100cm。
2. 展示板尺寸：高 250cm×寬 100cm。
3. 重量勿超過 20kg。
4. 提供 110 伏特之一般用電，如超過此電壓，請改用靜態展示。

六、評分標準

(一) 本競賽分為初審與決賽。初審採書面審查方式，決賽採實物展示及現場訪談後評選方式進行。

(二) 初審說明事項：

初審為書面審查，評審逐件依研究動機、預期效益、創新性、實用性與其他相關項目分項給分，再由工作人員進行分數加總與排序。

項目	說明	權重
創新性	1.新的創意構想 2.改善現有廠品的性能 3.其他特優處	30%
研究動機	1.實用為導向 2.符合產業趨勢 3.其他特優處	30%
預期效益	1.具市場競爭力 2.對社會有貢獻 3.其他特優處	20%
實用性	1.不僅是構想，且能成為商品 2.具開發潛能 3.其他特優處	20%

(三) 競賽決選說明事項：

決選為現場審查，由 5 位評審委員依其創新性、研究動機、實用性與其他相關項目，進行現場訪談後，依作品成熟度進行名次之排序，再由工作人員進行分數加總與排序。若有同分之作品，將由主辦單位參酌各評審意見，決定是否增額。

項目	說明	權重
創新性	1.新的創意構想 2.改善現有廠品的性能 3.其他特優處	30%
研究動機	1.實用為導向 2.符合產業趨勢 3.其他特優處	30%
實用性	1.不僅是構想，且能成為商品 2.具開發潛能 3.其他特優處	30%
預期效益	1.具市場競爭力 2.對社會有貢獻 3.其他特優處	10%

(四) 獎項之評定即頒發由評審團決議之，必要時得以「從缺」辦理。

七、競賽獎勵

- (一) 金牌獎：各類組一名，禮券 20,000 元、獎狀乙紙。
- (二) 銀牌獎：各類組二名，禮券 17,000 元、獎狀乙紙。
- (三) 銅牌獎：各類組三名，禮券 14,000 元、獎狀乙紙。
- (四) 佳作若干名：禮券 5,000 元、獎狀乙紙。

(五) 禮券限同學領取。

八、注意事項

- (一) 報名文件及繳交作品，需於規定期限前送達郵寄地址。繳交文件及作品不齊全或不符合規定者，承辦單位有權不予收件，亦無退回之義務。
- (二) 參賽者因參與本競賽所產生之相關費用，均由參賽者自行負擔。
- (三) 參賽者應尊重評審委員會決定，對評審結果不得異議。
- (四) 凡參加報名者，視為已充分瞭解此競賽規則中各條款並同意完全遵守本規則所述之各項規定。
- (六) 本校有調整本活動內容之權利。

九、智慧財產說明

- (一) 本競賽作品之所有權及相關智慧財產權歸屬創作人所有，未經創作人授權者不得擅自抄襲、仿冒、複製。
- (二) 所有參賽作品必須保證絕無抄襲仿冒之情事，主辦單位若發現參賽作品有違反本比賽規則所列之規定者，將取消其參賽資格，若獲獎，得追回獎金及其他獎項。
- (三) 獲獎作品經人檢舉涉及抄襲或違反著作權等相關法令，經法院判決確定者，主辦單位得取消其獲獎資格並追回已頒發之獎金及獎狀並公告之。如造成第三者之權益損失，該參賽者應負完全法律責任，不得異議。
- (四) 參賽作品需為自己創作，若經人檢舉或告發為他人代勞且有具體事證者，將取消其參賽資格，若獲獎，得追回獎金及其他獎項。
- (五) 參賽作品不得為市面上已公開發行之產品或其他供商業用途之創作，經人檢舉或告發，取消其參賽資格，若獲獎，得追回獎金及其他獎項。
- (六) 得獎者應放棄對於主辦單位行使著作人格權及著作財產權，且基於宣傳需要，國立勤益科技大學對於入選作品擁有攝影、報導、展出及在其它媒體刊登作品之權利，入選者應配合參與相關活動及提供相關圖片與資料。
- (七) 凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。

2013 中台灣創新研發競賽 報名表

參加類別	☐ 創新創意類 ☐ 綠能科技類 ☐ 工具機類							
作品名稱								
學校／科系								
團隊名稱								
指導老師 (非必填欄位)	名字： 聯絡電話： e-mail：							
學生代表	名字： 聯絡電話： e-mail：							
參賽者姓名	指導老師							
	組員 1			組員 5				
	組員 2			組員 6				
	組員 3			組員 7				
	組員 4			組員 8				
本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。 參賽者全體簽名：_____								
中華民國 102 年 月 日								

附件二

**2013 中台灣創新研發競賽
作品說明**

參加類別	☐ 創新創意類 ☐ 綠能科技類 ☐ 工具機類
作品名稱	
學校／科系	
團隊名稱	
作品說明	摘要： 特色：

附件三

**2013 中台灣創新研發競賽
授權同意書**

為_____ (著作權人，下稱甲方)同意
國立勤益科技大學 (被授權人，下稱乙方)將「2013 中台灣創新研發競賽」之相關作品及圖片授權乙方重製與編輯，甲方並得於台灣地區擁有攝影、報導、展出及在其它媒體刊登之權利，甲方應配合參與相關活動及提供相關圖片與資料。若非經甲方書面同意，乙方不得將本授權標的讓與或再授權第三人，特立此同意書。

立同意書人

甲方：_____

(簽名蓋章)

身分證字號：

行動電話：

地址：

學校：國立勤益科技大學 (用印)

校長：趙敏勳

統一編號：57301337

校址：台中市太平區中山路二段57號

中華民國

年

月

日

附件四

**2013 中台灣創新研發競賽
法定代理人同意書**

立書人：
立書人係_____之法定代理人，茲授權並同意為參加國立勤益科技大學舉辦之「2013 中台灣創意研發競賽」所為之一切法律行為。

此致
主辦單位
國立勤益科技大學

立書人簽章：_____

中華民國 年 月 日