

# 國立中興大學土木工程系系友會

## 系友簡訊

第三十四期-96年2月

### 系上及系友要聞

- ☆ 顏聰老師於96年2月1日退休。
- ☆ 賀第七屆林崇一學長榮任台北市副市長。
- ☆ 賀母系林其璋教授指導之博士班研究生張長菁「 $H_{\infty}$ 結構主動控制策略與試驗」、陳豪吉教授指導之博士班研究生劉得弘「輕質混凝土樑之疲勞行為研究」、經中興工程科技研究發展基金會評選通過為該會95學年度博士研究生獎助學金受獎人。
- ☆ 賀母系謝孟勳教授於95年資訊月激烈競賽中，擊敗群倫以『遠端工程管理系統』(Remote Construction Management (RCM) System)獲得『傑出資訊應用暨產品獎』～[電子化政府](#)一首獎。
- ☆ 賀母系九十五學年度全校運動大會學生組團體成績獲獎如下:拔河男生組：殿軍。大隊接力男生組：冠軍。女生組：殿軍。田賽錦標女生組：季軍。啦啦隊錦標殿軍。
- ☆ 賀母系九十五學年度學生菁莪獎當選名單:一、德智類：土木二楊佳蓉;土木二洪慶忠;土木三周中庭;土木三彭致華;土木四許志鴻;土木四陳信甫。
- ☆ 感謝林呈老師、壽克堅老師、謝忠岳學長、郭柏宏學長分別贈書數十冊，嘉惠學弟妹。
- ☆ 賀鄭智中、李立渠、陳俊州、陳奕延、高國峰、馮沛亭、魏竹威、陳胤成、顏世偉、黃敏焜、吳升享、張勝評、蘇宇宏、林衍岑、陳彥名、胡啟文、陳彥甫、胡敏元、徐國榮、陳俊釗等學長、學姐高中95年特種考試地方政府公務人員考試三等土木工程類考試及格，特此申賀。
- ☆ 賀鄭誠泰、苟邦賢、陳建良、呂國華、張榮斌、廖建嶂、藍榮為、謝忠龍、等學長、學姐高中95年特種考試地方政府公務人員考試四等土木工程類考試及格，特此申賀。
- ☆ 母系預訂今年度進行「工程及科技教育認證」，簡介於後。



### 工程及科技教育認證簡介

**緣起：**1989年，美、加、澳、紐、英、愛爾蘭等六國所屬的非政府單位（NGO）工程教育認證機構，共同簽署「華盛頓公約」（簡稱WA），推行大學工程教育認證。隨後南非、香港及日本繼而加入，我國列入臨時會員國。

WA會員國間彼此承認其通過認證的學系／學程，各國主流大學亦普遍接受此公約之認證標準並追求此認證機制的核可，例如美國麻省理工學院，足見認證已經成為國

際間大學工程教育的趨勢，其影響深及各國工程教育品質的提昇與教育機制的革新，已普遍受到重視。通過認證學系之大學畢業生，就業後得憑此優勢擴大就業市場，腹地遍及國際，故此公約亦為促進全球工程人才流通的機制。在不久的未來，認證的資格勢必成為學生與家長選擇升學校系時的重要參考。

國內之「工程及科技教育認證」係由中華工程教育學會( Institute of Engineering Education, Taiwan, R.O.C.，簡稱 IEET ) 認證委員會執行。此認證委員會係針對教育部認可之國內大專院校、科技大學以及技術學院，對學生修業四年或四年以上授予學士學位之工程及科技相關學系進行認證。

**目的：**「工程及科技教育認證」之目的，是希望國內各工程科技領域學系在 IEET 認證規範要求下，持續改善教學品質，並整合產業界雇主、畢業生及家長的意見，不斷提升教學品質，培育出更符合產業需要的人才。IEET 透過『成果導向 (outcome-based)』之認證標準，培養學生善用基礎知識進行分析與應用之能力，並灌輸敬業態度與專業倫理之重要性。能獲得 IEET 認證的學系，即是教學品質與學生競爭力的代表。

#### **優點：**

1. 提昇工程教育授課品質，改善學生學習效率，並使課程充分配合業界用人所需。
2. 加速國內工程領域科系的整體素質提昇，並促成彼此間之良性競爭。
3. 使系所課程目標可彈性配合科技發展及業界需求進行調整，以增加畢業生之就業機會與發展空間。
4. 使各大專院校及科系得依據其教育任務與宗旨找到明確定位，提供產業界多樣且獨特的人才。
5. 經過公正且客觀評鑑所得之與各項資料與結果，可供社會各界作為探討工程教育成果之重要參考指標。
6. 強化通過認證系所於國內競爭力，以招收更多優秀學生入學。
7. 促使國內工程教育與國際接軌，得以吸引外籍學生來台就讀。
8. 讓國內工程領域畢業生的學歷，可直接獲得 WA 會員國承認，以使我國工程科系畢業生的就業市場可拓展於全球。

**後語：**母系認證需要在校師生同仁、家長、系友、雇主的共同參與，期望透過國際專業認證，以提昇母系教育品質、畢業生就業的競爭力，達成國際化的目標，提高學術聲譽及社會認同。希望學姐、學長們往後的時光中能給予支持與協助。共同完成此一具歷史意義的任務。



### **系友會會務報導**

- ▼ 95.11.16-召開九十五年度「系友會獎學金」評審會議，感謝第二屆王世文學長撥冗參與評審。
- ▼ 95.12.29-電子賀卡寄發，希望學長、姐們將您的 e-mail 提供給系友會建檔。
- ▼ 96.01.27-九十五年度「系友會獎學金」頒獎，計有大二洪慶忠、大三張豐展、大四許志鴻、陳銘軒等四位同學獲獎，每名壹萬元獎學金暨獎狀一紙。



## 財務報表

中興大學土木系系友會財務報表 96.1.31

### 資產負債表

96.1.31

流動資產：	負債：	
劃撥儲金	\$272,904	負債合計： \$0
現金	<u>-27,453</u>	業主權益：
資產合計：	<u>\$245,451</u>	系友會基金
		本期損益： <u>3,762</u>
		業主權益合計： <u>245,451</u>
		負債及業主權益合計： <u>\$245,451</u>

### 損益表

95.10.1-96.1.31

收入：		
其他捐款收入	\$ 5,000	
利息收入	197	
收入合計：		\$5,197
費用：		
郵電費	42	
手續費	20	
其他費用	300	
文具用品	1,073	
費用合計：		<u>1,435</u>
本期損益：		<u>\$ 3,762</u>

### 系友捐款明細表 (95.10.1-96.1.31)

日期	屆次	姓名	金額	類別	日期	屆次	姓名	金額	類別
95.12.20	21	黃慧仁	5,000	其他捐款					



## 校園動態暨其他報導

校友可憑校友卡及有效證件入館閱覽

一、校友本人可憑校友卡(或本人持中興之友卡)換證入館閱覽囉!!(不受校外人士 200 人限制)

1. 方法：校友需至 1F 入口處服務台出示校友卡(或中興之友卡)及有效證件(身分證、駕照、他校學生證或教師證)，並填寫登記表，即可入館閱覽。
  2. 請遵守圖書館相關閱覽規則。
- 二、如欲借書請參閱「校友借書證申請流程」。
- (請參閱圖書館網頁 [www.lib.nchu.edu.tw](http://www.lib.nchu.edu.tw):讀者服務→常用表格→讀者專用→校友申請流程，並下載中興大學圖書館借書證申請卡)



## 系友服務

- ▲ 由 26 屆系友 陳申岳博士 及 31 屆系友 蔡文祥 所創立之 歲昊科技，從事 CAE 結構力學(有限元素法)，流體力學(有限體積法)及多重物理耦合精密分析，最佳化設計及客制化系統整合開發，並代理知名 CAE 軟體 ADINA。土木業營建已有中鹿營造，新亞建設及台電通宵電廠等成功案例。對於本系系友特別優待服務，詳情請洽 [www.FEA-Optimization.com](http://www.FEA-Optimization.com)。



## 重要訊息

- \* 本簡訊自 29 期起，以郵寄(1-15 屆系友)、email、公佈在母系網站方式傳達訊息，請學長、學姐們提供您的 email 帳號傳送至 [cyouyang@dragon.nchu.edu.tw](mailto:cyouyang@dragon.nchu.edu.tw) 或 [alumni@mail.ce.nchu.edu.tw](mailto:alumni@mail.ce.nchu.edu.tw) 系友會以便建檔，若有任何建議事項或需系友會服務之處，亦歡迎來信或 mail 告知，謝謝您！
- \* 自 95 年元月起，生日卡寄送方式改以電子賀卡方式，請學長、學姐們提供您的生日及電子郵件帳號，接受系友會的祝福。
- \* 各單位求才訊息，公布在母系網站，請學長、姐們定期瀏覽母系網站以便迅速獲得系友會各項資訊。
- \* 系友資料庫已建構完成，使用方法在母系系友會之網站公布，請學長、學姐們進入網站登錄資料，若有任何問題亦歡迎 mail 告知，以便改進。



系友會劃撥帳戶：國立中興大學土木系系友會

系友會劃撥帳號：21716932

系友會辦公室地址：台中市國光路 250 號土木環工大樓 709 室

系友會專線電話：04-22855976

土木系網址：[www.ce.nchu.edu.tw](http://www.ce.nchu.edu.tw)

E-mail：[cyouyang@dragon.nchu.edu.tw](mailto:cyouyang@dragon.nchu.edu.tw)，[alumni@mail.ce.nchu.edu.tw](mailto:alumni@mail.ce.nchu.edu.tw)

**email 帳號或資料有任何變更，請告訴我們，謝謝！！**