



2018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

中華民國107年2月27日

- 鼓勵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。
- 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。
- 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瞭解，並縮短未來學生就業落差，以期為業界培育未來人才。

專題競賽時程表

| 預定日期 | 事項 | 說明 |
|-----------------|----------------------|---|
| 2/27(二) | 競賽說明會 | 國立雲林科技大學--國際會議廳1樓簡報室 (AC122) (雲林縣斗六市大學路三段123號) |
| 2/26(一)~3/20(二) | 報名收件 | 以中華郵政郵寄方式寄送者以郵戳為憑，親送者(含宅配)需於截止日 <u>下午5時</u> 前送達，逾期恕不受理 |
| 4/19(四) | 初審成績公佈 | 教育部產學合作資訊網 http://www.iaci.nkfust.edu.tw/Industry/index.aspx |
| 4/27(五) | 佈撤展說明會 | 大台中國際會展中心 (台中市烏日區高鐵五路161號) |
| 5/10(四)~5/11(五) | 1.現場展示 2.決審(現場評選) | 大台中國際會展中心 (台中市烏日區高鐵五路161號) |
| 5/12(六)上午 | 1.現場展示 2.頒獎 | |

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2017年度本競賽之作品，本(2018)年度不得參加。
3. 每組作品須有指導老師一名或以上，學生若干名，指導老師至少一名為推薦學校之教師，組員限屬推薦學校之學生。

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 |

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人~6,999人 | 50件 |
| 7,000人~9,999人 | 60件 |
| 10,000人以上 | 70件 |

■學校統一送件

參賽作品由各校窗口統一送件，並附上送件報名資料總表，
非經學校統一送件者，主辦單位得予以退件。

■需建立校內審查機制

為提升參賽作品品質，各參賽學校需先進行校內審查，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(2/6)



■送件截止時間

即日起至**107年3月20日(二)止**，以中華郵政郵寄方式送達者以郵戳為憑，親送者(含宅配)需於截止日**下午5時**送達，逾期恕不受理，資料不退回。

■收件單位

國立雲林科技大學--研究發展處

64002雲林縣斗六市大學路三段123號

毋需備文

送件注意事項(3/6)



- 參賽同意書請參照附件2，每項作品提供一份參賽同意書
- 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。
- 作品研究報告撰寫格式：
 - 尺寸大小：**A4雙欄撰寫**
 - 邊 界：上下左右皆2.5 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

送件注意事項(4/6)

2018全國技專校院學生實務專題製作競賽 報名資料總表 編號：

| | | | |
|--------|-----------------|-------|-------------|
| 學校名稱 | 國立雲林科技大學 | | |
| 學生總人數 | 人 | 總報名件數 | 件 |
| 聯絡人資訊 | | | |
| 聯絡人 | 黃小明 | 單位/職稱 | 研發處 |
| 聯絡電話 | 02-2773-8988 | 行動電話 | 0910-123456 |
| E-mail | xxx@ntut.edu.tw | | |

報名資料檢核表 (請在確認各項資料備齊後於 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(3個資料夾) ● 2018專題競賽報名資料夾_(校名) ● 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 |

內含4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5)
- iii.專題製作競賽參賽作品指導老師資料表電子檔(附件6)
- iv.參賽作品摘要表電子檔(附件7)

轉存成pdf檔，送件單位務必確認轉檔成功

每項作品提供一份，並依據參賽類別+序號之順序排列

送審單位需核章

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：

107年 月 日

送件注意事項(5/6)

【附件2】

2018年全國技專校院學生實務專題製作競賽參賽同意書

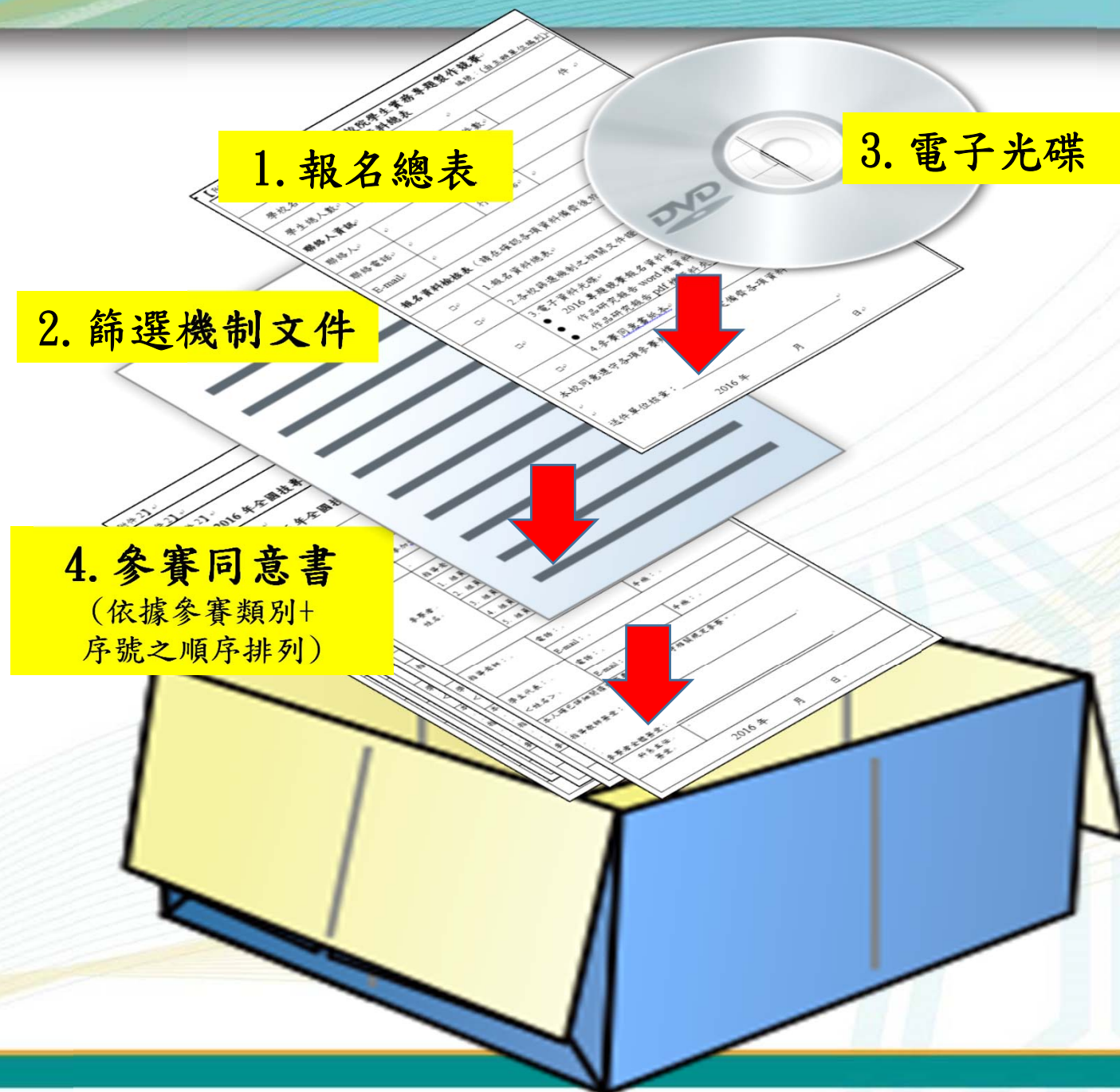
| | | |
|--|---------------------|---------|
| 作品名稱(中文) | | |
| 類別 | □參加競賽類群：英文代碼_____類群 | |
| 學校名稱 | | 科系： |
| 參賽者姓名 (如表格不敷使用請自行增減) | 指導老師代表 | |
| | 指導老師2 | |
| | 參賽學生代表 | |
| | 參賽學生2 | |
| | 參賽學生3 | |
| | 參賽學生4 | |
| 連 絡 人 | | |
| 指導老師代表姓名： | 電話： | 手機： |
| | E-mail： | |
| 學生代表姓名： | 手機： | E-mail： |
| 指導教師全體簽章： | | |
| 參賽者全體簽章： | | |
| 系(科)主任簽章 | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。 2. 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7)進行刊登、展示、行銷及推廣教育。 3. 本參賽同意書除簽章處外，其餘內容請以電腦繕打。 4. 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。 | | |
| 107年 月 日 | | |

1.本參賽同意書除簽章處外，其餘內容請以電腦繕打。

2.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。

送件注意事項(6/6)

每校需繳交之資料



附錄一、參賽作品資料表(1/3)



「參賽作品學生資料表」

| 2018全國技專校院學生實務專題製作競賽「參賽作品學生資料表」 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----|----------|-----|---------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| 序號 | 參賽類別(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 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 2 | B. 電機群 | B02 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 3 | C. 資訊通訊群 | C03 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 4 | D. 化工材料群 | D04 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 5 | E. 能源與環保群 | E05 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 6 | F. 土木與建築群 | F06 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 7 | G. 商業群 | G07 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 8 | H. 管理群 | H08 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 9 | I. 家政餐旅食品群 | I09 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 10 | J. 護理與幼保群 | J10 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 11 | K. 生技醫農群 | K11 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 12 | L. 流行時尚設計群 | L12 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 13 | M. 工業設計群 | M13 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 14 | N. 商品設計群 | N14 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 15 | O. 動漫互動多媒體群 | O15 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | | |
| 16 | P. 出版與語文群 | P16 | 國立雲林科技大學 | ○○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。

附錄一、參賽作品資料表(2/3)



「參賽作品指導老師資料表」

| 2018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 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 2 | B. 電機群 | B02 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 3 | C. 資工通訊群 | C03 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 4 | D. 化工材料群 | D04 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 5 | E. 能源與環保群 | E05 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 6 | F. 土木與建築群 | F06 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 7 | G. 商業群 | G07 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 8 | H. 管理群 | H08 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 9 | I. 家政餐旅食品群 | I09 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 10 | J. 護理與幼保群 | J10 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 11 | K. 生技醫農群 | K11 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 12 | L. 流行時尚設計群 | L12 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 13 | M. 工業設計群 | M13 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 14 | N. 商品設計群 | N14 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 15 | O. 動漫互動多媒體群 | O15 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | | | | | | |
| 16 | P. 出版與語文群 | P16 | 國立雲林科技大學 | ○○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。

附錄一、參賽作品資料表(3/3)



「參賽作品摘要表」

2018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 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 2 | B. 電機群 | B02 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 3 | C. 資工通訊群 | C03 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 4 | D. 化工材料群 | D04 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 5 | E. 能源與環保群 | E05 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 6 | F. 土木與建築群 | F06 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 7 | G. 商業群 | G07 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 8 | H. 管理群 | H08 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 9 | I. 家政餐旅食品群 | I09 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 10 | J. 護理與幼保群 | J10 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 11 | K. 生技醫農群 | K11 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 12 | L. 流行時尚設計群 | L12 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 13 | M. 工業設計群 | M13 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 14 | N. 商品設計群 | N14 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 15 | O. 動漫互動多媒體群 | O15 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |
| 16 | P. 出版與語文群 | P16 | 國立雲林科技大學 | ○○系 | 多感測器○○○ | |

備註：作品入圍決審者，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。



◆ 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--國立○○科技大學--作品名稱

B02--國立○○科技大學--作品名稱

B03--國立○○科技大學--作品名稱

C04--國立○○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。

附錄三、作品研究報告書撰寫格式範例

【附件 3】
2018 全國技專校院學生實務專題製作競賽
研究成果報告書

(作品名稱)

參賽類別：英文代碼 _____ 類別 _____

107 年 月 日

紙鑿與安裝後進行設計之研究

摘要
現今資訊化社會，紙鑿的製作在坊間已普遍化，但紙鑿的製作在坊間仍多為手工製作，其製作過程多為經驗傳承，而非透過科學的驗證與設計。本研究旨在探討紙鑿的製作過程，並將其製作過程與設計過程相結合，以探討紙鑿的製作與設計之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

關鍵字：紙鑿、安裝、設計、製作

壹、前言
紙鑿的製作過程與設計過程之關係，是本研究的重點。本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

○○○○○○○○○○之研究(標題格式範例).....

摘要.....

壹、前言.....

貳.....

參.....

肆.....

伍.....

陸.....

柒.....

參考文獻.....

(文件格式為 A4 雙面撰寫設定)

紙鑿與安裝後進行設計之研究

壹、前言
紙鑿的製作過程與設計過程之關係，是本研究的重點。本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

貳、研究目的
本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

參、研究範圍
本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

紙鑿與安裝後進行設計之研究

肆、研究內容
本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

伍、研究結果
本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

陸、結論
本研究旨在探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。本研究以紙鑿的製作過程為對象，探討紙鑿的製作過程與設計過程之關係。

■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**件作品參與決賽，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。
- 若遇分數相同之作品，將採增額錄取。

- 決審：採現場展示及現場評選方式進行
- 決審預計各類群取前三名及佳作一名，依得分高低排名，並由主審決定錄取名單。
- 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。**

105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.機械與動力機械群 | 73 | 8 |
| 2 | B.電機群 | 93 | 10 |
| 3 | C.資工通訊群 | 100 | 10 |
| 4 | D.化工材料群 | 41 | 6 |
| 5 | E.能源與環保群 | 82 | 9 |
| 6 | F.土木與建築群 | 80 | 9 |
| 7 | G.商業群 | 180 | 19 |
| 8 | H.管理群 | 157 | 18 |
| 9 | I.家政餐旅食品群 | 70 | 7 |
| 10 | J.護理與幼保群 | 88 | 10 |
| 11 | K.生技醫農群 | 64 | 8 |
| 12 | L.流行時尚設計群 | 61 | 6 |
| 13 | M.工業設計群 | 92 | 9 |
| 14 | N.商品設計群 | 136 | 15 |
| 15 | O.動漫互動多媒體群 | 172 | 17 |
| 16 | P.出版與語文群 | 106 | 12 |
| | 總 計 | 1,595 | 173 |

106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.機械與動力機械群 | 67 | 6 |
| 2 | B.電機群 | 66 | 7 |
| 3 | C.資工通訊群 | 117 | 11 |
| 4 | D.化工材料群 | 35 | 6 |
| 5 | E.能源與環保群 | 54 | 6 |
| 6 | F.土木與建築群 | 109 | 10 |
| 7 | G.商業群 | 173 | 16 |
| 8 | H.管理群 | 147 | 13 |
| 9 | I.家政餐旅食品群 | 71 | 6 |
| 10 | J.護理與幼保群 | 83 | 8 |
| 11 | K.生技醫農群 | 67 | 6 |
| 12 | L.流行時尚設計群 | 71 | 6 |
| 13 | M.工業設計群 | 66 | 7 |
| 14 | N.商品設計群 | 146 | 13 |
| 15 | O.動漫互動多媒體群 | 156 | 14 |
| 16 | P.出版與語文群 | 90 | 8 |
| | 總 計 | 1,518 | 143 |

各類群取前三名及佳作一名

| 名次 | 獎項(等值之商品禮券) |
|-----|-------------|
| 第一名 | 30,000元 |
| 第二名 | 20,000元 |
| 第三名 | 10,000元 |
| 佳作 | 3,500元 |

- 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。
- 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班參賽者簽名？
 - 參賽同意書係涉及個資問題，全部參賽學生均應簽署參賽同意書。
- 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27日辦理「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。
- 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？
 - 主辦單位不收紙本之研究成果報告書，只需繳交電子檔案即可

- 一、107年5月12日頒獎典禮當日恐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同學資料，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(4月18日前)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。

執行單位

- 國立雲林科技大學
- 地址：64002雲林縣斗六市大學路三段123號(研究發展處)
- 聯絡人：沈秀容小姐、李嫦孺小姐
- 電話：05-5342601分機2546、2522
- E-mail：hjshen@yuntech.edu.tw

- 本簡報可至教育部產學合作資訊網下載
<http://www.iaci.nkfust.edu.tw/Industry/index.aspx>

謝謝聆聽
敬請指教