

第 24 屆纖維紡織科技研討會

培育產業人力扎根紡織論文經典獎

比賽辦法計畫案

97 年 5 月 12 日

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：紡織產業綜合研究所

承辦單位：中華民國紡織工程學會

目的：

配合教育部與工業局產業人力扎根計畫，針對國內紡織產業基礎技術研發不夠精確與務實之問題，應用部會資源，積極協助產業進行共通基礎技術之研究，及關鍵性技術之開發應用，期達成強化產業競爭優勢，以整合運用產學研人力共同合作研發策略，將理論與應用合一，開發與實作並行，有效縮短學用落差，以更務實方法培育產業人力與技術扎根為標的。先藉以論文發表模式訂定初步比賽辦法，其目的是希望強化國內產學研單位技術研究之合作與業界經驗交流的機會。論文內容著重在纖維材料、紡織、染整、成衣、設計、管理、行銷、自動化與複合材料等紡織相關應用領域之新產品、新技術和新設計等方面，以獎勵方式共同經營一個紡織研究、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。

獎勵論文對象：

參與紡織應用相關論文之產學研界發表團隊，優先獎勵學生為原則。

時間地點：

- 一、參賽論文收件截止日：97 年 4 月 30 日
- 二、發表日期：97 年 5 月 31 日
- 三、地點：實踐大學高雄內門校區
- 四、論文發表名稱：纖維紡織科技研討會(第 24 屆)

獎勵：

- 一、分別由工業局及中華民國紡織工程學會頒發「紡織論文經典獎優勝和扎根獎」獎狀一面。
- 二、分二階段獎勵，第一階段為優勝獎及扎根獎，獎助金為 2000 元；第二階段為經典獎，獎助金為第 1 名 10000 元、第 2 名 8000 元、第 3 名 6000 元、佳

作 3 名 4000 元。

辦法說明：

- 一、論文領域包括材料、纖維、紡紗、織造、染整、成衣、設計、管理、行銷、自動化與複合材料等，論文組別由承辦單位規劃，論文口頭及壁報發表方式依承辦單位規定；每個組別分別頒發三名優勝得獎者，或卓選數名佳作（包括到場壁報發表者），若該組別無優勝經典論文，該組類別部分獎項可採從缺處理。服飾設計領域展品展示之競賽不列入此項計畫辦法。
- 二、評審委員會由中華民國紡織工程學會學術委員會規劃遴聘相關產官學研專家等組成委員會共同參與審查，採無給職機制。
- 三、參賽論文請依照紡織綜合研究期刊格式書寫，於 97 年 4 月 30 日之前繳交論文全文，論文內容架構包括題目、作者、單位、摘要、關鍵詞、前言、理論（原理）、實驗、結果與討論、結論，參考文獻等。並請以電子檔逕寄送舉辦學校網站。
- 四、參賽論文將依出版法及著作權法規定，授權發行印製論文專集及光碟並申請 ISBN 書號。
- 五、評選方式與論文評分重點項目及配分另行由評審委員會會議訂定。
- 六、經費預算

(1) 第一階段由中華民國紡織工程學會頒發獎狀

(2) 第二階段由工業局頒發獎狀

第一階段		論文優勝獎及扎根獎	小計
競賽獎金	口頭報告	2000 元×3 名×8 組---優勝獎	48 仟元
	壁報發表	2000 元×12 名---扎根獎	24 仟元
審查車馬費			30 仟元
合計		102 仟元	
第二階段		論文經典獎---遴選第一階段 36 篇論文	小計
競賽獎金		第 1 名 10000 元、第 2 名 8000 元、第 3 名 6000 元、佳作 3 名 4000 元	36 仟元
審查車馬費		3000 元×6 名	18 仟元
合計		54 仟元	
總計		150 仟元	