

中華民國紡織工程學會

慶祝 成立六十週年 鑽禧紀念專集

民國七十九年十一月廿五日
慶祝成立六十週年籌備會
紀念專集編輯組印行

編著者：中華民國紡織工程學會

編輯委員會

發行人：中華民國紡織工程學會

出版人：林宗華

發行所：台北市愛國東路廿二號十一樓

中華民國紡織工程學會

電話：(〇二) 三九一六四四五—八

承印者：名人城打字印刷社

台中市逢甲路十九巷三號

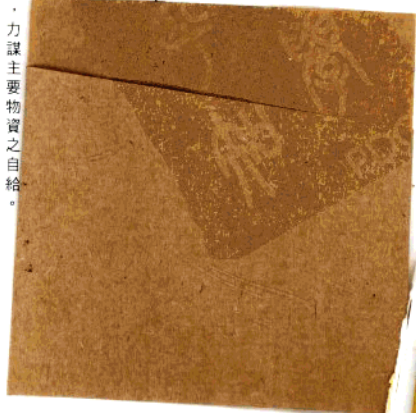
電話：(〇四) 二五一二二五〇

印刷工本費：新台幣壹仟元



中國紡織工

- 一、遵從國家之國防
- 二、認識國家民族之
- 三、促進國家工業化，力謀主要物資之自給。
- 四、推行工業標準化，配合國防民生之需求。
- 五、不慕虛名，不爲物誘，維持職業尊嚴，遵守服務道德。
- 六、實事求是，精益求精，努力獨立創造，注重集體成就。
- 七、勇於任事，忠於職守，更須有互切互磋親愛精誠之合作精神。
- 八、嚴以律己，恕以待人，並養成整潔樸素迅速確實之生活習慣。



馬鑽子



中華民國紡織工程學會六十週年會慶

經綸偉業
富國裕民

李元簇敬題



紡織工程學會成立六十週年

利濟民生

郝柏村



中華民國紡織工程學會

成立六十週年紀念

福
國
利
民

梁肅戎



敬題

中華民國紡織工程學會六十週年紀念

增產報國

林洋港



中華民國國防工程學會
成立六十周年紀念專集

績懋國賀

黃尊秋題賀



慶祝中華民國紡織工程學會成立六十周年紀念專集

功 在 民 生

孔
德
成



慶祝中華民國紡織工程學會
成立六十週年紀念專集

艱辛啟肇 大展經綸
布豐履泰 裕國利民

蕭萬長



敬題

中華民國紡織工程學會
成立六十週年紀念

學術楷模

楊世緘敬題



慶祝中華民國紡織工程學會

成立二十周年紀念

精勤報國
功在業界

經濟部國際貿易局

局長許柯生



題

中華民國紡織工程學會成立六十週年紀念獻言

林宗華

中國紡織學會於民國十九年三月在上海成立，以研究紡織學術及發展中國紡織工業爲宗旨。首屆主席委員爲紡織先賢朱仙舫先生，至第八屆改爲理事長制，仍公推朱仙舫先生領導會務，直至十四屆，民國卅八年大陸淪沈，仙舫先生領導會務廿餘年，歷經一二八日寇侵滬，隨政府播遷重慶，八年浴血抗敵，在先生推動之下，軍用民需，紗布得以不虞饋乏，對增強戰力之貢獻至爲宏偉，迄今仍爲紡織界推崇之領袖人物，政府播遷來台，學會於四十一年在台復會，首任理事長石鳳翔先生，嗣後歷年依章改選，自七十三年理事長職務，由宗華承乏以來，兢兢業業，願追隨紡織先進之後，對會務之推進，能竭盡綿薄。

中國紡織工程學會成立以迄今茲，已歷六十年鑽禧，在此一甲子過程中，國事多艱，遷台後四十餘年，紡織界不論在學術研究與實際運作上，均有輝煌成就，無中生有，上游之人造纖維工業，以不產石油之我國，竟躍居世界前茅，紡紗錠數超過四百五十萬枚，織布機七萬台之半數，將改爲無梭織機，去年紡織品出口值達一〇三億美元之巨，此固由於政府政策領導有以致之，但業者之個別努力與紡織學會之集體推動，其功尤不可沒，

本會爲慶祝學會成立六十週年紀念，決定出版專集以示祝賀，特邀請紡織學者業界專家，就行業別撰論其現況與展望，在諸君子之宏論中，可以尋覓出四十年來紡織業的發展軌跡與脈絡，以及存在的缺失與盲點，鑑往可以知來，修正得失，在既有之基礎上，再接再勵，仍然大有可爲。最近因台幣升值，工人短缺，工資高騰，國際市場保護主義抬頭，迫使我紡織業之經營又陷於低迷，回顧台灣之經濟發展史，紡織工業一直是扮演火車頭的角色，帶動其他工業前進，廿一世紀來臨，紡織業仍然是傳統重要工業，產額會預估，公元二千年時紡織品的出口值將可達二三〇億美元，以我們過去的寶貴經驗和擁有卅七萬科技熟練的紡織人力資源，樹大根深，發花更盛，當茲新的六十年開始之際，願我學會會友及業界同仁，戮力同心承先啓後，繼往開來再創新機，永致無窮之懋。

中華民國紡織工程學會成立六十週年紀念專集

題 字
獻 言

目 次

第一章 中華民國紡織工程學會沿革與會務活動紀實

林宗華 一

第二章 紡織專論

十七

一、台灣棉紡工業現況與展望

楊滄洲 十七

二、台灣毛紡織工業現況與展望

顧興中、胡元 四十七

三、台灣蠶桑及繅絲工業現況與展望

方清居 五十八

四、台灣人造纖維製造工業現況與展望

林山鐘、陳慶衍 九十五

五、台灣玻璃纖維工業現況與展望

游錫揚 一二四

六、台灣碳纖維工業現況與展望

蕭慶瑞 一四〇

七、台灣紡織機械工業現況與展望

徐佳銘 一四五

八、台灣絲織工業現況與展望

張煜生 一六三

九、台灣針織工業現況與展望

姚興川 一八三

十、台灣毛衣工業現況與展望

陳玉瑜 一九四

十一、台灣人造纖維假撚加工絲工業現況與展望

呂秋光 一九七

三、台灣手套工業現況與展望	
三、台灣帽子工業現況與展望	
三、台灣地毯工業現況與展望	
五、台灣非織布工業現況與展望	
六、台灣成衣工業現況與展望	
七、台灣棉布印染整理工業現況與展望	
八、台灣絲綢印染整理工業現況與展望	
九、台灣界面活性劑工業現況與展望	
十、台灣染顏料工業現況與展望	
三、台灣織造工廠染紗工程的現況與展望	
三、台灣棉花商業現況與展望	
三、台灣織布工業現況與展望	
第三章 台灣紡織教育	
甲、研究所	
一、私立逢甲大學紡織工程研究所（博士班及碩士班）	
乙、大學及獨立學院	
一、私立逢甲大學紡織工程學系概況	

李茂盛	二〇七
戴勝通	二一四
李思平	二二三
王獻民	二三一
蔡光職	二二三
顏明雄	二四〇
廖盛焜	二五四
林清安	一八〇
趙豫州	二九四
林清安	三三〇
王金福	三三四
蔡秋明	三三五
	三六三
	三六三
	三六三
	三七八
	三七八