



bulletin



發行人  
李再長

總編輯  
林久翔

編輯委員  
饒培倫 陳敏生  
陳建旭

執行編輯  
黃琪雯 陳雅娟

學會會址  
台南市大學路1號  
國立成功大學  
工業管理系  
Tel:(06)275-7575 轉  
53133  
Email:leetz@mail.nc  
ku.edu.tw

郵政劃撥帳號  
19104761

編輯聯絡處  
中原大學  
工業工程系  
Tel:(03)4563171 轉  
4419  
Email:  
hsiang@cycu.edu.  
tw

# 人因會訊

中華民國 89 年 10 月  
季刊 第 27 期

若無法投遞時，請退回中原大學工業工程系人因組

中華民國人因工程學會 發行

## 本期要目

- 第四屆第六次理監事會議記錄
- 國際人因工程學會聯合會第十四屆三年一度大會暨美國人因工程學會第四十四屆年會
- 會議快報
  - \* 第六屆職業性人因泛太平洋會議
  - \* 中華民國人因工程學會暨行政院勞委會勞工安全衛生研究所八十九年度人因安全與現場改善成果發表會
- 徵稿!!Call for Papers!!
- 注意事項!!

## 第四屆第六次理監事會議會議記錄

- 一、時間：89/9/16(星期六)，上午 11:00
- 二、地點：高雄醫科大學 醫學研究大樓 七樓研究室
- 三、出席人員姓名：
  - (一)、理事：李再長、王明揚、黃雲玲(王明揚代)、林久翔、林榮泰(陳一郎代)、游萬來、李永輝(許勝雄代)
  - (二)、監事：許勝雄、謝光進(林清泉代)
- 四、請假人員姓名：
  - (一)、理事：于樹偉、何明泉、趙金榮、游志雲、許尚華、沈洲、王茂駿
  - (二)、監事：石裕川、吳東明、張高雄
- 五、列席人員：陳建旭、呂志維、林清泉、邱文科、林迪意
- 六、主席：李再長
- 七、主席致詞：
  - (一)、首先感謝呂志維教授承辦此次理監事事聯席會議。
  - (二)、感謝邱文科教授承辦八十九年度人因安全與現場改善成果發表會，特請邱教授列席報告籌備情況。
  - (三)、葉文裕理事因故請辭，如何遞補提請討論。
  - (四)、中華民國人因工程學會於 1995 年加入 IEA，目前有 41 個會員國、有 34 個有效會員國，本學會為有效會員國之一。IEA 三年一次的會議今年於美國聖地牙哥舉辦，約有 2700 人註冊參加，本學會亦在大會作書面報告(見國際人因工程學會聯合會第十四屆三年一度大會暨美國人因工程學會第四十四屆年會與會報告)。2003 年的會議將於韓國舉辦、2006 年的會議將於荷蘭舉辦，各位會員可多多參與盛會。
  - (五)、承辦 IEA 2003 年會議的韓國，目前構想有(1)希望我國與日本能將年會與之合辦，以便擴大規模、或(2)在會議前或會議後舉辦研討會，以串連會議時程。
  - (六)、第六屆泛太平洋職業人因工程研討會將於 2001 年 8 月在北京舉行，各位會員可及早規劃參加。
  - (七)、IEA 與 AJE 兩期刊均熱烈徵稿中，各位會員可踴躍投稿，期刊投稿資料如 call for papers。
- 八、來賓致詞：
  - (一)、邱文科教授：八十九年度人因安全與現場改善成果發表會籌備報告。
    - 1、發表會時間暫定為 90 年 4 月 2 日(星期一)。
    - 2、會議目的：示範人因安全與現場改善方法；透過成果發表，落實人因安全與現場改善的推廣教育；彰顯業界在安全衛生、人因工程方面的模範生。
    - 3、參加對象：事業單位品管圈及安全衛生管理人員、人因工程相關人員、工業設計相關人員、工業安全衛生相關人員、職業醫學相關人員。
    - 4、預定會議議程如下列中華民國人因工程學會暨行政院勞委會勞工安全衛生研究所八十九年度人因安全與現場改善成果發表會所示。
- 九、報告事項：
  - (一)、財務工作委員會報告：
    - 1、財務收支報告表提請審查確認(附件一)。
  - (二)、組織工作委員會報告：
    - 1、感謝邱教授承辦人因安全與現場改善成果發表會。
    - 2、人因會議目前大都採用 E-Mail 方式，少數無 E-Mail 的會員仍採用郵寄方式。

3、下屆理監事改選作業方面，理監事推薦名單產生方式請討論。

4、明年年會組織工作相關事項將開始進行準備作業。

(三)、學術工作委員會報告：

1、人因工程學刊，本期目前只有約6、7篇論文，希望各界踴躍投稿。

2、90年人因工程學會年會，將由台科大承辦。

(四)、推廣委員會報告：

1、業界研討會主題是否和去年一樣，以工業安全與衛生為主題，或是加入工業設計內容。

十、討論提案：

(一)、案由：葉文裕理事因故請辭，如何遞補提請討論。

提案者：李再長

說明：葉文裕理事因為身為公職人員，須迴避擔任各團體的理監事。

決議：葉文裕理事因故請辭，經常務監事代理抽籤，結果由候補理事侯東旭教授遞補。

(二)、案由：下屆理監事改選作業方面，理監事推薦名單產生方式請討論。

提案者：林久翔

說明：明年二月本屆理監事任期將屆滿，為順利推動會務，擬提請討論理監事推薦名單產生方式。

決議：下屆理監事改選，理監事推薦名單產生方式，由現任理監事產生初步名單，原則上各學術、事業單位主管為優先推薦。但投票時投票人可自行加入欲推選的名單，自行加入的推選人數與可圈選票數相同。

十一、臨時動議：無

十二、散會

附件一：財務收支報告表

支出	
1、中部聯誼會費用	\$5,000
2、第四次理監事聯席會茶點	&1,000
共支出	\$6,000
收入	
1、會費收入(保勝光學一團體常年)	\$8,000
2、利息(活儲)	\$2,461
共收入	\$10,461
上期結餘款	\$107,721
本期結餘款	\$112,182

資產	金額		
銀行存款—中國國際商業銀行	\$107,721	\$112,182	
郵政劃撥(帳號17008348)	\$160,664		未動用
郵政劃撥(帳號19104761)	\$63,369		來源請參考備註 1.
定存單一	\$151,511		未動用
定存單二	\$281,717		未動用

備註 1.

名目	收入	手續費
人因期刊刊登費	\$2,400	\$15
永久會員 1 位，常年 5 位	\$7,500	\$65
常年 12 位	\$6,000	\$120
	\$15,900	\$200
\$63,369+\$15,900-\$200=\$79,069		

### 國際人因工程學會聯合會第十四屆三年一度大會暨 美國人因工程學會第四十四屆年會與會報告

這次的國際人因工程學會聯合會第十四屆三年一度大會暨美國人因工程學會第四十四屆年會在 2000 年 7 月 29 日-8 月 6 日於美國聖地牙哥盛大舉行，李再長教授代表中華民國人因工程學會參與盛會，以下就是李教授參與整個會議的經過及心得。

#### 一、參加會議經過

中華民國人因工程學會(EST; Ergonomics Society of Taiwan)是國際人因工程學會聯合會(IEA; International Ergonomics Association)的正式團體會員。本人代表 EST 於 2000 年 7 月 29 日開始參加 IEA 每年一度的理監事會(Council meeting)，討論如何增進各國會員的活動品質，推廣人因工程服務，以及協助工業開發中國家等議題。

國際人因工程學會聯合會(IEA)每年有一次 Council meeting，討論 IEA 相關事宜。每三年有一次 Congress，舉辦大規模研討會，今年是第十四屆 Congress 與美國人因工程學會(HEEF; Human Factors/Ergonomics Society)年會合併，在美國 San Diego 的 Marriott Marina Hotel 舉行。

今年也是 IEA 改選年，新任理事長是美國的 Karwowski，財務長是日本的 Kogi，秘書長是法國的 Falzon，新手上路，想必有一番新氣象。會中討論 2003 年 Congress 將於 8 月 24 日~29 日在韓國漢城，2006 年於 7 月中在荷蘭的 Maastricht 舉行。韓國已全力衝刺，積極準備，邀請台灣與日本以共同合辦年會方式共襄盛舉，當然還有許多細節有待商討、解決。

另外，會議中討論 Discipline of Ergonomics 的定義，對人因工程、人因工程家，以及人因工程領域的內容作界定，希望能有較為一致的看法！

學術研討會則於 7 月 30 日下午正式展開。本次研討會，盛況空前，共計有一千八百多篇論文發表，二千七百多人參加，本人於 7 月 31 日下午 2 點發表“中華民國人因工程學會之回顧與前瞻”，以管理上的 SWOT 分析著眼，獲得在場出席各國人士熱烈迴響，互相交換心得與知識。

中華民國人因工程學會創立於1993年2月14日，會員有300多位，大部份來自學術界，在國科會補助下進行各項研究，成績良好，每年一度的會員大會及每季一次的理監事會，讓會務順利進行。學會對外，與日、韓兩國有密切的交往，每三年一次的泛太平洋人因工程國際研討會，輪流主辦，參加人數有逐漸增加的趨勢，而合辦的學術期刊，今年將發行第一期。另外，和法國第五大學輪流主辦的中法人因工程研討會，已有近十年歷史。而來自業界的參與，則有待加強，畢竟人因工程是門實用性的學科，如何推廣至業界而廣被接受應用，則是本學會當務之急。

此次研討會，國內學者王茂駿、王明揚、呂志維、唐硯漁、饒培倫·等多人參加盛會發表文章。

## 二、 與會心得

人因工程在瞭解系統中，人及其它組件間的交互作用的學科；也是在設計時應用理論性原則，數據及方法，以增進人類福祉及系統表現的專業。

人因工程學家，則是人因工程的施行者，在任務、工作、產品、組織、環境及系統的規畫、設計及評估時，使之與人的需求、能力與限制相容。

人類發展，從無到有是各領域工程師的職掌，而從有到更好、更安全、更舒適，則是人因工程的貢獻。從世界各國可以看出國力愈強，科學愈發達，愈重視人因工程，以美、日、英為例，各有5000、2000、1500多個會員，另外韓國也有近1000名會員。我國在這方面仍有很大的發展空間，讓更多人享受到它的好處，體會它的重要，才能有長足的發展。

## 會議快報

### 第六屆職業性人因泛太平洋會議

#### The 6th Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics

第六屆職業性人因泛太平洋會議將於2001年8月21-24日於中國北京舉行。

邀請簡介、聯絡方式及報名表詳述如下。

#### 邀請簡介

The first Pan-Pacific Conference on Ergonomics (PPCOE) was held in July 1990 at the University of Occupational and Environmental Health (UOEH), Japan. Since then, this conference has been held biennially. The second conference was conducted in Wuhan, China, in 1992, the third conference in Seoul, Korea, in 1994, the fourth conference in Taipei, Taiwan, China, in 1996, and the fifth conference in UOEH, Kitakyushu, Japan.

This is the world's largest conference focusing on the field of ergonomics at the workplace. It is recognized for its communication of information on ergonomics research activities from Asian and Pan-Pacific Areas.

The 6<sup>th</sup> Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics will be held in Beijing, China from August 21 to 24, 2001.

The aims of this conference are:

1. To enhance the exchange and collaboration on occupational ergonomics issues for improving quality of working life and productivity among countries and

international experts.

2. To push forward the study and practice with regard to workload and stress, ergonomics product design, manual material handling, ergonomics standard and legislation, all of which are concerned with health, safety and productivity improvement in industrial and non industrial organizations.
3. To provide an opportunity to review, assess, discuss and exchange the achievements and the ways forward, and to consider the contributions that can be made by the spectrum of interests involved in the important area of health and safety.

One behalf of the organizing committee we cordially invite you to attend the conference. We invite engineers, occupational physicians, human resource managers, workplace design, health care professionals and other safety practitioners with regard to occupational ergonomics.

Beijing is an ancient city with many attractive historic resorts, such as the Great Wall, Forbidden City, Summer Palace, etc. Autumn is her most beautiful season. We welcome all of you to join this exciting journey and look forward to your visiting in Beijing in August 2001.

Areas of interest (Tentative)

- Man-machine System
- Design of Work and Workplace
- Ergonomics in Product Design
- Occupational Safety and Environmental Health
- Ergonomics in Management
- Cognitive Ergonomics
- Stress and Mental Load
- Traffic Safety
- Ergonomics Standard
- Anthropometry
- Biomechanics
- Ergonomics education and training
- Work shift
- Others

報名表

**\***

**INQUIRY CARD**  
(Please type or print in BLOCK LETTERS)

Prof.     Dr.     Mr.     Ms.

Name \_\_\_\_\_  
                                    Family Name                      First Name

Institution \_\_\_\_\_  
                                    \_\_\_\_\_

Address  Office     Home  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Postal code \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

I am planning to attend the conference.  
 I will submit an abstract.  
 I prefer an oral presentation.  
 I prefer a poster presentation.  
 I am interested in receiving further information  
of the conference.

聯絡方式

Wang Sheng, MD/Professor  
Secretary General, 6<sup>th</sup> PPCOE  
Department of Occupational Health  
Beijing Medical University  
Beijing, 100083, P.R.China  
Tel:86-10-6209-1533 Fax:86-10-6201-5585  
Email: wsheng@public.bta.net.cn

中華民國人因工程學會暨行政院勞委會勞工安全衛生研究所

八十九年度人因安全與現場改善成果發表會

- 一、會議目的：示範人因安全與現場改善方法；透過成果發表，落實人因安全與現場改善的推廣教育；彰顯業界在安全衛生、人因工程方面的模範生。
- 二、參加對象：事業單位品管圈及安全衛生管理人員、人因工程相關人員、工業設計相關人員、工業安全衛生相關人員、職業醫學相關人員。
- 三、會議日期：90年4月2日(星期一)
- 四、會議地點：長庚大學工學院六樓國際會議廳
- 五、會議議題：
  - (1)電腦業安全與現場改善研究成果發表
  - (2)汽車業安全與現場改善研究成果發表
  - (3)半導體業安全與現場改善研究成果發表
  - (4)醫療院所安全與現場改善研究成果發表
  - (5)營建業安全與現場改善研究成果發表
  - (6)校園安全與現場改善研究成果發表
  - (7)電通業安全與現場改善研究成果發表
- 六、報名方式：請逕向長庚大學工業設計學系黃意娟小姐報名，  
電話：(03)3283016-5421 傳真：(03)3271304

**Call for papers!!**

- 一、Asian Journal of Ergonomics (<http://iems.net/aje>)
- 二、對於本期會刊，請提出您的看法及建議，讓我們日後可以做的更好，文章內容請盡量精簡，來稿請寄中壢市320普忠里普仁22號中原大學工業工程系人因會訊編輯小組收
- 三、IEA: IEA Journal of Ergonomics Research <http://ergonomics-iea.org/iea/journal>  
Editor-in-Chief  
Martin G. Helander  
School of Mechanical and Production Engineering  
Nanyang Technological University  
Singapore 639798  
Tel: 65-790 6398 / Fax: 65-791 1859  
E-mail: [mahel@ntu.edu.sg](mailto:mahel@ntu.edu.sg)



四、JE: Asian Journal of Ergonomics: Practice and Its Theory <http://iems.net/aje>  
Editor-in-Chief  
Prof. Min K. Chung  
Department of Industrial Engineering  
Pohang University of Science and Technology  
Hyoja san 31, Pohang, 790-784 Korea

**注意事項!!**

若您日後的人因會訊想以 E-mail 的方式收到的話請將個人資料及郵件地址 mail 至  
g8874012@mail.ie.cycu.edu.tw 人因會訊編輯小組 即可