# 國立清華大學 工程與系統科學 暨核子工程與科學系所 系友會

### 系友電子報 2011年09月

各位系友若有任何資訊要與大家分享,歡迎您來信,母系 非常樂於收到您的消息。EMAIL: ne ess@ess.nthu.edu.tw

### 2010级系友請注意

## 98學年度畢業生(2010級)畢業後一年問卷調查開始囉!

大專校院畢業生流向調查,係教育部高教司委託國立臺灣師範大學教育研究與評鑑中心(簡稱臺師大教評中心)辦理之調查計畫,蒐集高等教育畢業生之長期追蹤資料。「大專校院畢業生流向調查」與「高等教育師生問卷調查」結合為「臺灣高等教育整合資料庫」,成為國內寶貴的高等教育決策與研究資源。

#### 計畫緣起

此調查最初為國科會與教育部共同啟動之「臺灣高等教育資料庫之建置及其相關議題之探討」三年調查計畫,由清華大學資訊中心受託辦理,並聘請原服務於美國教育部國家教育統計中心的彭森明教授回國建置,於2004年首次進行91學年度畢業生畢業後一年調查。2006年彭森明教授由清華大學調任國立臺灣師範大學,計畫改隸國立臺灣師範大學,持續推動相關調查,至今已邁入第七年。

#### 計畫目的

調查計畫的目的為瞭解國內大專院校畢業生畢業後之流向與發展,蒐集國內大專院校畢業生求學與就業的相關經驗、表現與意見,建構「以證據為基礎」的高等教育決策系統,做為教育、人力、經濟等政策規劃與研究,以及各校進行自我評鑑、跨校比較、校務規劃與辦學改進之參考。同時,協助國內大專校院建立畢業生流向調查資料庫,做為校友服務、學校辦學改進、校務規劃之參考;希望透過信實可靠資料之提供,提升我國高等教育相關校務、政策、學術研究水準,促進高等教育之良善發展。

本調查預計今年9月開始、11月底前結束,2010級的學弟妹們:當您們收到來自【臺師大教評中心】的調查通知信時,請您抽空於線上填答問卷,凡填答者皆可參加抽獎喔! 感謝您的參與和協助。

教育部政務次長與您有約 - 簡介影片:http://www.youtube.com/user/fhktseng#p/a/u/2/S8vsovrAS7w



# 系友保出表現

▶ 恭賀任職成功大學系統及船舶機電工程學系副教授的**沈聖智**系友(ESS2002級博士班),榮獲100年度吳大猷先生紀念獎。

## 系所近況

- ▶ 恭賀本系盧志文教授、尹炳業同學榮獲2011CIC晶片製作特別設計獎。
  設計專題:一個給液晶顯示器源極驅動電路所使用的十位元電流注入式二級數位類比轉換器。
- ▶ 恭賀由周懷樸教授、林強教授指導的核工所黃宣翰同學榮獲2011核能儀控國際會議(ICI)最佳學生論文獎。

# **然請支持【大學部新生入學成绩優異菁英獎學金】**

- ▶ 捐款方式
  - 線上捐款 清華校友線上捐款系統 捐款用途請勾選:指定用途,用途項目請填寫:工科系菁英獎學金
  - •捐款專戶 台灣銀行新竹分行(004) 戶名:國立清華大學 帳號:015-036-070041 請於銀行匯款單之「備註欄」註明: 1.收據寄送地址 2.捐款用途:工科系菁英獎學金
  - 美加地區海外捐款--請透過Give2Asia基金會,請參閱<u>清大校友服務中心</u>網頁 1 9NTHU Fund at Give2Asia

#### 歡迎賜稿

各位系友,若您有資訊想要與大家分享,歡迎您來稿或提供系友訊息;不論是專業領域、生活趣事、興趣嗜好等心得,都歡迎您分享,文稿(附圖片尤佳)請寄系友會信箱: ne\_ess@ess.nthu.edu.tw,謝謝!



### 中秋望月話中秋

「地得清秋一半好,窗含明月十分圓」,一年一度的中秋佳節即将来臨,圓月寄記了我們満心的祝福,在此佳節前夕,願與您共賞明月、品味中秋!

農曆八月十五日是一年秋季的中期,所以被稱為「中秋」。在中國農曆裡,一年分為四季,每季又分為孟、仲、季三個部分,因而中秋也稱「仲秋」。八月十五的月亮比其他祭個月的満月更圓、更明亮,所以又叫做「月夕」、「八月節」。中秋節的歷史悠久,古代帝王有春天祭日、秋天祭月的禮制,早在《周禮》一書已有「中秋」一詞的記載。後來貴族和文人學士也仿效起來,在中秋時節對著天上又亮又圓的一輪皓月,觀賞祭拜,寄託情懷,這樣的習俗就傳到民間,形成一個傳統的活動。一直到了唐代,這種祭月的風俗更受人們重視,中秋節才成為固定的節日。

中秋夜,人們仰望天空如玉如盤的朗朗明月,自然會期盼家人團聚;遠在他鄉的遊子,也藉 此寄記自己對故鄉和親人的思念之情,因此中秋又稱「團圓節」。

「秋天」,在生命周期中是由繁盛轉向衰微,色調由濃綠褪成枯黃的一個過渡時節,由秋高氣爽漸進到霜風淒緊;自然界的變化,對應著人事的更迭,教人容易興發各種感喟。而「月亮」,不論現代科學對它有多少新的發現和論述,絲毫無損其傳統觀念中的美學意象:晶瑩皎潔的月光,有如女性溫柔婉約的特質;高懸天際,總令人產生絕世出塵的浪漫聯想;陰晴圓缺的變化,更在敏銳的心靈中,起著微妙的作用。因此,以「秋天」和「明月」為題材的文學作品,俯拾可得。

「中秋」將兩種鮮明的情境融於一體,兼具了美麗與哀愁的意境,自然更富有感性上的渲染效果,不僅文學家樂於以詩文歌詠,做為寄情抒懷的對象,就是一般人在月圓時節,也喜好觀月,並沉浸在觀月時的隨想與情境中。望月的心情,人人有別,與您共賞二首前人的作品:

#### 蘇 軾《水調歌頭》

明月幾時有?把酒問清天。不知天上宮闕,今夕是何年? 我欲乘風歸去,又恐瓊樓玉宇,高處不勝寒。起舞弄清影,何似在人間? 轉朱閣,低綺戸,照無眠。 不應有恨,何事長向別時圓? 人有悲歡離合,月有陰晴圓缺,此事古難全。但願人長久,千里共嬋娟。

北宋大詞人蘇軾這首《水調歌頭》,已然成為古今最膾炙人口的中秋詞代表作,不僅傳達了蘇軾在中秋夜對睽違六年的弟弟蘇轍的一番思念,流露蘇家兄弟的手足深情;同時也道破普遍世態人情,面對生命中無可避免的悲歡離合,「團圓」成為一種奢侈的期待。「月圓人亦圓」,圓圓滿滿,這是人性普遍的渴求,若迫於現實困境,一時無法圓滿於當下,只好從寬處去想,寄情明月,祈求人身長久、平安,那麼即使相隔兩地,彼此仍可心心相連,共賞明月。

#### 王陽明《中秋》

去年中秋陰復晴,今年中秋陰復陰;百年好景不多遇,況乃白髮相侵尋。 吾心自有光明月,千古團圓永無缺;山河大地擁清輝,賞心何必中秋節。

明朝大儒王陽明是明朝理學代表人物,從小立志求做聖賢,在求道悟道的歷程中,一如他的生平遭遇,歷經千迴百轉曲折,後來在宦官劉瑾的加害中,死裡逃生,窮居貴州蠻荒異域龍場驛,惕勵奮勉,度過他一生中最艱難但也是思想臻於成熟的一段寶貴歲月;在動心忍性、千錘百鍊中,澈悟「心即理」與「知行合一」學說,成就其一代宗師的地位。王陽明的《中秋》一詩,立意獨特,反映出一位儒者智慧圓熟的境界,也可做為王陽明人格風範的寫照。

### 恭祝各位系友 中 秋 佳 節 愉 快!

國立清華大學 工程與系統科學 暨核子工程與科學系所 系友會