

RND 02 吐
55

財團法人紡織產業綜合研究所 函

機關地址：23674 新北市土城區承天路六號
聯絡人：寶麗娟
電話：(02)22670321，分機：1801
傳真：(02)22689835
郵件位址：lcDou.0320@ttri.org.tw

受文者：暨南國際大學

速別：普通

密等及解密條件：一般

發文日期：中華民國 101 年 03 月 30 日

發文字號：紡所(101)基字 03001 號

附件：如文。

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

約用許孟瑜
助理員

教授兼戴榮賦
研發長

教授兼尹邦嚴
研發長

教授兼尹邦嚴
研發長

代為
決行

主旨：檢送 經濟部工業局委託本所辦理「第四屆全國紡織技術論文競賽」之投稿須知、獎勵辦法及海報，敬請 惠予公告並鼓勵 貴校／系所師生結合業界踴躍參加。

說明：

- 一、為共同營造紡織研究、發展、應用之產、學、研互動機制，達到培育優質人才落實於產業界之效益，工業局特自98年起委託本所辦理「全國紡織技術論文競賽」，感謝各院校過去之支持。101年度「第四屆全國紡織技術論文競賽」即將開始收件，誠摯邀請 貴校／系所在校學生與指導教授，結合業界踴躍參加。
- 二、本競賽之投稿須知、獎勵辦法及海報各乙式乙份如附件，敬請 查收並予公告。

正本：大同大學、大同大學化學工程學系(所)、大同大學材料工程學系(所)、大華技術學院、大華技術學院化工與材料工程系、大葉大學、大葉大學材料科學與工程學系、大葉大學工業設計學系、中山大學、中山大學材料與光電科學學系(所)、中央大學、中央大學化學工程與材料工程學系(所)、中正大學、中正大學化學工程學系(所)、中州科技大學、中原大學、中原大學化學工程學系(所)、中國文化大學、中國文化大學化學工程與材料工程學系、中國文化大學化學工程與材料工程學系奈米材料碩士班、中國文化大學紡織工程學系、中興大學、中興大學化學工程學系(所)、元培科技大學、元智大學、元智大學化學工程與材料科學學系(所)、臺北城市科技大學、臺北城市科技大學化工與材料工程系、台北科技大學、台北科技大學分子科學與工程系、台北科技大學化學工程與生物科技系、台北科技大學有機高分子研究所、台北科技大學材料及資源工程系、台南大學、台南大學材料科學系、台南應用科技大學、台南應用科技大學服飾設計管理系、台灣大學、台灣大學化學工程學系(所)、台灣大學材料科學與工程學系(所)、台灣大學高分子科學與工程學研究所、台灣大學醫學工

全 1/2 頁

101.年 4.月 6.日暨收文總字第

010003954



4958-0822

研究發展處

程學研究所、台灣科技大學、台灣科技大學化學工程系(所)、台灣科技大學材料科學與工程學系(所)、台灣師範大學、台灣海洋大學、台灣海洋大學材料工程研究所、正修科技大學、正修科技大學化工與材料工程學系暨研究所、交通大學、交通大學材料科學與工程學系(所)、交通大學奈米科技研究所、成功大學、成功大學化學工程學系(所)、成功大學材料科學及工程學系(所)、成功大學研究總中心、吳鳳科技大學、吳鳳科技大學化學工程系、亞東技術學院、亞東技術學院材料與纖維系、亞洲大學、亞洲大學時尚設計學系、宜蘭大學、宜蘭大學化學工程與材料工程學系(所)、明志科技大學、明志科技大學化學工程學系暨化學工程研究所／生化工程研究所、明志科技大學材料工程學系暨材料工程研究所、明新科技大學、明新科技大學化學工程與材料科技系(所)、明道大學、明道大學材料科學與工程學系、明道大學時尚造形學系、東方技術學院、東方技術學院化工與材料工程學系、東海大學、東海大學化學工程與材料工程學系、東華大學、東華大學材料科學與工程學系暨研究所、虎尾科技大學、虎尾科技大學材料科學與工程學系、虎尾科技大學材料科學與綠色能源工程研究所、長庚大學、長庚大學化工與材料工程學系(所)、南台科技大學、南台科技大學化學工程與材料工程學系(所)、桃園創新技術學院、桃園創新技術學院化學工程與材料工程學系、桃園創新技術學院材料應用科技研究所、桃園創新技術學院創意流行時尚設計系、屏東科技大學、屏東科技大學材料工程學系(所)、屏東科技大學時尚設計與管理系、建國科技大學、修平科技大學、修平科技大學化學工程學系、高苑科技大學、高苑科技大學化工與生化工程學系(所)、高雄大學、高雄大學化學工程及材料工程學系、高雄應用科技大學、高雄應用科技大學化學工程與材料工程學系、崑山科技大學、崑山科技大學材料工程學系暨研究所、淡江大學、淡江大學化學工程與材料工程學系(所)、清華大學、清華大學化學工程學系(所)、清華大學材料科學工程學系(所)、清雲科技大學、逢甲大學、逢甲大學纖維與複合材料學系(所)、朝陽科技大學、雲林科技大學、雲林科技大學化學工程與材料工程學系、萬能科技大學、萬能科技大學材料科學與工程學系、義守大學、義守大學化學工程學系暨生物技術與化學工程研究所、義守大學材料科學與工程學系(所)、實踐大學、實踐大學(台北校區)服裝設計學系(所)、實踐大學(高雄校區)服飾設計與經營學系、實踐大學(高雄校區)時尚設計與管理學系、暨南國際大學、暨南國際大學應用材料與光電工程學系、輔仁大學、輔仁大學織品服裝學系(所)、樹德科技大學、樹德科技大學流行設計系、樹德科技大學應用設計研究所、嶺東科技大學、嶺東科技大學流行設計系(所)、環球科技大學、聯合大學、聯合大學化學工程學系、聯合大學材料科學工程學系

副本：中華民國紡織工程學會

所長 白 志 中

依照分層負責規定授權主管決行



20



第四屆「全國紡織技術論文競賽」投稿須知

為提振國內紡織相關產、學、研單位技術研究之合作與業界經驗交流的機會，共同營造一個紡織研究、發展、應用之產、學、研互動機制，達到培育優質人才落實於產業之效益，經濟部工業局特委託財團法人紡織產業綜合研究所（以下簡稱紡織綜合所）於「高值化紡織產業開發與輔導計畫」（以下簡稱本計畫）中持續辦理「第四屆全國紡織技術論文競賽」（以下簡稱本活動）；為鼓勵莘莘學子結合業界共同參與，本活動與第 28 屆纖維紡織科技研討會之主辦單位－“中華民國紡織工程學會”、“輔仁大學織品服裝學系”共同籌劃，而各相關學會、基金會及廠商基於獎勵科技發展、促進產學合作及提升產業效益之故，亦極力協辦；誠摯歡迎各院校紡織及其相關科系之在校學生與指導教授，結合業界踴躍參加。

一、本活動範圍著重於纖維材料、複合材料、紡織、染整、成衣、自動化、環境工程、設計、管理、應用及行銷等領域之研究成果；並歸類為三大領域：材料開發與應用、製程改善與應用、企業管理與應用（含設計與行銷）。

二、本活動採二階段評選方式：

（一）第一階段投稿收件與審查：

1. 單獨參加本活動者，請於 101 年 5 月 25 日（五）前逕至「經濟部紡織產業發展推動辦公室」網頁 <http://www.tipo.org.tw> 上傳全文稿件（格式如附件一）。
2. 同時報名參加第 28 屆纖維紡織科技研討會者，請依中華民國紡織工程學會公告方式進行。
3. 除第 28 屆纖維紡織科技研討會推薦者外，來稿以中文之未發表文章為限，本活動不接受轉載之稿件。
4. 稿件內容請務必遵守著作權法及其他法令規定，違者自負其責。

投稿者之作品需為投稿者以中文自行創作，且未曾以任何形式進行公開發表（第 28 屆纖維紡織科技研討會推薦者外），絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益等之情事，投稿作品若經查證已存有公開發表之事實，或經檢舉、告發涉及侵害他人著作權、專利權及其他智慧財產權，投稿作品將被取消參賽資格；若有得獎亦將追回獎金，並由投稿者自行負擔相關法律責任。



- (二)經獲第一階段審查(評比要項如附件二)通過之作品，請依紡織綜合所之通知(預計 7/6)，參加第二階段活動—依審查意見或補充項目修訂稿件之內容(格式同附件一)、按時繳交簡報及參加論文發表與頒獎典禮(預計 7/27 辦理頒獎典禮)等。
- (三)投稿作品不論得獎與否，投稿者均同意自紡織綜合所公告得獎作品之日起 6 個月內，無償授權紡織綜合所暨經濟部工業局得於全球使用投稿作品於本計畫核心主軸之推廣用途上，被授權者並得以公開口述、公開展示、公開發表等形式將投稿作品之內容行使重製、編輯、改作、印製、公開傳輸或散布投稿作品；投稿者並同意於授權期間內不對紡織綜合所或經濟部工業局針對投稿作品行使著作人格權。
- (四)投稿者同意，投稿作品如獲獎，獲獎作品之著作財產權將永久、無償授權予紡織綜合所暨經濟部工業局，被授權者得於全球使用獲獎作品於本計畫核心主軸之推廣用途上，被授權者並得以公開口述、公開展示、公開發表等形式將得獎作品之內容行使重製、編輯、改作、印製、公開傳輸或散布得獎作品；投稿者同意除不對紡織綜合所或經濟部工業局針對得獎作品行使著作人格權外，亦必須執行於紡織綜合所舉辦之發表會中公開發表論文之義務。
- (五)本活動之評選委員會對投稿作品有修飾刪改之權，若不同意修改，請在投稿之時加以註明。投稿作品無論獲獎與否，本活動不另行退稿，投稿者請自行複印留檔。
- (六)投稿作品獲獎名單，將由紡織綜合所於「經濟部紡織業發展推動辦公室」與紡織綜合所網站公告之。
- (七)獲獎作品所得之獎勵應依其價值照稅法規定扣繳所得稅。

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人紡織產業綜合研究所、中華民國紡織工程學會、輔仁大學織品服裝學系

協辦單位：中國材料科學學會、財團法人福琳工業科技發展基金會、財團法人聚陽人文發展教育基金會、儒鴻企業股份有限公司

聯絡人：紡織綜合所竇麗娟／賴玫君小姐 Tel:02-2267-0321 轉 1801／3303

E-mail: lcdou.0320@tttri.org.tw／mclai.r50@tttri.org.tw



47

論文題目(中文)

論文題目(英文)

作者(中文)；(貢獻度%)

作者(英文)

服務單位(中文)

服務單位(英文)

(有多位作者時請以右上標 1.2.3...等分別標示配合單位，其中必需包含合作之業界代表)

另請務必標示指導教授與學生個別之貢獻度（業界代表不計權重）；

教授以 30%為上限，總合計為 100%，以作為得獎時之獎金核發依據

摘要

500 字以內為原則，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，12pt，行距為 17pt，與後段距離 0.5 行

Abstract

內容依中文摘要撰寫，英文字型為 Times New Roman，字型為 12pt，行距為 17pt，與後段距離 0.5 行

關鍵字：5 個關鍵字以內（中英文對照）

以下內文分兩欄撰寫，來稿請依格式撰寫：

1. 除經委員會同意者，全文以不超過 10 頁為限
2. 投稿作品之附圖與文字內容請提供解析度 300dpi 以上之電子檔案，並請以中英文清楚標示於內文中。圖、表均需附上中文及英文標題，英文標題之第一字必須為大寫字母。中英文圖標題置於圖下方，中英文之表格標題則置於表上方
3. 請特別加重說明與業界合作之模式及其所衍生之效益（以 100~101 年績效為限）（此為撰寫說明，實際內容請將本段移除）

前言

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

理論

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

實驗（研究方法）

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

結果與討論

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

結論

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

業界合作模式及其衍生效益

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

參考文獻

字型為 12pt，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

致謝(可省略)

字型為 12pt，，中文字型為新細明體，英文字型為 Times New Roman，行距為 17pt

領域歸屬(請務必勾選其中之一)

- ☐ 材料開發與應用
☐ 製程改善與應用
☐ 企業管理與應用（含設計與行銷）



請必在此填寫 1．學生代表之姓名、電話及 E-mail (靠左)

2．業界代表之姓名、電話及 E-mail (靠左)

論文評比要項與其權重一覽表

評比要項	論文架構 之完整性	論文內容 之創新性	產業應用 之可行性	與業界合作 實際衍生之效益
權重	20%	20%	20%	40%
註：1. 滿分為 100 分。 2. 所有委員評分之平均值須達 80 分（含）以上，始得進入論文正式發表階段；惟，如有任一委員之評分低於 75 分者，即不予入選。				

■如為“設計”相關之論文，其評比要項調整如下：

評比要項	論文架構 之完整性	論文內容 之創新性	設計之材料 搭配與美感	與業界合作 實際衍生之效益
權重	20%	20%	20%	40%
註：1. 滿分為 100 分。 2. 所有委員評分之平均值須達 80 分（含）以上，始得進入論文正式發表階段；惟，如有任一委員之評分低於 75 分者，即不予入選。				

第四屆「全國紡織技術論文競賽」獎勵辦法

為提振國內紡織相關產、學、研單位技術研究之合作與業界經驗交流的機會，共同營造一個紡織研究、發展、應用之產、學、研互動機制，達到培育優質人才落實於產業之效益，經濟部工業局特委託財團法人紡織產業綜合研究所（以下簡稱紡織綜合所）於「高值化紡織產業開發與輔導計畫」（以下簡稱本計畫）中持續辦理「第四屆全國紡織技術論文競賽」（以下簡稱本活動）；為鼓勵莘莘學子結合業界共同參與，本活動與第28屆纖維紡織科技研討會之主辦單位－“中華民國紡織工程學會”、“輔仁大學織品服裝學系”共同籌劃，而各相關學會、基金會及廠商基於獎勵科技發展、促進產學合作及提升產業效益之故，亦極力協辦；誠摯歡迎各院校紡織及其相關科系之在校學生與指導教授，結合業界踴躍參加。

一、獎勵對象：以各院校紡織及其相關科系在校生與其指導教授為主，並且必須結合業界共同參與；另法人機構研發人員亦得加入其中為對象。

二、本活動之獎勵方式：

(一)第一階段參加第28屆纖維紡織科技研討會經評定為優勝者，由中華民國紡織工程學會頒發獎狀乙只及獎助金1仟元（單獨參加本活動者，無此項獎勵）。

(二)第二階段獲評定得獎者，由工業局頒發獎狀乙只、獎座或獎牌及獎助金（由得獎作者自行依貢獻度分配獎金）。

★第1名：材料開發與應用、製程改善與應用、企業管理與應用三領域各1名；獎金各30萬元

★第2名：材料開發與應用、製程改善與應用、企業管理與應用三領域各1名；獎金各10萬元

★第3名：材料開發與應用、製程改善與應用、企業管理與應用三領域各1名；獎金各5萬元

★優勝：材料開發與應用、製程改善與應用、企業管理與應用三領域各3名；獎金各1萬元

以上各獎項名額得以從缺；各得獎金額需扣繳所得稅。

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人紡織產業綜合研究所、中華民國紡織工程學會、輔仁大學織品服裝學系

協辦單位：中國材料科學學會、財團法人福琳工業科技發展基金會、財團法人聚陽人文發展教育基金會、儒鴻企業股份有限公司

聯絡人：紡織綜合所竇麗娟／賴玫君小姐 Tel:02-2267-0321 轉 1801／3303

E-mail: lcdou.0320@tttri.org.tw / mclai.r50@tttri.org.tw



