



Bulletin

**Ergonomics
Society of
Taiwan**



發行人
王明揚

總編輯
饒培倫

編輯委員
林久翔

執行編輯
秦韻婷、陳玉芳

學會會址

新竹市 300 光復路 2 段 101 號
清華大學工業工程與工程管
理系

Tel:(03) 571-5131 轉 3930 鄒
小姐

Email:

mywang@ie.nthu.edu.tw

http://www.est.org.tw/

郵政劃撥帳號

17008348

編輯聯絡處

中原大學資管系

Tel:(03)4563171 轉 5409

Email:

peiluen@cycu.edu.tw

人因會訊

中華民國 91 年 8 月
季刊 第 33 期

若無法投遞時，請退回中原大學資訊管理系

中華民國人因工程學會 發行

本期要目

- [泛太平洋職業人因工程、安全、與衛生研習會報導](#)
- [中華民國人因工程學會第五屆四次理監事聯席會會議記錄](#)
- [第十屆中華民國人因工程學會年會暨研討會第一次論文徵文啓事](#)
- [IEA2006 徵求研究主題](#)
- [研討會訊息](#)

【泛太平洋職業人因工程、安全、與衛生研習會報導】

由行政院勞委會勞工安全衛生研究所主辦，中華民國人因工程學會及泛太平洋職業人因工程理事會所承辦的泛太平洋職業人因工程、安全、與衛生研習會，於七月六日在汐止的勞委會勞工安全衛生研究所舉行。與會講題及講員如下：

- 職業衛生的推廣提昇 – Prof. Max Vercruyssen
- 噪音危害與管理 – Prof. Suebsak Nanthavanij
- 顧客導向的產品設計 – Prof. Sung H. Han
- 參與式人因工程 – Prof. Barbabra McPhee
- 飲食容器拉環設計 – Prof. Kwan Suk Lee
- 醫院室內空氣品質管理 – Prof. Alan Chan

下午的議程為實驗室參觀及座談會，內容主題包括泛太平洋國家的人因工程應用、職業人因工程在安全衛生上的應用、及二十一世紀的人因趨勢與議題。除了上午的專題講員外，還有 Prof. Masaharu Kumashiro、Prof. Munehira Akita、Prof. Min K. Chung 參與座談，與會位各界人士不論來自學界、業界都有充分的溝通與意見交換。

【中華民國人因工程學會第五屆第四次理監事聯席會議記錄】

- 一、時間：九十一年七月六日(星期六)，下午一時
 - 二、地點：行政院勞委會勞工安全衛生研究所 401 會議室
 - 三、出席人員：
 - (一)、理事：王茂駿、黃雪玲(王茂駿代)、林榮泰、于樹偉、林久翔、趙金榮、紀佳芬、李再長
 - (二)、監事：吳東明、林房儻、石裕川、
 - 四、請假人員：
 - 理事：李永輝、許尚華、游志雲、吳水丕、陳一郎、游萬來
 - 監事：謝光進、許勝雄
 - 五、列席人員：唐國豪、呂志維、饒培倫
 - 六、主席：王明揚
- 記錄：張雅菱

七、主席致詞：

感謝大家參與此次會議，本次理監事會議主要是討論學會十週年慶暨研討會事宜，由於配合「泛太平洋職業人因工程、安全與衛生研討會」的議程，故時間不多，希望一個小時結束此次會議。

八、報告事項：

1. 財務報告（趙理事金榮）

學會資產總額 869,184 元（至 91.6.17 止），詳如附件。

2. 第十屆人因工程學會年會暨研討會相關事宜（唐國豪 教授）

◇ 初步規劃如附件一。

◇ 經費支出估計為 165,000 元。

九、討論事項：

1. 籌備委員會組織及時程調整

決議：

◇ 籌備委員會組織：

①Steering Committee 或 organizing committee 之中文名稱建議為「組織委員會」，將榮譽委員包括主辦學校之校長、院長、贊助廠商等相關人員，列為 Advisory Committee（諮議委員會）之成員。

②Program Committee 之中文名稱建議為「議程委員會」，在一個研究領域細分為 Technical program，由相關人員負責。

◇ 時程：

①時程規劃由於聖誕節、元旦及農曆過年（92.2.1）等假期之考量，故需要將一些工作項目提早執行。

①論文建議利用 E-mail 收件以縮短寄送及處理的時間。

2. 舉辦年會及研討會所需經費及其來源：

決議：

◇ 學會全力支持，並且請各委員建議可提供贊助之單位或方式。

◇ 中科院及工研院環安中心可共同贊助研討會經費。

◇ 要求投稿者必須為本會之會員，亦可於投稿時入會。

◇ 被接受的論文，其作者必須先繳交註冊費並與會發表，始納入論文集

中。

3. 第十屆年會除以研討會為核心外，是否需增加其他主題：

決議：

◇ 第十屆年會可加入一些活動，以慶祝學會成立十週年，項目須待討論。

◇ 贈送紀念品給會員；紀念品之設計應以能發揮本會之精神為考量。

4. 鑑於 2002 年之研討會已有近 60 篇論文，此屆研討會是否舉辦學生論文競賽：

決議：

◇ 贊成舉辦學生論文競賽，至於其細項之規定例如學生資格之認定（年

度限制?)、是否以英文投稿、以英文報告等事項，請唐國豪教授規劃。

5. 研討會論文申請 ISBN 相關事宜：

決議：

◇ 請唐國豪教授瞭解 ISBN 申請之相關規定，若符合申請之條件，應即申請。

6. 是否邀請國際級學者進行 keynote speech，及國外講者之經費補助問題：

決議：

◇ 邀請人選請各委員於一週內以 e-mail 向理事長提出至少一名建議人選。

◇ 建議有一位是本國之人士。

7. 是否邀請與會貴賓：

決議：

◇ 邀請贊助者、舉辦學校之校長、院長及其他榮譽委員等人為與會貴賓。

8. Call for proposal 是否需發至台灣以外之地區：

決議：

◇ 可以發至國外，藉以本會成立十週年事宜及國內人因發展成果狀況。

◇ 考慮如果有國外投稿者，則應以英文報告，亦可考慮部份僅有國人參與之主題以中文報告。

9. 其他

決議：

◇ 徵文建議加入「運動與休閒」、「國防」、「其他」之主題。

◇ 將論文審查規定及程序加入論文徵文啟事當中。

十、散會(2:10PM)

【第十屆中華民國人因工程學會年會暨研討會第一次論文徵文啟事】

主辦單位：中華民國人因工程學會、逢甲大學

協辦單位：行政院國家科學委員會、行政院勞工安全衛生研究所

會議時間：中華民國九十二年三月十五日（星期六）

會議地點：逢甲大學

會議網址：<http://hfl.fcu.edu.tw/est2003>

E-mail：est2003@knight.fcu.edu.tw

郵寄地址：407 台中郵政 25-004 信箱 逢甲大學研發處 唐國豪收
聯絡人：逢甲大學 林孟弘先生
聯絡電話：(04)24517250 ext 2096
傳真專線：(04)24511151

徵文範圍：歡迎所有具原創性與人因工程相關之學術與應用論文，徵文範圍包含但不限於下列主題：

- 老化與老年問題 Aging and gerontechnology
- 生物力學 Biomechanics
- 認知人因工程 Cognitive ergonomics
- 電腦輔助人因工程 Computer-aided ergonomics
- 消費性產品 Consumer products
- 控制與顯示器 Control and display
- 具成本效益的人因工程實施 Cost-effective ergonomics
- 人因工程中的文化差異議題 Cultural ergonomics
- 電子商務與網際網路 E-business & Internet
- 生態人因工程及環境設計 Ecological ergonomics
- 教育與電子化學習 Education and e-learning
- 先進製造中人因議題 Human aspects of advanced manufacturing
- 人員可靠度 Human Reliability
- 人機介面及人與電腦介面 Human-computer interaction
- 個別差異及績效 Individual difference in performance
- 工業與應用 Industries and applications
- 資訊科技 Information technology
- 學習型組織 Learning organizations
- 巨觀人因工程 Macroergonomics
- 物料搬運 Materials handling
- 醫療系統與人因工程 Medical systems and hospital ergonomics
- 骨骼與肌肉系統失調 Musculoskeletal disorders
- 職業健康與安全 Occupational health and safety
- 組織變革與發展 Organizational change and development
- 組織設計與管理 Organizational design and managements
- 安全與意外防範 Safety and accident prevention
- 運動與休閒人因 Sports and leisure ergonomics
- 人因工程標準 Standardization
- 壓力與心智工作負荷 Stress and mental load
- 人因理論與方法論 Theories and methodologies
- 教育訓練與訓練系統 Training and training system
- 運輸與交通 Transportation and traffic
- 虛擬實境 Virtual environments
- 視覺作業績效 Visual performance
- 工作生理學 Work physiology

論文時程：

初稿收件截止日期：中華民國九十一年十二月二十三日（星期一）

審查結果通知日期：中華民國九十二年一月六日（星期一）

修稿收件截止日期：中華民國九十二年一月二十日（星期一）

投稿須知：

- 1.請以全文投稿，中英文皆可。（請於檔案及稿件上註明投稿之組別）
- 2.繳交論文請依會議網站所附 A4 論文格式以 Word97 或以上編輯，全文以六頁為限，每逾一頁收費 1,000 元。
- 3.同一第一作者，最多以投稿三篇論文為限。
- 4.國科會補助計畫成果，請註明計畫編號。
- 5.投稿者請繳交：
 - ◆ 請郵寄 A4 紙本論文全文一式參份及發表論文報名表。
 - ◆ 請 E-mail 傳送論文全文電子稿一份，以投稿第一作者中文姓名為檔名，投稿超過一篇者請加篇號，如陳雅玲 2.DOC（陳雅玲，第二篇）。
 - ◆ 請 E-mail 傳送論文中英文摘要電子檔一份（請自全文電子稿截取中英文題目、作者中英文姓名、中英文服務單位、中英文摘要及關鍵字等）以第一作者中文姓名後加“摘要”兩字為檔名，投稿超過一篇者請加篇號（如：陳雅玲 2 摘要.DOC）。

第一屆學生論文競賽

參加學生論文競賽，請在投稿首頁特別註明『參加學生論文競賽』，第一作者須為學生，投稿須知同上，於檔名加註（如：競賽陳雅玲.DOC），論文全文請繳交一式三份。

【IEA2006 徵求研究主題】

Invitation for a theme

The Dutch Ergonomics Society is hosting the 16th Congress of the International Ergonomics Association, that will be held in 2006 in Maastricht, the Netherlands. This triennial congress attracts more than 1,500 participants from all parts of the world. IEA2006 will be organised in collaboration with the Belgian Ergonomics Society and the German “Gesellschaft für Arbeitswissenschaft” .

The IEA2006 organizers invite you to propose a theme for the congress. Recent congresses had the following themes:

1994 Bridging the gap (Toronto, Canada)

1997 From experience to innovation (Tampere, Finland)

2000 Ergonomics in the new millennium (San Diego, USA)

2003 Ergonomics in the digital society (Seoul, Korea)

A good theme will be one that is topical over a period of five years, that invites people to reflect on the future and the past of all subdivisions of ergonomics and takes into account the differences in languages and cultures of the participants.

So this invitation presents you with not an easy question, but certainly a challenging one! After the selection of a theme, a logo will be developed, for which proposals may also be submitted. The IEA2006 organizers will choose the theme out of all suggestions submitted. The proposed theme needs the approval of the IEA Executive Committee.

The proposer of the final theme will be invited as a special guest at the IEA2006 congress dinner.

Before October 1st 2002 your proposals are most welcome at the following address:

IEA2006

Dutch Ergonomics Society

PO Box 1145

5602 BC Eindhoven

The Netherlands

Fax: +31.40.248.07.11

E-mail: nvve@planet.nl



10-14 July 2006

Maastricht, the Netherlands

Organization: Nederlandse Vereniging voor Ergonomie in collaboration with: *the Belgian Ergonomics Society and the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft.*

【研討會訊息】

- **7th Southeast Asian Ergonomics Society and 4th Malaysian Ergonomics Conference (SEAMEC 2003)** Ergonomics and Design Innovations for Regional Prosperity, 19-22 May, 2003, Kuching, Sarawak, Malaysia. In conjunction with the 10th Anniversary of Universiti Malaysia Sarawak, Organized by The Institute of Design and Ergonomics Application (IDEA), Universiti Malaysia Sarawak, The Southeast Asian Ergonomics Society (SEAES).

The SEAES Conference, also known as ASEAN Ergonomics, is organized by the Southeast Asian Ergonomics Society. SEAES is a federated member of the

International Ergonomics Association, and its members are not limited to ASEAN alone. Many members are from Japan, Australia, India, United Kingdom and USA. SEAES has held Triennial Conferences and General meetings in Jakarta (1985, 1988), Bangkok (1991, 1994), Kuala Lumpur (1997) and Singapore (2000). The aim is to foster greater sharing of knowledge and experiences between researchers and practitioners in ASEAN, East Asia, and Asia-Pacific regions.

The Conference covers a broad range of work and technological issues, from human factors and ergonomics, design and engineering, information and communication technology, occupational safety and health, rehabilitation medicine, that are relevant to the theme of the conference. Conference Chairs: Professor Halimahtun M. Khalid, Institute of Design and Ergonomics Application, Universiti Malaysia Sarawak, Malaysia, mkmahtun@idea.unimas.my.

- **HFES 46th Annual Meeting, September 30 - October 4, 2002, Baltimore, Maryland, USA.** Proposals of all presentation types (lecture, panel, symposium, demonstration, workshop, seminar, alternative format, debate, poster, etc.) are due FEBRUARY 20, 2002. Acceptance notification will be sent in mid-April. Final papers for the proceedings CD-ROM will be due at HFES on June 24, 2002. Email [HFES headquarters](mailto:HFES_headquarters) or contact the staff at P.O. Box 1369, Santa Monica, CA 90406-1369 USA; 310/394-1811, fax 310/394-2410, to receive a copy of the Call for Proposals. The Call for Proposals will also be available at the [HFES Web site](#).
- **IEA 2003, August 24-29, 2003, in Seoul Korea.** Abstracts are invited for the XVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association, to be held August 24-29, 2003, in Seoul Korea. Areas of interests include cognitive ergonomics and human-computer interaction, complex systems and human performance, and macroergonomics. Abstracts are due October 31, 2002. Contact Gangnam P.O. Box 467, Seoul, 135-146, Korea:+82-2-552-8350, fax+82-2-552-8325; info@iea2003.org, <http://www.iea2003.org>