



bulletin

**Ergonomic
s
Society of**



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:
rau@mis.cycu.edu.tw

人因會訊

中華民國 90 年 11 月
季刊 第 29、30 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

- [中華民國人因工程學會第五屆第二次理監事聯席會會議紀錄](#)
- [中華民國人因工程學會第五屆第一次理監事聯席會會議紀錄](#)
- [中華民國人因工程學會第五屆第一次會員大會會議紀錄](#)
- [本會長期徵求人因工程相關實例與改善建議稿件](#)
- [主題專欄：從岳飛的郾城大捷談到宋代人體計測（一）](#)
- [相關網址](#)
- [徵求稿件](#)
- [研討會訊息](#)
- [本會九十一年年會徵稿](#)

【中華民國人因工程學會】

【第五屆第二次理監事聯席會會議記錄】

- 一、時間：九十年十月十三日(星期六)下午二時
- 二、地點：國立清華大學 工程一館 八樓 804 會議室
- 三、出席人員：
- (一)、理事：王茂駿、李永輝、林榮泰(邱文科代)、黃雪玲、林久翔、趙金榮、紀佳芬、李再長、陳一郎、游萬來(紀佳芬代)
- (二)、監事：許勝雄、石裕川、謝光進
- 四、請假人員：
- 理事：于樹偉、許尙華、游志雲、吳水丕
- 五、列席人員：唐國豪、呂志維、饒培倫
- 六、主席：王明揚 記錄：鄒紫歆
- 七、主席報告：
- (一)頒發理監事當選證書暨各工作委員會委員聘書。
- (二) 8/21~8/24 日在北京參加第六屆泛太平洋職業人因工程研討會(PPCOE)。
- 台灣參加人數約有二十餘人，研究成果令與會者印象深刻。
 - 第七屆 PPCDE 將於 2004 年在澳洲舉行。
- (三)會訊主編改由中原大學饒培倫教授負責編輯。
- 原主編黃育信先生已赴瑞典唸書，無法分身。
 - 請大家多多提供相關訊息充實會訊。
- (四)準備出版台灣人體計測查詢手冊。
- 為中英對照、數據形式。
 - 以學會名義出版，藉以在國內外提升學會之名聲及地位。
 - 預計年底前可出版。
- (五) 9/24-25 日赴義大利佛羅倫斯參加 IEA Council Meeting，其主要決議事項：
- 〔1〕通過香港人因工程學會(Hong Kong Ergonomics Society, HKES)入會案。
 - 〔2〕開始充實 Web page。
 - 準備建立有關人因資料方面的專業入口網站。
 - 把每一會員國學會的網頁、網址 link。
 - 〔3〕準備推動“Quality Ergonomics Design Certification”制度。(暫訂名稱)
 - 構想：就有些產品讓廠商可申請人因的認證。
 - 方式：認證重點是產品在研發過程中對 ergonomic 所做 study process。
 - 〔4〕對開發中國家建立 distance learning program。
 - 〔5〕修訂 IEA Basic Document。

- 把名詞、敘述一致化。
- 〔6〕討論成立 IEA Network，把不具正式 Federated Member 身份的人因組織納入，但尚未獲全體共識。
- 〔7〕IEA Congress：
 - 2003 年八月在韓國漢城舉行，日本、韓國之人因工程學會準備在會期中一起合辦年會，藉以帶動人氣。
 - 2006 年由荷蘭人因工程學會主辦。(日期為 7/10~7/14 在馬斯垂克)
- 〔8〕準備更新全球各國大專院校 Ergonomics education programs。
 - 若有相關資料請告知學會。

(六)國際訪問：

- 法國巴黎第五大學 Professor Coblenz 及 Mr. Cabon 預計月底來訪，將商談雙邊合作及中法人因工程研討會事宜。
- 日本『職業安全衛生與人因工程學會』(Society for Occupational Safety, Health and Ergonomics, SOSHE)擬與學會建立長期互訪關係。
- 邀請 IEA 理事長 Professor Karwowski 參加明年年會。

八、各工作委員會報告：

(一)、財務委員會(趙主任委員金榮)：

- 上屆移交資產共\$866,169 元，現有資產\$844,484 元。
- 請大家幫忙籌措財源。

(二)、推廣委員會(呂主任委員志維)：

- 9 月 29 日在中山醫學大學舉辦中區推廣座談會，主題是人因在醫療與安全上的運用，與會者不多，但討論熱烈。
- 預計下次在南部舉辦，請多提供支持。

九、討論事項：

(一)、監事缺額遞補：

- 〔1〕案 由：監事鍾孝洪博士由後補監事林房儷遞補。
 說 明：鍾博士原服務單位告知鍾孝洪博士已退休移居美國，長期不在台灣，無法聯繫。
 結 論：通過。
- 〔2〕案 由：監事劉君毅請辭，遞補方式及人選提請討論。
 說 明：劉監事因工作繁忙於 6/11 日 e-mail 請辭，因後補監事只有一人，已

遞補鍾孝洪監事缺，劉監事之缺該如何遞補？

結 論：缺額依照本年三月十日理監事改選時得票數次序即行遞補，由吳東明先生遞補監事，賴建榮老師為後補監事，本案提請下次會員大會追認。(會後電洽內政部社會司回覆：理監事缺額應由會員大會補選產生)。

(二)、91 年年會籌備：

〔1〕王主任委員茂駿

●日期訂於 91 年 3 月 9 日(星期六)在清華大學舉行。

●請二位國際貴賓做 keynote speech：

①IEA 理事長 Professor Karwowski。

②日本『職業安全衛生與人因工程學會』理事長 Professor Kumashiro。

〔2〕通過與設計學會合辦年會，但仍待設計學會確認。(長庚大學邱主任文科提議)

十、臨時動議：

(一)年會可邀廠商參展。(紀理事佳芬)

決議：找到參加廠商則辦理。

(二)常年會員會費催繳困難，建議會費一次收二年或五年，增加學會收入。(林理事久翔)

決議：解決預收款項經費分攤問題，此方案或許可行。

●牽涉到稅務問題，請趙主任委員金榮先行了解。

(三)常年會員容易失聯及會員資料更新困難(王理事長明揚、林理事久翔)。

決議：年會舉辦方式可考慮參考其他學會年會僅接受會員論文發表之模式辦理。

十一、散會(3:35pm)

【中華民國人因工程學會】

【第五屆第一次理監事聯席會會議記錄】

一、時間：九十年六月二日(星期六)，中午十二時三十分

二、地點：明志技術學院 綜合大樓 二樓簡報室

三、出席人員姓名：

(一)、理事：李再長、林榮泰、王明揚、黃雪玲、許尚華、林久翔、趙金榮、王茂駿、紀佳芬、李永輝、陳一郎、游萬來

(二)、監事：許勝雄、石裕川、謝光進

四、缺席人員姓名：

(一)、理事：于樹偉、游志雲、吳水丕

(二)、監事：劉君毅、鍾孝洪

五、請假人員姓名：

(一)、理事：

(二)、監事：

六、列席人員：呂志維、林清泉

七、主席：李再長

八、主席致詞：

(一)、首先感謝明志技術學院林校長承辦九十年年會。

(二)、今天的主要工作為推選常務理事、常務監事、與理事長。

九、來賓致詞：無

十、報告事項：無

十一、討論提案：無

十二、臨時動議：無

十三、選舉事項：

監票人員：許勝雄、石裕川

發票：張曉菁、陳雅娟

唱票：黃琪雯、陳宏瑞

記票：陳俐妃、林豐裕

常務理事當選人：

王明揚：8 票

王茂駿：8 票

李永輝：7 票

林榮泰：8 票

黃雪玲：7 票

理事長當選人：王明揚

常務監事當選人：許勝雄：3 票

十四、散會

【中華民國人因工程學會】

【第五屆第一次會員大會會議記錄】

一、時間：九十年三月十日(星期六)，上午九時整

二、地點：明志技術學院 綜合大樓 國際會議廳

三、出席人員：236 人(應出席 337 人)

四、列席人員：林大煜

五、主席：李再長 記錄：林清泉

六、主席致詞：從略

七、來賓致詞：從略

八、報告事項：

(一)、89 年度工作報告

1. 定期召開理監事會及工作委員會會議。
2. 一月、二月及三月分別於南、北、中區舉辦會員聯誼及人因工程推廣座談會。
3. 出版“人因工程學刊”第二卷及第三卷，並擴大寄送對象。
3. 定期編輯人因會訊，以郵政或 Email 寄送。
4. 更新會員資料，加強溝通管道。
5. 將理監事會議記錄、會訊、及國內外研討會訊息，及時公佈於學會網站：www.est.org.tw。
6. 製作會員名牌。
7. 與國科會工程中心及交通部民航局合辦“飛航安全與人為因素”研討會。
8. 加強新會員吸收，本會現有永久會員 163 位，常年會員 174 位，團體會員 9 個。

(二)、工作計畫(90 年度工作計畫)

1. 接續出版學刊『人因工程/Journal of Ergonomic Studies』。
2. 舉辦北中南區會員研討及聯誼會。

3. 定期編寄人因會訊。
4. 促進國際學術交流（中法、泛太、IEA 等人因研討會等）。
5. 廣為吸收產業界會員。
6. 加強宣傳工作。
7. 預定四月中舉辦南區會員聯誼會及工業安全衛生研討會。
8. 預定五、六月中舉辦北區會員聯誼會。
9. 預定七、八月中舉辦中區會員聯誼會及人因工程運用於醫療事業單位研討會。
10. 出版人因工程電子報。
11. 各期學刊論文上學會網站。

(一)、財務工作委員會報告：

如提案討論。

(二)、組織工作委員會報告：

工作報告：

本會現有永久會員 163 位，常年會員 174 位，組織委員會的重要任務之一是保持所有會員基本資料於最新狀態，為學會各項會務提供會員聯絡通訊之服務，今年所寄發各期人因會訊郵寄退件之件數已大幅下降，期望所有會員於資料異動之際，能立刻與學會聯繫，保持本會組織聯繫暢通無阻。為增進會員們彼此之間的聯繫溝通，已印發 1999/2001 會員通訊錄，另外，人因會訊季刊則定期郵寄至會員之聯絡處，提供會員了解學會動態。由於網際網路時代的來臨，本會目前提供電子郵件地址(email address)的會員共有 116 位，對於這些會員的服務，會訊則改以電郵寄發，以利用電子郵遞的快速便捷，組織委員會鼓勵有電郵住址的會員儘量提供給學會。由於常年會員的變動較大，年會若沒有參與，難免失去聯繫，為加強常年會員之向心力及履行會員權利義務，組織委員會設計年費繳交郵政劃撥單，定期寄予常年會員，提供常年會員便利之繳費方式。推廣人因工程是學會的重要目標之一，組織委員會配合學術委員會與年會籌備單位將新發表之人因期刊與年會研討會論文集寄送國內各主要圖書館與大專院校圖書館，部分圖書館並表示希望持續收到人因期刊與研討會論文。本年度組織委員會另一重要工作是理監事改選作業，選舉採取通訊方式，選票於 2/10 起寄至會員通訊處，將於本次年會中進行開票作業。回顧過去一年組織工作，未來除將持續健全本會會員資料，強化會員聯繫外，期望能朝以下工作重點進行。

未來工作計劃：

1. 廣為吸收產業界會員：目前美、日、英、韓約各有 5000、2000、1500、1000 多個會員，而人因工程的消息常常是美國各大報紙產業新聞焦點之一，尤其是最近幾個月來的人因工程法案，在美國產業界掀起頗大迴響，本會目前雖約有 300 多個會員，但來自業界的會員，一向佔本會組織人數比例不高，在這方面值得我們努力，多與業界交流，唯有平時做好人因工程觀念的推廣溝通，企業才能認同進行人因工程的價值。
2. 加強宣傳工作：本會會員多來自學術與研究單位，有許多優秀的研究人才，近年來所主持參與的研究計劃豐富而多樣，有許多研究例如產品設計方面，都有良好成果，除了年會與各種研討會之外，如何向產業界宣揚這些成果，如何適度透過大眾媒體達到宣傳效果，未來組織委員會將與推廣委員會配合，加強本會宣傳工作。

(三)、學術工作委員會報告：

工作報告：

1. 於八十八年十一月舉辦第五屆中法人因工程研討會。
2. 於八十九年三月出版人因工程學刊第二卷。
3. 於九十年三月出版人因工程學刊第三卷。

下年度工作計畫：

1. 出版人因工程電子報。
2. 各期學刊論文上學會網站。

(四)、推廣委員會報告：

工作報告：

1. 89 年度於南部的台南成功大學；中部的台中東海大學；北部的台北東吳大學各辦一場對業界發表的人因工程在業界現場使用的研討會，每次大約 2 小時。

下年度工作計畫：

1. 目前南部方面正在和高雄臨海工業區安全衛生促進會協商中，預定大約於 4 月中旬舉行。
2. 台北地區可能與餐旅相關協會合作，預定在 5、6 月進行。地點與時間正在洽談中。
3. 台中地區則還在考慮，與中國醫藥職業安全衛生系協辦人因工程運用於醫療事業單位，預

定在 7、8 月中進行。

九、討論提案：

(一) 案由：八十九年度工作報告及財務收支報告，提請大會討論。

89 年度工作報告如上

89 年度財務收支概況表：

收支報告表 民國 89 年 1 月 1 日至民國 89 年 12 月 31 日			
本期收入			139,923
	個人永久年費收入	75,000	
	個人常年費收入	2,500	
	年會註冊費收入	12,100	
	個人入會費收入	1,500	
	捐贈收入	9,500	
	利息收入	6,223	
	書籍出售收入	5,200	
	期刊刊登費	27,900	
本期支出			185,386
	人因會訊編製費	29,028	
	通訊錄印製費	13,300	
	郵電費	1,736	
	旅運費	1,622	
	演講費	11,000	
	年會論文編製費	39,000	
	年費業務費	3,500	
	雜項支出	11,200	

	提撥基金	75,000	
本期餘絀			-45,463

資產負債表 民國 89 年 12 月 31 日			
資產	金額	負債及餘絀	金額
銀行存款--中國國際商業銀行	71,582	提撥基金	645,864
郵政劃撥--清大	164,349	累積結餘	241,090
郵政劃撥--台科	81,533	本期餘絀	-45,463
定存單一	160,619		
定存單二	288,408		
定存單三	75,000		
資產總計	841,491	負債及餘絀總計	841,491

決議：通過。

(二) 案由：九十年度工作計畫及歲入歲出預算表，提請大會討論。

九十年度工作計畫如上

90 年度收支預算：

1.經費收入	<u>\$189,000</u>	
1.1 入會費	\$9,000	\$300 X 10 + \$3,000 X 2
1.2 常年會費	\$65,000	\$500 X 30 + \$5,000 X 10
1.3 永久會費	\$35,000	\$5,000 X 7 撥入基金
1.4 其他經費收入	\$80,000	活動報名會 等
2.經費支出	<u>\$156,000</u>	
2.1 薪資費用	\$5,000	臨時工資
2.2 辦公費	\$46,000	

2.2.1 文具打印	\$6,000	
2.2.2 旅運	\$15,000	
2.2.3 郵電	\$15,000	
2.2.4 公關	\$10,000	
2.3 業務費	\$85,000	
2.3.1 理監事會議	\$10,000	
2.3.2 聯誼茶點	\$10,000	
2.3.3 演講費(北、中、南)	\$20,000	
2.3.5 印刷費	\$45,000	期刊、推廣資料
2.4 其他經費支出	\$20,000	不屬以上各項之支出
3.提撥基金	<u>\$35,000</u>	至少為預算收入之 5%
4.本期餘絀	<u>\$2,000</u>	

決議：通過。

十、臨時動議：無

十一、選舉事項：

監票人員：許勝雄、石裕川

發票：張曉菁、陳雅娟

唱票：黃琪雯、陳宏瑞

記票：陳俐妃、林豐裕

理事當選人：

于樹偉：52 票 王明揚：103 票 王茂駿：115 票 李永輝：98 票

李再長：97 票 吳水丕：47 票 林久翔：71 票 林榮泰：68 票

紀佳芬：90 票 許尙華：78 票 陳一郎：46 票 游志雲：73 票

游萬來：52 票 黃雪玲：106 票 趙金榮：41 票

候補理事當選人：

呂志維：38 票 沈洲：37 票 林雅俐：35 票 洪瑞雲：34 票

莊明振：35 票

監事當選人：

石裕川：58 票 許勝雄：41 票 劉君毅：53 票 謝光進：90 票

鍾孝洪：56 票

候補監事當選人：

林房儻：50 票

十二、散會

【本會長期徵求人因工程相關實例與改善建議稿件】

為推廣人因工程知識與應用，本會將於本會網頁中設置專頁，長期徵求生活和工作與中與人因工程相關之實例及改善建議稿件。本會收到稿件後，經審查並作必要的了解與修正後，將案例分類編排刊登於本會網頁中，以供本會會員教學、推廣及應用之參考，並可使一般大眾更為了解人因工程與其應用。來稿請用電子檔，以 MSWord 打字編排，以 A4 一至兩頁為原則，內容應包含以下項目：

- 一、建議標題。
- 二、現況說明：含地點、產品（不列廠牌）、背景、功能、軟硬體設計、使用方式、不符人因處、可能造成的正負面後果等。
- 三、現況相片或圖片。
- 四、改善建議：針對現況中之不符人因處，提出具體改善建議，並說明其改善理由或優點、效益。
- 五、改善建議示意圖（請儘可能提供）。
- 六、作者姓名、服務或就學單位、職位或年級、會員身分（永久、長年、學生、團體）、e-mail address、電話。

來稿請傳至：mywang@ie.nthu.edu.tw。

本會係以人因工程之知識與應用的推廣與交流為目的之非營利學術性團體，對投稿的作者謹致最高的謝意與敬意。由於經費有限，無法支付稿酬，並請鑒諒。

【主題專欄：從岳飛的郾城大捷談到宋代人體計測(一)】

饒培倫

南宋抗金名將岳飛的故事早已眾所週知，滿江紅的慷慨激昂，風波亭的千古奇冤，都是青史空前絕後的驚嘆。今日讓我們從他軍事成就最高峰的郾城大捷，從他率領重裝步兵為主力的南宋軍大勝金軍重裝騎兵的史實中，一窺近千年前宋代人體計測在軍事上的應用。

岳飛天生膂力過人，從軍之後屢建戰功，於高宗紹興三年(1133)接受高宗「精忠岳飛」的親筆表彰，岳飛軍授與「神武後軍」的番號，岳飛歷任神武副軍都統制、鎮南軍承宣使、江南西路制置使等職(宋史岳飛傳)。紹興四年三月，金國傀儡政權劉豫的齊軍進軍襄陽和郢州(今湖北鍾祥)，岳飛反擊得勝之後，六月齊軍再次自新野進軍，岳飛以長槍步兵對抗騎兵、用騎兵攻擊步兵而取得大勝。根據記錄長槍為此役宋軍步兵致勝的原因，不過此役之對手並非金國騎兵，而是同樣以漢人為主的齊軍，齊軍騎兵的戰鬥力應不如女真騎兵，同時也未使用拐子馬的戰術，也就是將數匹馬以繩索連結起來衝擊敵人的戰法。

在第一次宋金戰爭結束後不久，高宗紹興十年(1140)第二次宋金戰爭爆發，岳飛以重步兵為主的主力，或許是中國歷史上戰鬥力數一數二的重裝甲步兵部隊，在河南郾城及穎昌遭遇了完顏宗弼所率的金軍主力，其採用拐子馬戰術的重騎兵部隊也可能是中國歷史上戰鬥力數一數二的重甲騎兵。再一次，有著高科技為後盾的宋軍，在岳飛的超卓統御之下，於郾城擊敗了拐子馬。此役中金軍集結了一萬五千重甲騎，三騎相連構成拐子馬陣對岳飛軍發起衝鋒。岳飛則以麻扎刀、提刀、及大斧裝備戰陣兩翼的裝甲步兵(宋史兵志)，在面對拐子馬實施衝鋒接戰時先砍無裝甲保護的馬腿，再攻擊金軍騎兵的胸部，同時以岳雲帶領的騎兵部隊對金軍實施攻擊，從午後戰至黃昏，岳飛軍取得勝利，可稱之為史上重步兵擊敗重騎兵之代表作。

此役中岳飛能以步兵對抗騎兵，其關鍵在於士卒的訓練、戰具的利用、以及戰術的運用。士卒的訓練為首要，如果沒有良好的戰技與體能訓練，步兵根本不具備與騎兵對抗的基礎，同時戰技與體能訓練也是心理建設的重要因素，信心建立後才能以數量及陣形對抗騎兵的衝擊。但要如何裝備步兵與騎著戰馬的騎兵對抗呢？或者問題應該是，如何才能使人發揮最大的力量對抗人與馬的力量呢？當然要以瞭解人的能力與限制為起點發展戰具裝備，並且要適合人使用、保護人的弱點、發揚人的優點。由此觀之，人體計測的發展是不得不然的趨勢，而人體計測也是宋太祖趙匡胤開國以來，所建立的一套重要軍事制度。

下次我們要談到宋軍步兵對抗騎兵的主要武器，包括強弓硬弩、長槍、大刀大斧、及沉重的步人甲等，以及兵器裝備與人體計測的關係。

【相關網址】

- International Ergonomics Association: <http://iea.cc/> (學會網址)
- Human Factors and Ergonomics Society: <http://hfes.org/HFES.html> (學會網址)
- Bad Human Factors Designs: <http://www.baddesigns.com/> (此網站搜集了相當多不良設計的例子，也開放讓網友提供身邊的案例。)
- ErgoWeb: <http://www.ergoweb.com/> (1995 年從美國猶他大學獨立出的商業網站，提供了大量的人因相關新聞及資源，同時也有豐富的產業應用及顧問服務的資訊。)
- ErgoBuyer: <http://www.ergoweb.com/ergobuyer/> (由 ErgoWeb 所建立的網站，提供人因相關產品與服務的公司或組織之資訊。)

【徵求稿件】

為加強會員溝通管道並充實會訊內容，會訊徵求各類稿件。本會收到稿件後，將刊登於本會會訊中，並依內容考慮放置於學會網頁，以供本會會員之參考。來稿請用電子檔，字數不限，會員稿件將酌量提供稿酬，目前預計開闢之徵稿單元如下：

- 學會委員會措施或公告: 請學會各委員會提供最新措施之說明，請各委員會以電子郵件傳遞後由會訊編輯彙整。

- 意見交流廣場: 請會員提供教學、研究、服務等心得，或就學會會務提出建議。
- 人因相關新知: 各類國內外人因產學動態及最新發展訊息。
- 一般會員投稿: 凡人因相關主題皆歡迎。

為提昇會訊品質及功能，並促進人因工程之發展，請會員不吝賜稿。來稿請傳至：

rau@mis.cycu.edu.tw。

【研討會訊息】

- **CTUBUH' s Building for the 21st Century Conference, December 9-11, 2001, London, U.K.,**
Rahim Absussalam, Council on Tall Buildings and Urban Habitat Conference Coordinator, Lehigh University, 11 E. Packer Ave. Bethlehem, PA 18015-3191; 610/758-3515; inctbuh@lehigh.edu,
<http://ctbuh.org>.
- **26th International Symposium of the International Section for the Prevention of Occupational risks in the Construction Industry, December 12-14, 2001, Paris, France.** CRAMIF-Secre-tariat du Colloque, AISS-BTP, 17-19, place de l' Argonne, F-75019 Paris, France; +33 1 40 05 38 02, fax +33 1 40 05 38 84; construction. issa@cramif.cnamts.fr, <http://www.cramif.fr>.
- **National Ergonomics Conference and Exposition, December 11-13, 2002, Las Vegas, NV.**
Continental Exhibitions, 370 Lexington Ave., Suite 1401, New York, NY 10017; 212/370-5005, fax 212/370-5699; contexhib@aol.com, <http://www.ergoexpo.com>.
- **DIS2002 - DESIGNING INTERACTIVE SYSTEMS, June 25-28, 2002, London, UK.,** A venue for serious reflection on the practice of designing interactive systems, exploring the aesthetic, social and cultural dimensions of new technologies. <http://www.sigchi.org/DIS2002/>.
- **24th Annual Meeting of the Cognitive Science Society (CogSci2002), August 8 - 10, 2002, George Mason University, Fairfax, Virginia, USA.** CogSci2002 is the annual meeting of the premier society for basic and applied cognitive science research. Six-page papers or Publication-Based

Submissions will be packaged together in special Targeted Symposium paper or poster sessions. See website for more details. (<http://www.hfac.gmu.edu/~cogsci/>)

- **HFES 46th Annual Meeting, September 23-27, 2002, Pittsburgh, PA, 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](#) 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](#).

【本會九十一年年會徵稿】

本會年會暨會員大會將在明（91）年三月九日（星期六）於新竹清華大學舉行，即日起徵求論文發表稿件。重要事項及截止日期如下：

- 投稿資格：須為本會會員。
- 論文摘要：約三百字，註明題目、作者、單位、三至五個關鍵字，
- 91年1月2日截止。審查結果將於91年1月15日前通知作者。
- 論文全文：91年2月2日截止，格式將另行通知。

來稿請務必確認未帶病毒後，以電子檔傳送至 mjwang@ie.nthu.edu.tw 王茂駿教授收。偵測出帶有病毒之電子檔將逕行刪除，不予審查。敬請鑒諒，感謝大家的合作