2027 年全國技專校院
學生實務專題製作競賽暨成果展
報名簡章

主辦單位：教育部技術及職業教育司

承辦單位：南臺科技大學

中　華　民　國　1　1　6　年　1　月

壹、計畫目的

一、計畫名稱：

2027 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展

二、目的：

(一) 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，以提升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。

(二) 獎勵師生發揮創意，展現績優實務專題製作成果，提升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。

(三) 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。

貳、辦理單位與聯絡方式

一、主辦單位：教育部技術及職業教育司

二、承辦單位：南臺科技大學

三、聯絡方式：

(一) 聯絡人：鄭羽伶小姐、李子嫻小姐、林妮蒨小姐

(二) 聯絡電話：06-2533131 分機 1400、1401、1402

(三) E-mail：dept_idcpublic@stust.edu.tw

參、報名與競賽

一、報名資格：

(一) 參賽資格：

1. 技專校院大學部或專科部在學學生，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 2026 年度本競賽之作品，本（2027）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 1 名以上；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。

5. 如有違反參賽資格報名者，主辦單位及承辦單位得取消參賽資格及追回相關獎項。

(二) 送件資格：

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。

(三) 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。

(四) 參賽總件數上限：

依教育部統計處所列學校學生總人數，規範各校參賽總件數。

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

二、報名方式：

(一) 參賽類群：

本次競賽共分 16 類群，各作品得依其專業研究領域，擇一類群提出申請。各類群分類如下表：

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.商品設計群
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

(二) 報名期間：

116 年 1 月 5 日（星期二）至 116 年 2 月 26 日（星期五）截止。由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，參賽資料亦不退回。

(三) 送件地址：

710301 臺南市永康區南台街一號

南臺科技大學校務研究暨永續發展推動中心 收

（信封上請註明：

「2027 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」）

（四）繳交資料：

1. 報名資料總表（附件 1），需經送件單位核章（無需備文）。
2. 各校篩選機制之相關文件證明。
3. 電子資料光碟/隨身碟：請內建三個資料夾。

(1) 2027 年專題競賽報名資料_（校名）：需內含四個檔案

i.報名資料總表電子檔（附件 1）：請以 word 檔形式儲存，毋需核章。

ii.專題製作競賽參賽作品學生資料表電子檔（附件 2）：請以 excel 檔形式填寫。

iii.專題製作競賽參賽作品指導老師資料表電子檔（附件 3）：請以 excel 檔形式填寫。

iv.參賽作品摘要表電子檔（附件 4）：請以 excel 檔形式填寫。

(2) 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），

格式請參照下列第 4 點「各參賽作品研究報告說明」。

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

(3) 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。（如有作品相關影片資料亦可置於本資料夾內）

4. 各參賽作品研究報告電子檔格式說明如下：

(1) 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、參考文獻、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說明、授權證明圖檔）

※報告撰寫格式：

紙張大小：A4 雙欄撰寫。

邊　　界：上下左右皆 2.5 cm。

字　　型：中文-標楷體、英文及數字-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（標準）。

行　　距：單行間距。

(2) 研究報告封面與格式未符合規定或頁數超過 11 頁，均不予受理。

(3) 報告內容中應避免使用能識別參賽學校名稱、指導老師及學生姓名等文字，如需使用則須予以遮敝，以確保初審作業之公平性。

(4) 參賽作品研究報告中，若有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。請務必說明使用情形並附上相關授權證明圖檔，如未使用請註明『本作品未使用人工智慧科技做為輔助作品產出之

工具』，倘參賽作品研究報告未提供前述使用情形說明、相關授權證明或未註明未使用人工智慧科技輔助者，視同參賽作品資料內容不完備，得予取消參賽資格。

(5) 每件作品請自行保存副本，資料繳交後不得要求抽換。

(6) 無須繳交紙本作品研究報告。

(7) 參賽作品名稱字數僅限 10 字以內（附件 2 至附件 7）。

5. 每項作品提供一份參賽同意書（附件 6）及研究成果報告書檢核表（附件 7），除簽章(名)處外，請以電腦繕打，並依據參賽類別加序號之順序排列。

肆、評選辦法說明

一、評審辦法總則：

(一) 本競賽分為初審與決審兩階段。初審階段採書面審查電子化作業，決審階段採實物展示及委員現場訪談之評選方式。

(二) 為確保競賽活動之公正公平，委員進行評審前，需簽訂保密協定，並依循說明，善盡保密責任。

(三) 本次競賽共分 16 類群分別評選，各類群聘請 3 位專家擔任評審委員，依評審標準進行評分，作品依得分高低排序。

二、初審說明：

(一) 初審為書面審查，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，由工作人員進行名次排序，初審評分表請參閱（附件 8）（本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）。

(二) 從初審作品中，遴選出約 140 件作品參與決審（主辦單位有權依收件數量調整入圍件數）。各類群入圍作品數，依報名件數按比例分配。主辦單位依評分數高低選取入選作品參加決審。若遇同分數作品，將增額錄取。

三、決審說明：

(一) 決審為現場審查，每類群聘請 3 位評審委員，請評審委員依據作品之預期效益、作品呈現方式及整體架構等項目，進行現場訪談

後，隨即召開審查委員會議，由委員多數決評選出獲獎隊伍。

(二) 決審預計各類群取前三名，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。

(三) 各作品限由報名之參賽成員與評審進行作品說明及展示，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。

伍、競賽日期及地點

一、作品收件日期：

自 116 年 1 月 5 日(星期二)至 2 月 26 日(星期五)止。

二、徵件說明會：

(一) 時間：116 年 1 月 4 日(星期一)下午 2 時至 4 時

(二) 地點：集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳
地址：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓

(三) 活動報名網址：南臺科技大學校務研究暨永續發展推動中心網頁
(https://reurl.cc/271WL4)

三、初審成績公佈：

(一) 時間：116 年 4 月 9 日(星期五)

(二) 初審公佈網址：南臺科技大學校務研究暨永續發展推動中心網頁
(https://reurl.cc/271WL4)

四、佈撤展說明會：

(一) 時間：116 年 4 月 16 日(星期五)下午 2 時至 4 時

(二) 地點：集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳
地址：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓

(三) 活動報名網址：南臺科技大學校務研究暨永續發展推動中心網頁
(https://reurl.cc/271WL4)

五、決賽與成果展示：

(一) 時間：116 年 5 月 6 日(星期四)至 7 日(星期五)

(二) 地點：臺北世貿一館

地址：臺北市信義區信義路五段 5 號

陸、注意事項：

一、參賽者皆需簽署參賽同意書，並遵守本計畫書之各項規定。

二、參賽人員（指導老師及學生）經學校統一送出後，若需進行替換或增減，請於初審成績公告日前 3 天（4 月 1 日(星期四)下午 5 時前），透過學校送件窗口聯繫承辦單位，並出示相關證明文件，及重新填寫附件 6 參賽同意書，以作為更換依據。

三、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。

四、研究報告封面與格式未符合規定或報告內容中使用能識別參賽學校名稱、指導老師及學生姓名等文字，得不予受理報名。

五、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。

六、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。

七、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。

八、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。

九、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，得予以取消資格。

十、參加決審之參賽者須於決賽期間攜帶身分證明文件及學生證，以供承辦單位必要時進行查驗。

十一、附件 6 參賽同意書之內容將作為將來展示看板、參展手冊、證書內容之依據，請務必仔細填寫及完成簽章。

十二、主辦單位提供初賽入選證明書及決賽獲獎獎狀，參賽證書請各校自行製作。

十三、承辦單位依個人資料保護法規定，取得並保管參賽者個人資料，在辦理競賽相關事務之目的下，進行處理及利用，並將善盡善良保管人之義務與責任，妥善保管參賽者個人及其相關資料，僅提供競賽相關工作目的使用。凡報名本競賽者，即表示同意授權承辦單位，得將自報名參加本競賽所取得之個人資料(紙本或電子檔案)，運用於本競賽(含代辦保險事務)使用，並同意提供其報名資料及成績予(1)參賽者本人(2)教育部。

十四、如有不可抗力而無法正常辦理本競賽時，主辦單位有權決定暫停、修改、取消或終止本競賽活動。

十五、如有未盡事宜，主辦單位對競賽規定享有最終解釋權。

柒、預期效益

一、本競賽之參賽作品為全國技專校院應屆畢業生依專長及累積在校所學，同時參考業界需求與發展方向，所設定之題目與內容。鼓勵學生於進行專題製作的同時，了解產業界之動態，與業界進行溝通與合作。除了有利於學生縮短在學與就業之落差，更能使得產業界了解技專校院之研發能量，以促成未來產學合作機會。

二、鼓勵技專校院師生與產業界進行合作研究創新，將教學與應用加以連結及融合，協助產業進行培訓，促進產業研發能量之累積與產業升級。

三、主辦單位將入圍作品彙集成冊，分送與會人員及產業界，以協助研發成果的推廣及產學合作的宣導，建立學習夥伴關係之發展模式。

【附件 1】

2027 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** 編號：（由主辦單位編列）			
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□勾核）			
□	1.報名資料總表		
□	2.各校篩選機制之相關文件證明		
□	3.電子資料光碟/隨身碟 ● 2027 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）		
□	4.參賽同意書紙本（依據參賽類別+序號之順序排列）		
□	5.研究成果報告書檢核表		
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：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 116 年　　月　　日			

※請送件單位填妥後，置於所有送件資料最上層。

【附件 2】

2027 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

2027 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	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
2	B.電機群	B02	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
3	C.資工通訊群	C03	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
4	D.化工材料群	D04	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
5	E.能源與環保群	E05	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
6	F.土木與建築群	F06	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
7	G.商業群	G07	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
8	H.管理群	H08	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
9	I.家政餐旅食品群	I09	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
10	J.護理與幼保群	J10	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
11	K.生技醫農群	K11	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
12	L.流行時尚設計群	L12	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
13	M.工業設計群	M13	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
14	N.商品設計群	N14	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
15	O.動漫互動多媒體群	O15	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							
16	P.出版與語文群	P16	南臺科技大學	○○系	多感測器○○							

＊填表注意事項：

1.本表參賽類群、編號、作品名稱須與參賽同意書所載之參賽類群、編號、作品名稱完全一致（含標點符號及空白格）。

2.僅需提供學生代表 1 名之手機、E-mail 以供聯繫。

3.本表格如不敷使用請自行增減欄位

【附件 3】

2027 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

2027 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	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
2	B.電機群	B02	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
3	C.資工通訊群	C03	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
4	D.化工材料群	D04	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
5	E.能源與環保群	E05	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
6	F.土木與建築群	F06	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
7	G.商業群	G07	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
8	H.管理群	H08	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
9	I.家政餐旅食品群	I09	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
10	J.護理與幼保群	J10	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
11	K.生技醫農群	K11	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
12	L.流行時尚設計群	L12	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
13	M.工業設計群	M13	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
14	N.商品設計群	N14	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
15	O.動漫互動多媒體群	O15	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						
16	P.出版與語文群	P16	南臺科技大學	○○系	多感測器○○						

＊填表注意事項：

1.本表參賽類群、編號、作品名稱須與參賽同意書所載之參賽類群、編號、作品名稱完全一致（含標點符號及空白格）。

2.僅需提供指導老師代表 1 名之手機、E-mail 以供聯繫。

3.本表格如不敷使用請自行增減欄位。

【附件 4】

2027 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

2027 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 (含標點符號字數限制 300 字內)
1	A.機械與動力機械群	A01	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
2	B.電機群	B02	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
3	C.資工通訊群	C03	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
4	D.化工材料群	D04	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
5	E.能源與環保群	E05	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
6	F.土木與建築群	F06	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
7	G.商業群	G07	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
8	H.管理群	H08	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
9	I.家政餐旅食品群	I09	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
10	J.護理與幼保群	J10	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
11	K.生技醫農群	K11	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
12	L.流行時尚設計群	L12	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
13	M.工業設計群	M13	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
14	N.商品設計群	N14	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
15	O.動漫互動多媒體群	O15	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	
16	P.出版與語文群	P16	南臺科技大學	○○系	多感測器○○	

＊填表注意事項：

1.本表參賽類群、編號、作品名稱須與參賽同意書所載之參賽類群、編號、作品名稱完全一致（含標點符號及空白格）。

2.作品入圍決審者，本摘要將收錄於競賽暨成果展覽手冊中，若未填寫本表或摘要字數超過 300 字，則不予刊登。

【附件 5】

2027 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

116 年 月 日

○○○○○○○○○之研究（標號格式範例）

摘要

○○○○○○○○○

【附件 6】

2027 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

<table>
<tr><td>作品名稱
（中文）</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>類　別</td><td colspan="3">□參加競賽類群：英文代碼_____　_____類群</td></tr>
<tr><td>學校名稱</td><td colspan="2"></td><td>科系：</td></tr>
<tr><td rowspan="8">參賽者姓名
（如表格不敷使用請自行增減）</td><td></td><td>姓　　名</td><td>簽　　名</td></tr>
<tr><td>指導老師代表</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>指導老師 2</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>參賽學生代表</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>參賽學生 2</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>參賽學生 3</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>參賽學生 4</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>參賽學生 5</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">連　絡　人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">指導老師代表
姓名：
_____</td><td colspan="2">電話：</td><td>手機：</td></tr>
<tr><td colspan="3">E-mail：</td></tr>
<tr><td>學生代表姓名：
_____</td><td colspan="2">手機：</td><td>E-mail：</td></tr>
<tr><td>系（科）主任核章</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">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. 本參賽同意書除簽名處外，其餘內容請以電腦繕打。簽名處請親筆簽名不得以蓋章取代。
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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">116 年　　月　　日</td></tr>
</table>

【附件 7】

2027 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展

研究成果報告書檢核表

■ 作品名稱：

■ 參賽類群：英文代碼_____ _____類群

請在確認研究報告各項格式及內容符合規定後（第 5 頁研究報告電子檔格式）於□打勾，如未打勾視同放棄報名。

□	1.研究報告之參賽類群、編號、作品名稱與參賽作品學生資料表、參賽作品老師資料表、參賽作品摘要資料表、參賽同意書所載之內容完全一致（含標點符號及空白格）。
□	2.摘要及內文以 11 頁為限（不含封面、參考文獻、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說明、授權證明圖檔）。
□	3.紙張大小：A4 雙欄撰寫。
□	4.邊界：上下左右皆 2.5 cm。
□	5.字型：中文-標楷體、英文及數字-Times New Roman。
□	6.字體大小：報告標題 14 級（粗體），章節標題 12 級（粗體），內文 12 級（標準）。
□	7.行距：單行間距。
□	8.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標註及說明。
□	9.報告內容中未使用能識別參賽學校名稱、指導老師及學生姓名等文字。

本團隊同意遵守各項參賽規定，經確認本研究報告內容格式均符合報名簡章第 5 頁研究報告電子檔格式規定。

送件團隊學生代表簽名：

送件團隊指導老師代表簽名：

116 年 月 日

【附件 8】

2027 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展

_____類群初審評分表

作品編號：_____ 作品名稱：_____

評審項目	審查	說明
創新性 30%	□觀念或作法創新 □功能創新 □外觀價值創新 □創新導致成本的降低 □_____	1. 具有新的創意構想 2. 作品的開發能改善現有產品的性能 3. 透過外觀包裝增加價值 4. 具創新功能，可使生產成本降低 5. 其他特優處
實用性 30%	□商品化 □量化 □成本合理性 □市場性 □_____	1. 作品不僅是構想，且能成為商品 2. 作品具有量化生產的特點 3. 作品之成本合理範圍 4. 具有市場開發潛能 5. 其他特優處
預期效益 20%	□具有競爭力 □可以吸引投資者 □能提高市占率 □可以進入產業價值鏈 □_____	1. 具有市場競爭力 2. 作品可吸引廠商投資生產 3. 作品的應用技術可使產品市占提高 4. 作品具進入產業供應鏈的生產價值 5. 其他特優處
方法與過程 10%	□與研究動機連結性高 □商業模式架構完整 □研究方法創新 □資料整合性高 □_____	1. 作品研究過程能與研究動機配合 2. 作品已考慮商業模式之角色 3. 研究流程有別以往、服務過程具有創新方式 4. 作品能將不同系統資料完整整合作品引用文獻格式、資料來源完整 5. 其他特優處
研究動機 10%	□實用性 □具貢獻性 □符合產業關鍵趨勢 □事業化 □_____	1. 專題研究以實用為導向 2. 專題研究對產業界及社會是具有貢獻的 3. 專題研究是符合產業趨勢 4. 專題研究是為事業化作準備 5. 其他特優處

評審委員簽章：_____ 總分：_____