

檔 號：
保存年限：

台鋼學校財團法人台鋼科技大學 函

地址：821013高雄市路竹區中山路1821號
承辦人：黃桂星
電話：07-6077228
傳真：07-6077217
電子信箱：si0061@tsust.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國113年9月11日

發文字號：台鋼科大研字第1130006525號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (0006525A00_ATTCH1. pdf、0006525A00_ATTCH2. odt、0006525A00_ATTCH3. pdf、0006525A00_ATTCH4. pdf)

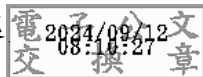
主旨：檢送本校辦理「2024 全國大專校院與高中職台鋼三創發明競賽」簡章及海報，惠請協助公告並鼓勵貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為激勵學生將生活構想實體化與創意作品商業化，特舉辦「2024 全國大專院校與高中職台鋼三創發明競賽」，藉本競賽提供團隊互相合作與學習累積創業經驗的機會。
- 二、報名及繳交資料方式：即日起至113年10月21日12:00止，報名網址：<https://forms.gle/g8NEcdtTHDSBCp8F6>，活動簡章及海報如附件。
- 三、活動網址：<https://reurl.cc/936MvV>。

正本：公私立大專院校、全國高級中等學校

副本：本校研究發展處



中山女高 1130912



MSAA1133010019

2024 全國大專校院與高中職 台鋼三創發明競賽簡章



台鋼科技大學 研發處
中華民國 113 年 9 月 2 日

2024 全國大專校院與高中職 台鋼三創發明競賽

一、活動名稱：2024 全國大專校院與高中職台鋼三創發明競賽

二、活動宗旨：

為激勵學生將生活構想實體化與創意作品商業化，舉辦創新、創意和創業發明競賽，鼓勵學生敢於創作，積極參與創新創業，培養商業模式思維與經營規劃能力，提升校園與企業經營模式相互結合，促進創業養成。並藉本競賽提供團隊互相合作與學習累積創業經驗的機會。增進團隊合作能力，縮短學用落差，達成學以致用的目的。

三、主辦及協辦

主辦單位：台鋼科技大學 研發處

協辦單位：榮剛材料科技股份有限公司

四、報名時間及活動期程：

- 1、即日起開始收件，截止日期:2024年10月21日（星期一）下午5:00關閉系統。
- 2、10月22日-10月30日為審評期。
- 3、10月31日在本校網頁公布評審結果，並通知寄發獎狀與獎金。

五、競賽主題：

- 1、主題不設限，需具有商品化之可行性尤佳。
- 2、內容應包含創新、創意、創業之要素，並以專業特色延伸之相關領域為範圍，如電子產業、休閒設計、創新服務、文化教育或科技與生活應用之跨領域結合等內容。

六、參加對象及獎勵方式：

高中組：

- 第一名：獎金6,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取1隊)
- 第二名：獎金3,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取2隊)
- 第三名：獎金2,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取5隊)

佳作：獎金1,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取8隊)

大專院校組：

第一名：獎金6,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取1隊)

第二名：獎金3,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取2隊)

第三名：獎金2,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取5隊)

佳作：獎金1,000 元，每隊頒發獎狀1張。(錄取8隊)

每隊隊員至多6名在校生組成，可跨校/系組隊。如跨國籍組隊，團隊中應有至少1名臺灣籍學生。曾於本校內獲獎助之計畫書不得參與本競賽。於本競賽獲獎之計畫書亦不得參與本校其他競賽或補助案，若經查證不符資格者，將取消報名資格，並要求返還自本競賽獲得之競賽獎金與獎狀，獎位則遞補。

七、線上報名方式：

1、報名網址<https://forms.gle/g8NEcdtTHDSBCp8F6>

2、報名欄位詳附件一(報名表)：蓋章上傳

3、附件二(切結書)：蓋章上傳

4、作品：PPT 轉存 pdf 檔案格式上傳

檔案命名：校名大學/高中(報名表)作品名稱.pdf。

檔案命名：校名大學/高中(切結書)作品名稱.pdf。

八、實施方式：

1. 本競賽每組學生僅限報名一件作品，專題製作成果或作品得以自製影片、PPT 簡報等方式呈現，參賽同學須依規定繳交資料，如違反上述規定將取消資格。
2. 參賽作品之組員及指導老師皆須屬於同一學校，指導老師最多 2 名，且須為該校編制內或代理代課教師。

九、評審方式與標準：

由評審委員依PPT 或現場實體審查結果，評定得獎名次。

No	評分項目	評分權重
1	創造力：新穎性、獨創性	25%

2	功能應用：有效解決現有問題，環保議題	25%
3	表達能力：發明人圖解說明等表達能力	20%
4	商業潛力：成本與售價、品牌行銷策略	20%
5	領導與團隊	10%
總 計		100%

加分項目：符合SDGs加分項目並經評審認定者可加1~5分。

十、 聯絡資訊：

單位：台鋼科技大學研發處 黃小姐、鄒小姐

提問郵箱：3CC@tsust.edu.tw

專線電話：07-6077228 或 6077218

校內分機：1706 或 1710

十二、 其他事項

1. 本活動之相關活動訊息，將公布在本校網站，本計畫書內所列之競賽重要時程，若有變動一律以網站上公布之訊息為準。
2. 參賽作品如涉有抄襲或侵犯智慧財產權者，經認定屬實，一律取消參賽資格，已獲獎者追回頒發之獎項，獎位遞補，並由參賽團隊自負法律責任，概與主辦單位無關。
3. 參賽者需同意提供參賽之作品簡報及相關影像將無償授權主辦單位透過任何媒體或於相關活動中進行出版、展覽、公開播送、公開傳輸、公開展示、公開發表等之行為，並擇適當位置標示參賽團隊名稱。
4. 參賽者應尊重評審委員的專業評議，對評審結果不得有異議。
5. 本辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修正及決定權利。

2024 全國大專校院與高中職台鋼三創發明競賽 附件一

報名表

作品名稱					
學校名稱			科系名稱		
參加師生名單	指導老師	1.		2.	
	隊長 1		班級		手機
	隊員 2		班級		手機
	隊員 3		班級		手機
	隊員 4		班級		手機
	隊員 5	跨校加校名:	班級		手機
	隊員 6	跨校加校名:	班級		手機
連絡人	指導老師	(僅一位教師代表即可)			
	電話		手機		
	e-mail				
	獎狀 郵寄地址				
	學生代表				
	電話		手機		
	e-mail				
指導老師	(指導老師一人代表簽名即可)				
科系主任					
資料確認	<input type="checkbox"/> 附件一PDF檔命名：校名(報名表)+作品名稱 <input type="checkbox"/> 附件二PDF掃描檔命名：校名(切結書)+作品名稱 <input type="checkbox"/> 作品 (PPT或轉PDF檔上傳) 命名：校名(作品)+作品名稱 範例：台鋼科技大學(報名表)小雞暖暖箱		推薦學校承辦單位蓋章：		

2024 全國大專校院與高中職 台鋼三創發明競賽切結書

作品名稱：_____

校名(全銜)：_____

- 一、 立切結書人為參加2024全國大專院校與高中職三創發明競賽活動之參賽著作人，茲切結事項如有下列各項情事之一，取消參賽或獲獎資格：
 - 1、 本作品如經人檢舉或告發為他人代勞，且查證屬實者。
 - 2、 違反本競賽活動相關規定，有具體事實者。

- 二、 參賽者需同意提供參賽之作品簡報及相關影像將無償授權主辦單位透過任何媒體或於相關活動中進行出版、展覽、公開播送、公開傳輸、公開展示、公開發表等之行為，並擇適當位置標示參賽團隊名稱。

此致

台鋼科技大學

立切結書人

簽名：

(由指導老師一人代表親筆簽名)或(全體參賽者皆簽名)擇一

中 華 民 國 年 月 日

構想綱要上傳欄位說明(線上報名用本表不上傳)

作品名稱	
所屬學校	
團隊成員	
團隊介紹及分工	
評分項目說明	
創造力:新穎性、獨創性	
功能應用:有效解決現有問題,環保議題	
商業潛力:成本與售價、品牌行銷策略	

2024 全國大專校院與高中職

台鋼三創發明競賽切結書

作品名稱：_____

校名(全銜)：_____

- 一、立切結書人為參加2024全國大專院校與高中職三創發明競賽活動之參賽著作人，茲切結事項如有下列各項情事之一，取消參賽或獲獎資格：
 - 1、本作品如經人檢舉或告發為他人代勞，且查證屬實者。
 - 2、違反本競賽活動相關規定，有具體事實者。
- 二、參賽者需同意提供參賽之作品簡報及相關影像將無償授權主辦單位透過任何媒體或於相關活動中進行出版、展覽、公開播送、公開傳輸、公開展示、公開發表等之行為，並擇適當位置標示參賽團隊名稱。

此致

台鋼科技大學

立切結書人簽名：

(由指導老師一人代表親筆簽名)或(全體參賽者皆簽名)擇一

中 華 民 國 年 月 日



台鋼科技大學

Taiwan Steel University of Science and Technology

2024全國大專校院與高中 職台鋼三創明競賽



報名時間及活動期程:

- ★即日起開始收件，截止日期:2024年10月21日(星期一)下午5:00關閉系統。
- ★10月22日-10月30日為審評期。
- ★10月31日在本校網頁公布評審結果，並通知寄發獎狀與獎金。

報名網址: <https://reurl.cc/936MvV>



高中組及大專校院組各錄取如下:



- 第一名: 獎金6000元(錄取1隊)
- 第二名: 獎金3000元(錄取2隊)
- 第三名: 獎金2000元(錄取5隊)
- 佳作獎: 獎金1000元(錄取8名)

主辦單位:台鋼科技大學

協辦單位:榮剛材料科技股份有限公司

TSG 台鋼集團
TAIWAN STEEL GROUP