

2016 年全國技專校院 學生實務專題製作競賽暨成果展 參賽要點暨報名簡章



指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：

教育部區域產學合作中心－國立臺北科技大學

協辦單位：

教育部區域產學合作中心－國立臺灣科技大學

教育部區域產學合作中心－國立雲林科技大學

教育部區域產學合作中心－國立高雄應用科技大學

教育部區域產學合作中心－國立高雄第一科技大學

教育部區域產學合作中心－國立屏東科技大學



中華民國 2016 年 2 月 1 日

活動說明

一、活動名稱：2016 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) 為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。
- (二) 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職校院特色有更深入瞭解。
- (三) 增加技專院校學生與業界交流與溝通之機會，建立學生對產業與實用技術之了解，縮短未來學生就業之落差，為業界培育未來之人才。



活動主辦單位與聯絡方式

一、主辦單位：教育部區域產學合作中心－國立臺北科技大學

二、聯絡方式：

- (一) 聯絡人：蔡宛芸專員、蔡佳容專員
- (二) 聯絡電話：02-2773-8988 分機 6024、6022
- (三) E-mail：f51192@mail.ntut.edu.tw

報名與競賽

一、報名資格：

(一) 參賽資格：

- 1. 限技專校院專科部或大學部在學學生(含應屆畢業生)，碩士班與博士班研究生不得參加。
- 2. 參加作品不得抄襲，並應為原創作品，曾報名參加2015年度本競賽之作品，本(2016)年度不得參加。
- 3. 每組作品須有指導老師一名或以上，組員若干名，指導老師至少一名為推薦學校之專任教師，組員限屬推薦學校之學生。

(二) 送件資格：參賽作品由各校推派窗口統一送件，並附送件資料總表，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。



ii. 參賽作品資料表電子檔(附件 5)：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--國立臺北科技大學--作品名稱

B02--國立臺北科技大學--作品名稱

B03--國立臺北科技大學--作品名稱

C04--國立臺北科技大學--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。

4. 各參賽作品研究報告紙本格式說明如下：

- (1) 每項作品提供一份參賽同意書，格式請參照(附件 2)。
- (2) 報告封面與格式請參照(附件 3)：摘要及內文以 11 頁為限，頁數超過規定者，不予受理。每件作品請自行保存副本，資料繳交後不得要求抽換。

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-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

- (3) 今年度競賽無須繳交紙本作品研究報告。

評選辦法說明

一、評審辦法總則：

- (一) 本競賽分為初審與決審階段。初審採書面審查方式，決審採實物展示及現場訪談後評選方式進行，故委員需出席初審與決審作業。
- (二) 為確保競賽之公正公平，委員進行評審之前，需簽訂保密協定，並依循說明，

四、 佈撤展說明會

(一) 時間：民國 2016 年 5 月 5 日(星期四)14:00~16:30

(二) 地點：集思北科大會議中心 301 會議室

地址：國立臺北科技大學億光大樓 2 樓 (台北市忠孝東路三段 193 巷旁)

(三) 活動報名網址：<http://goo.gl/forms/jViOR972Ln>

五、 決賽與成果展示

(一) 時間：民國 2016 年 5 月 26 日~28 日(星期五~星期日)

(二) 地點：華山 1914 文化創意產業園區四連棟 ABCD

地址：100 台北市中正區八德路一段 1 號



注意事項：

- 一、 參賽者皆需簽署參賽同意書，並遵守本參賽要點之各項規定。
- 二、 參加競賽或入圍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。
- 三、 參加競賽或入圍作品如涉及智慧財產權或其他權利之侵害，經法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，主辦單位不負任何法律責任。
- 四、 參加競賽者作品之相關資料延遲交件或頁數超出規定者，予以取消資格。
- 五、 參加初賽者之研究報告，主辦單位收到後不再影印，逕送評審委員審查與評分，所收文件概不退回，請參賽者自行備份。



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，並了解產業界之動態，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與融合，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 2】

2016 年全國技專校院學生實務專題製作競賽 參賽同意書

作品名稱 (中文)			
類別	☐ 參加競賽類群：英文代碼類群		
學校名稱		科系：	
參賽者 姓名	指導老師		
	1. 組員		
	2. 組員		
	3. 組員		
	4. 組員		
	5. 組員		
連絡人			
指導老師：	電話：	手機：	
	E-mail：		
學生代表： <姓名>	電話：	手機：	
	E-mail：		
本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。			
指導教師簽章：			
參賽者全體簽章：			
科系主任 簽章			
中華民國 2016 年 月 日			

○○○○○○○○○○之研究(標號格式範例)

摘要

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○○○○。

壹、前言

貳、

一、

二、

三、

參、

一、

(一)

1.



參考文獻

