



# 2025年全國技專校院 學生實務專題製作競賽暨成果展

## 徵件說明會

主辦單位：教育部  
執行單位：朝陽科技大學

114年1月3日





# 活動目的

- **鼓勵全國技專校院學生積極從事專題研究，培養創新思考模式，以提昇學術研究能力與實務發展技能，並培養學生研究、溝通與整合之能力。**
- **獎勵師生發揮創意，展現績優實務專題製作成果，提昇技專校院教學與研發能量，以彰顯技職教育特色，使產業界及民眾對技專校院特色有更深入瞭解。**
- **增加技專校院學生與業界交流與溝通之機會，增進學生對產業與實用技術之了解，以縮短學生未來就業之落差，培育未來企業之人才。**



# 專題競賽時程表

預定日期	事項	說明
2/10(一)~3/11(二)	報名收件	以中華郵政郵寄方式寄送以郵戳為憑，親送者(含宅配)需於截止日 <b>下午5時前</b> 送達，逾期恕不受理。
4/11(五)	初審成績公布	朝陽科技大學校友服務暨職涯發展處網頁 <a href="https://ascd.cyut.edu.tw/">https://ascd.cyut.edu.tw/</a>
4/18(五)	佈撤展說明會	集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳 (臺中市烏日區高鐵東一路26號4樓)
5/8(四)~5/9(五)	1.現場展示 2.決審(現場評選)	臺北世貿一館 (臺北市信義區信義路五段5號)
5/9(五)	1.現場展示 2.頒獎	



## 參賽資格

1. 技專校院專科部或大學部在學學生(含應屆畢業生)，惟碩士班與博士班研究生不得參加。
2. 參加作品應為原創作品，不得有抄襲他人行為；曾報名參加2024年度本競賽之作品，本（2025）年度不得參加，若經評審發現或有人舉發屬實，則取消參賽資格。
3. 每件作品須有**指導老師至少1名**或以上；學生1名或若干名；指導老師至少1名為推薦學校之老師，且學生僅**限屬推薦學校之學生**。
4. **每位學生以參加1件作品為限，請確認參加項目，勿重複報名。**



# 參賽類群

## 競賽共分16類群

A.機械與動力機械群	E.能源與環保群	I.家政餐旅食品群	M.工業設計群
B.電機群	F.土木與建築群	J.護理與幼保群	N.商業設計群
C.資工通訊群	G.商業群	K.生技醫農群	O.動漫互動多媒體群
D.化工材料群	H.管理群	L.流行時尚設計群	P.出版與語文群



# 參賽件數規範

學生總人數	參賽件數上限
5,000人以下	40件
5,001~6,999人	50件
7,000人~9,999人	60件
10,000人以上	70件



## 送件注意事項 ( 1/2 )

### ◆學校統一送件

參賽作品由各校推派單一窗口統一送件，並附報名資料總表，**非經學校統一送件者，主辦單位得拒絕收件。**

註：單一窗口負責各項聯絡事宜（含送件、初審、場佈、複審、獲獎等相關事項）

### ◆需建立校內審查機制

為提升參賽作品品質，各參賽學校需進行校內審查，並於報名時，**附上各校篩選機制之相關文件證明。**



## 送件注意事項 ( 2/2 )

### ◆報名時間

**114年2月10日(一)至114年3月11日(二)截止**。以中華郵政郵寄方式寄送以郵戳為憑，親送者（含宅配）需於截止日**下午5時**前送達，逾期恕不受理，資料不退回。

### ◆收件單位

朝陽科技大學-校友服務暨職涯發展處

**413310** 臺中市霧峰區吉峰東路168號

（信封上請註明：「**2025年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展**」）





## 參賽重要注意事項 ( 1/2 )

1. 本競賽得使用人工智慧或生成式人工智慧做為輔助作品產出的工具，惟本次競賽初賽作品研究報告或決賽成果展示過程中，**任何使用到人工智慧科技協作的部分，例如使用人工智慧協助產出文字、圖片等，均需於使用處標註使用之人工智慧科技軟體及使用範圍，並取得相關使用授權**，以避免違反資通安全、個人資料保護、著作權與相關資訊使用規定。
2. 參加競賽、入圍或得獎作品如有相關爭議（含使用人工智慧或生成式人工智慧做為輔助作品產出工具之相關爭議），承辦單位得請評審委員就該作品進行審查，後續將依據審查決議處理。



## 參賽重要注意事項 ( 2/2 )

- 3、參加競賽、入圍或得獎作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實者，則追回資格與獎勵。
- 4、參加競賽、入圍或得獎作品如涉及智慧財產權或其他權利之侵害、糾紛與訴訟，經法院判決屬實者，追回入圍或得獎資格與獎勵，由全體著作權人負相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
- 5、參加競賽者作品之相關資料內容不完備、延遲交件或頁數超出規定者，予以取消資格。



# 報名資料注意事項 ( 1/11 )

## ◆ 須繳交四大項資料：

1. 報名資料總表 ( 附件1 )。
2. 各校篩選機制之相關文件證明。
3. 電子資料光碟：內建三個資料夾

( 1 ) 2025年專題競賽報名資料\_ ( 校名 )：需內含四個檔案

1. 報名資料總表電子檔 ( 附件1 )。 Word檔。
2. 專題製作競賽參賽作品學生資料表電子檔 ( 附件2 )。 excel檔。
3. 專題製作競賽參賽作品指導老師資料表電子檔 ( 附件3 )。 excel檔。
4. 參賽作品摘要表電子檔 ( 附件4 )。 excel檔。

( 2 ) 作品研究報告資料word檔- ( 校名 )。 ( 附件 5 )

( 3 ) 作品研究報告資料pdf檔- ( 校名 )。

4. 參賽同意書 ( 附件6 )。



# 報名資料注意事項 ( 2/11 )

## ◆ 報名總表：

【附件1】

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展 報名資料總表 <small>編號：(由主辦單位編列)</small>			
學校名稱			
學生總人數		總報名件數	件
聯絡人資訊 (請務必填寫以利後續連繫)			
聯絡人		單位	
電話		職稱	
E-mail			
報名資料檢核表 (請在確認各項資料備齊後於 <input type="checkbox"/> 勾核)			
<input type="checkbox"/>	1.報名資料總表		
<input type="checkbox"/>	2.各校篩選機制之相關文件證明		
<input type="checkbox"/>	3.電子資料光碟 ● 2025 專題競賽報名資料夾_ (校名)_內含四個檔案 ● 作品研究報告 word 檔資料夾_ (校名) ● 作品研究報告 pdf 檔資料夾_ (校名)		
<input type="checkbox"/>	4.參賽同意書紙本 (依據參賽類別+序號之順序排列)		
本校同意遵守各項參賽規定，並依規定備齊各項資料。			
送件單位核章： _____			
114 年      月      日			

內含4個檔案：

- i.報名資料總表電子檔 (附件1)
- ii.專題製作競賽參賽作品學生資料表電子檔 (附件2)
- iii. 專題製作競賽參賽作品指導老師資料表電子檔 (附件3)
- iv.參賽作品摘要表電子檔 (附件4)

研究報告：

轉存成PDF檔，送件單位務必確認轉檔成功

參賽同意書：

每項作品提供一份，並依據參賽類別+序號排列

送件單位需核章

※請送件單位填妥後，置於所有送件資料最上層。



# 報名資料注意事項 ( 3/11 )

## ◆ 光碟檔案-參賽作品學生資料表

【附件 2】

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展「參賽作品學生資料表」(範例)

請以 Excel 檔編輯

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展「參賽作品學生資料表」

序號	參賽類群 (請依下列群填寫)	編號	學校名稱	科系	作品名稱	參賽學生代表 姓名	參賽學生代表 手機	參賽學生代表 E-mail	參賽學生 2 姓名	參賽學生 3 姓名	參賽學生 4 姓名	參賽學生 5 姓名
1	A.機械與動力機械群	A01	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
2	B.電機群	B02	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
3	C.資工通訊群	C03	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
4	D.化工材料群	D04	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
5	E.能源與環保群	E05	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
6	F.土木與建築群	F06	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
7	G.商業群	G07	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
8	H.管理群	H08	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
9	I.家政餐旅食品群	I09	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
10	J.護理與幼保群	J10	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
11	K.生技醫農群	K11	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
12	L.流行時尚設計群	L12	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
13	M.工業設計群	M13	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
14	N.商品設計群	N14	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
15	O.動漫互動多媒體群	O15	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							
16	P.出版與語文群	P16	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○							

備註：

本表格如不敷使用請自行增減欄位。

僅需提供學生代表 1 名之手機、E-mail 以供聯繫。



# 報名資料注意事項 ( 4/11 )

## ◆ 光碟檔案-參賽作品指導老師資料表

【附件 3】

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展「參賽作品指導老師資料表」(範例)  
請以 Excel 檔編輯

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽「參賽作品指導老師資料表」

序號	參賽類群 (請依下列群填寫)	編號	學校名稱	科系	作品名稱	指導老師代表 姓名	指導老師代表 手機	指導老師代表 E-mail	指導老師 2 姓名	指導老師 3 姓名	指導老師 4 姓名
1	A.機械與動力機械群	A01	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
2	B.電機群	B02	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
3	C.資工通訊群	C03	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
4	D.化工材料群	D04	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
5	E.能源與環保群	E05	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
6	F.土木與建築群	F06	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
7	G.商業群	G07	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
8	H.管理群	H08	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
9	I.家政餐旅食品群	I09	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
10	J.護理與幼保群	J10	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
11	K.生技醫農群	K11	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
12	L.流行時尚設計群	L12	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
13	M.工業設計群	M13	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
14	N.商品設計群	N14	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
15	O.動漫互動多媒體群	O15	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						
16	P.出版與語文群	P16	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○						

備註：

本表格如不敷使用請自行增減欄位。

僅需提供指導老師代表 1 名之手機、E-mail 以供聯繫。

# 報名資料注意事項 ( 5/11 )

## ◆ 光碟檔案-參賽作品摘要表

【附件 4】

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展「參賽作品摘要表」(範例)

請以 Excel 檔編輯

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽「參賽作品摘要表」

序號	參賽類群 (請依下列群填寫)	編號	學校名稱	科系	作品名稱	作品摘要 (字數限制 300 字內)
1	A.機械與動力機械群	A01	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
2	B.電機群	B02	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
3	C.資工通訊群	C03	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
4	D.化工材料群	D04	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
5	E.能源與環保群	E05	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
6	F.土木與建築群	F06	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
7	G.商業群	G07	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
8	H.管理群	H08	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
9	I.家政餐旅食品群	I09	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
10	J.護理與幼保群	J10	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
11	K.生技醫農群	K11	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
12	L.流行時尚設計群	L12	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
13	M.工業設計群	M13	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
14	N.商品設計群	N14	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
15	O.動漫互動多媒體群	O15	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	
16	P.出版與語文群	P16	朝陽科技大學	○○系	多感測器○○	

備註：作品入圍決賽者，本摘要將收錄於競賽暨成果展覽手冊內容，若未填寫者，則不予刊登。



# 報名資料注意事項 ( 6/11 )

## ◆ 光碟檔案-作品研究報告檔名

### ◆ 作品研究報告資料word檔-(校名)：

作品命名規則：(類群)(序號)--(校名)--(作品名稱)

例如：A01--○○科技大學—作品名稱

B02--○○科技大學—作品名稱

B03--○○科技大學—作品名稱

C04--○○科技大學—作品名稱

### ◆ 作品研究報告資料PDF檔-(校名)：

請將上述各作品word檔依相同規則轉存成pdf檔，並務必確認轉檔成功，以利後續評分作業



# 報名資料注意事項 ( 7/11 )

## ◆ 光碟檔案-作品研究報告封面與格式

◆ 研究報告封面與格式請參照附件5，摘要及內文以11頁為限(不含封面及參考文獻)，頁數超過者，不予受理。每件作品請自行保留副本，資料繳交後不得要求抽換。

## ◆ 研究報告撰寫格式：

尺寸大小：**A4雙欄撰寫**

邊 界：上下左右皆2.5cm

字 型：中文-標楷體

英文- Times New Roman

字體大小：報告標題14級(粗體)

章節標題12級(粗體)

內文12級(標體)

行 距：單行間距



無需繳交紙  
本研究報告





# 報名資料注意事項 (9/11)

## ◆ 光碟檔案-作品研究報告格式範例

**【附件 5】**

2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展  
研究成果報告書

(作品名稱)

參賽類群：英文代碼 \_\_\_\_\_ 類群

114 年      月      日

**議題與研究議題之研究**

**緒言**

研究目的與意義：本研究旨在探討... (text continues)

**研究背景**

本研究以... (text continues)

**研究目的**

本研究旨在... (text continues)

**研究範圍**

本研究之研究範圍包括... (text continues)

**研究限制**

本研究之研究限制包括... (text continues)

**研究貢獻**

本研究之研究貢獻包括... (text continues)

提升式專案管理，

**4.→ WT 策略**

WT 策略適合內部的弱勢與外部的優勢，設定「增長優先」的策略，以及高利潤不可獲得的區域，選擇或執行... (text continues)

SWOT 分析策略

優勢 (Strength)	劣勢 (Weakness)
1.→ 小團體參與	1.→ 行銷活動預算有限
2.→ 專業背景與文化知識	2.→ 競爭環境激烈
3.→ 專業團隊執行	3.→ 資金有限
4.→ 專業團隊執行	3.→ 工作人員人力成本

**機會 (Opportunity)**

1.→ 市場需求增加

2.→ 社會環境條件可安排

3.→ 市場需求增加

**威脅 (Threat)**

1.→ 市場競爭激烈

2.→ 社會環境條件可安排

3.→ 市場需求增加

研究計畫與執行：本研究計畫包括... (text continues)

**五、行銷計劃**

SWOT 分析

4P 行銷策略

(一) 4P-產品 (Product)

4P-價格 (Price)

4P-通路 (Place)

4P-促銷 (Promotion)

# 報名資料注意事項 ( 10/11 )

## ◆ 參賽同意書

1. 請參照附件6，每項作品需提供一份參賽同意書。
2. 參賽同意書除簽名(章)處外，其餘內容請以電腦繕打。
3. 展示看板、參展手冊、證書將依表格內容製作，請務必仔細填寫。

【附件 6】

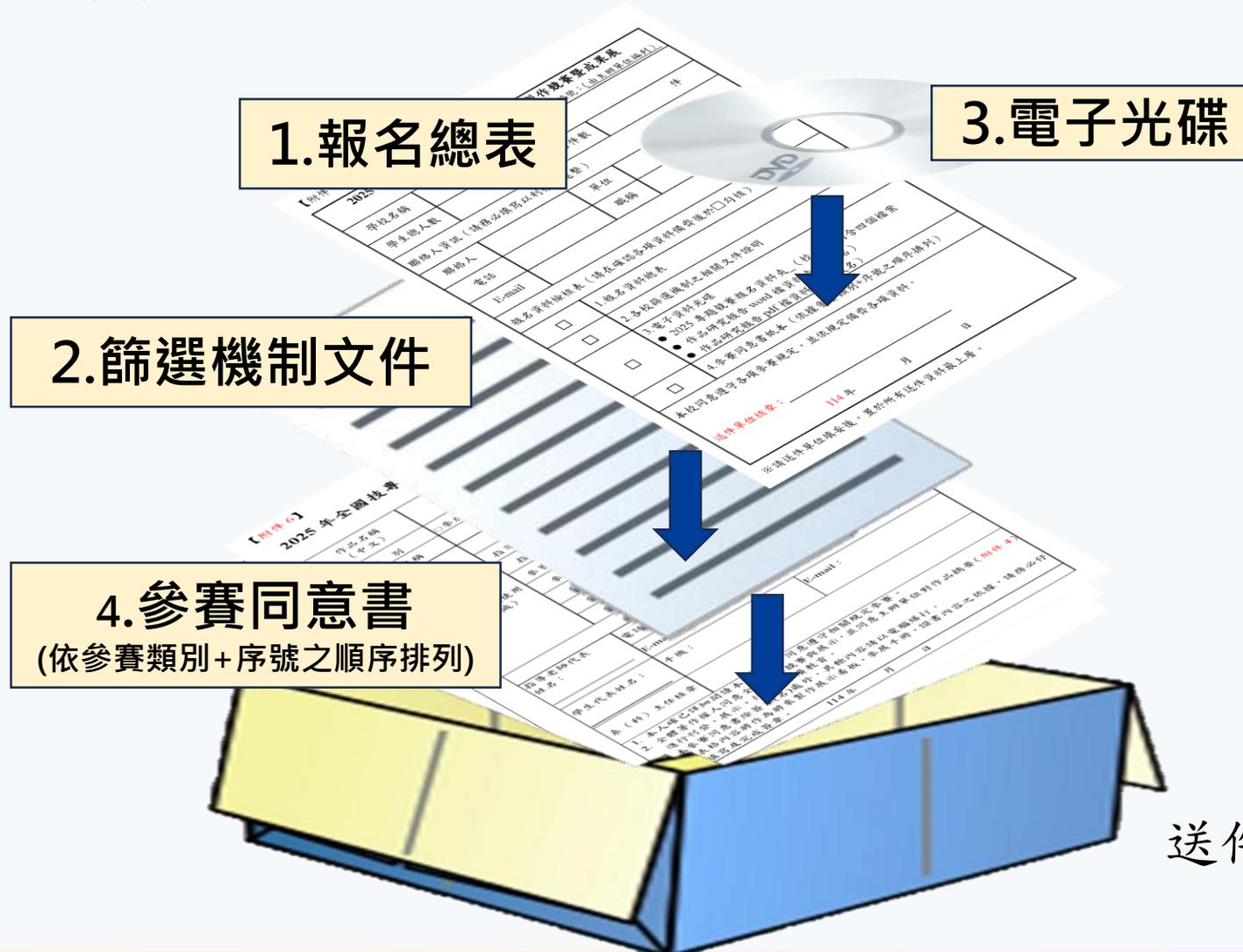
### 2025 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展 參賽同意書

作品名稱 (中文)			
類別	<input type="checkbox"/> 參加競賽類群：英文代碼_____類群		
學校名稱	科系：		
參賽者姓名 (如表格不敷使用 請自行增減)	姓名	簽名	
	指導老師代表		
	指導老師 2		
	參賽學生代表		
	參賽學生 2		
	參賽學生 3		
	參賽學生 4		
	參賽學生 5		
連 絡 人			
指導老師代表 姓名：	電話：	手機：	
	E-mail：		
學生代表姓名：	手機：	E-mail：	
系(科)主任核章			
1. 本人確已詳細閱讀本計畫書，同意遵守相關規定參賽。 2. 本團隊絕無侵犯他人專利、著作權等智慧財產權，並遵守使用人工智慧科技輔助相關規定，所參賽資料亦無任何抄襲、變造、填寫不實等情事，若經查證有違反規定或不實陳述者，或有違反法規或其他爭議事件，同意退回獎金及獎狀等物件，取消所獲得之獎勵，無條件放棄得獎資格，並願負相關法律責任。 3. 全體著作權人同意全程參加競賽與展示，並同意主辦單位對作品摘要(附件 4)進行刊登、展示、行銷及推廣教育。 4. 本參賽同意書除簽章(名)處外，其餘內容請以電腦繕打。 5. 此表格內容將作為將來製作展示看板、參展手冊、證書內容之依據，請務必仔細填寫及完成簽章。			
114 年 月 日			



# 報名資料注意事項 ( 11/11 )

## ◆ 每校需繳交資料





# 評選辦法說明 ( 1/2 )

## ◆ 初審

### ◆ 初審採書面審查方式

- 各類群入圍作品數，將依報名件數按比例分配，預計遴選約140件作品參與決審，主辦單位將依收件數量酌予調整入圍件數。
- 評審逐件依創新性、實用性、預期效益、方法與過程、研究動機等項目給分，再依作品分數高低，進行名次排序，初審評分表請參閱附件7。（初審評分表項目與配分僅供參考，主辦單位有權進行修改與增刪）
- 若遇分數相同作品，將採增額錄取。



# 評選辦法說明 ( 2/2 )

## ◆ 決審

### ◆ 決審採現場展示、現場評選方式進行

- 決審預計各類群取前三名及佳作一名，依得分高低排名，並由審查委員會議決定錄取名單。
- 入圍作品若經審查均未達標準時，獎項得從缺。
- 若遇同分之作品，將由該類群主審參酌各審查委員意見，決定是否增額錄取。
- 各作品限由報名之參賽成員與評審進行作品說明與展示，**指導老師與非參賽成員不得從旁進行協助與提示，違反規定者，評審委員不予計分。**



# 112年度各類群作品參賽統計

序號	類群	報名件數	決賽參展件數
1	A.動力機械群	51	6
2	B.電機群	52	6
3	C.資工通訊群	96	9
4	D.化工材料群	34	6
5	E.能源與環保群	64	6
6	F.土木與建築群	113	11
7	G.商業群	149	14
8	H.管理群	120	12
9	I.家政餐旅食品群	42	6
10	J.護理與幼保群	70	7
11	K.生技醫農群	59	6
12	L.流行時尚設計群	41	6
13	M.工業設計群	65	6
14	N.商品設計群	177	17
15	O.動漫互動多媒體群	166	16
16	P.出版與語文群	63	6
	總計	1,362	<b>140</b>



# 113年度各類群作品參賽統計

序號	類群	報名件數	決賽參展件數
1	A.動力機械群	52	6
2	B.電機群	51	6
3	C.資工通訊群	87	9
4	D.化工材料群	35	6
5	E.能源與環保群	65	8
6	F.土木與建築群	77	9
7	G.商業群	141	15
8	H.管理群	100	11
9	I.家政餐旅食品群	49	6
10	J.護理與幼保群	85	9
11	K.生技醫農群	69	10
12	L.流行時尚設計群	47	6
13	M.工業設計群	56	6
14	N.商品設計群	164	16
15	O.動漫互動多媒體群	134	13
16	P.出版與語文群	71	7
	總計	1,283	<b>143</b>



# 評選獎項

## 各類群取前三名及佳作一名

名次	獎金
第一名	35,000元
第二名	25,000元
第三名	15,000元
佳作	5,000元



## Q & A ( 1/3 )

- 請問學生參加出版與語文類群，若以英、日、法、德、西或其他語種參與學生實務專題製作競賽，是否有寫作語種的限制？

本次競賽審查過程係以中文審查為主。

- 若是專題內容無法在11頁內完全交代，能否以附件方式呈現？

專題撰寫頁數(摘要加內文) **不得超過11頁**(不含封面及參考文獻)。

- 若某一學校全班學生共同參與一個專題製作，參賽同意書上是否需全部參賽者簽名？

參賽同意書係涉及**個資及智慧財產權相關法律問題**，全部參賽學生均應簽署參賽同意書。



## Q & A ( 2 / 3 )

- 若學生進入決審階段，應如何準備？委員將以何種方式進行專題評分，能否請主辦單位提供更多資訊？

關於學生如何準備決審階段，會在本年度4月18日(星期五)辦理「佈撤展說明會」時，向進入決審的師生進行說明。

- 參賽類群是否可以更改？

各校彙整總表，提供參賽者同意書後，即不再接受更改參賽類群。

- 提前畢業是否可以參加競賽？

報名參賽以技專校院專科部或大學部在學學生為對象，若報名當時已不具備在學身分即不得參加競賽。



## Q & A ( 3 / 3 )

➤ 同一作品是否可同時報名2類群？

不行，同一作品以參加一類群為限。

➤ 是否需繳交參賽作品研究報告紙本資料？

執行單位不收紙本之研究成果報告書，只需繳交電子檔案即可。



## 其他注意事項

- 一、114年5月9日頒獎典禮當日無法立即提供得獎學生獎狀帶回，煩請各校務必先行告知學生此一情形，以避免造成誤解。
- 二、有關各校得獎學生之獎狀，將於競賽結束後郵寄至各校窗口，委請學校代發給學生，請各聯絡窗口務必確認並留下學生聯繫資料，以利後續通知。
- 三、參展同意書**之表格內容將作為將來製作展示看板、參展手冊、證書內容之依據，請務必仔細填寫，除簽名(章)處外，其餘內容請以**電腦繕打**，若須變更團隊成員，請於**初審成績公告前3天(4月7日(星期一)下午5時前)**透過該校送件之承辦窗口統一向執行單位提出，並出示變更相關證明。



# 活動聯絡人

## ➤ 執行單位

朝陽科技大學

地址:台中市霧峰區吉峰東路168號(校友服務暨職涯發展處)

聯絡人:陳洳妤小姐、甘敬琳小姐、蕭宗璿先生

電話:04-23323000分機5062、5063、5064

E-mail:career@cyut.edu.tw

- 本簡報可至本校校友服務暨職涯發展處網頁下載

<https://ascd.cyut.edu.tw/>



# 謝謝聆聽 敬請指教

