

2016 核工暨工科系太會

又來到了一年一度的清大校慶·今年是國立清華大學創校 106週年暨在台建校60週年·也是52周年系慶核工暨工科 系友大會以及綠色低碳能源教學研究大樓的啟用典禮之日。

系友會將於4/24(日)歡迎值年系友(76、86、96、06級)返校 慶祝畢業周年兼辦同學會,及各級系友回娘家,歡迎攜眷 參加。

國立清華大學 工程與系統科學 医核子工程與科學系所 系友會

系友電子報 2016年02-03月

理事長:施純寬 總幹事:顏麗娜 EMAIL:ne_ess@ess.nthu.edu.tw

電子報編撰:張文杰研究助理

網頁: http://www.ess.nthu.edu.tw

系友資料更新: https://www.ccxp.nthu.edu.tw/ccxp/ALUMNI/

系所近况:

●恭賀**陳福榮**教授論文榮登國際頂 尖期刊Nature Communications

題目: In-line three-dimensional holography of nanocrystalline objects at atomic resolution

- ●恭賀**陳紹文教授** 榮獲日本原子力學會熱流動部門『年輕學者工程成就獎』
- ●恭賀**陳玠甫同學、歐陽汎怡教授** 榮獲2016年度美國礦冶材料學會 『最佳研究生海報論文獎』



綠色低碳能源教學研究大樓啟用典禮



由核工系校友李偉德先生捐贈新台幣一億五千萬元協助興建的「綠色低碳能源教學研究大樓」將由 4/24(日)校慶當天中午12點舉辦盛大的啟用典禮。

李偉德校友因有感於生命價值的意義,認同清華大學與核工系推動「新能源綠色校園」的理念,也肯定清華在高等教育上的成就,他決定以捐贈興建大樓的方式,協助母校的發展,並完成其尊翁李存敏先生效法「武訓興學」的心願,未來該大樓完工以後,將以李校友尊翁之名命名為「李存敏館」。





核工暨工科系校慶午宴及系友大會

親愛的系友:

您好!每逢校慶4/24(日)母校都會舉辦校慶午宴,今年校方將宴請40級值年級(NE76)·50值年級,設宴於低碳綠能館、歡迎您出席盛宴,一同歡慶清華一甲子生日!有意參加校慶午宴(可攜眷)的系友(NE76)·請於4月15日(二)前向系友會登記以預留位置、敬請踴躍參加!

亦歡迎值年系友(76、86、96、06級)返校慶祝畢業周年兼辦同學會,及各級系友回娘家,歡迎攜眷參加。系友大會時間為當日下午2點,地點:舊工科館NE69演講廳。

核工暨工科系友會 施純寬理事長 工程與系統科學系 林唯耕系主任 核子工程與科學研究所 梁正宏所長

共同敬邀



報名網址:goo.gl/5p3MYc



系友近況

<u>在賀~ NE86</u>林誌祥校友榮獲第17屆 (2016)傑出校友。

林誌祥博士是美商祥茂光電科技股份有限公司Applied Optoelectronics, Inc. (以下簡稱AOI) 的創辦人、總裁、執行長兼董事會主席。AOI是近十年來第一家由台灣人創辦,在美國上市的科技公司。該公司目前是光纖通信產品製造商中的領導者,以革命性技術在有線電視寬頻網路、光纖到户和雲端數據的三大市場佔了領先的地位。

林誌祥博士於1986年畢業於國立清華大學。並在1993年從美國密蘇里大學哥倫比亞分校(University of Missouri-Columbia) 取得電機和電腦工程 (Electrical and Computer Engineering) 雙博士學位。於1994年到2000年期間,林博士在德州休士頓大學電機和電腦工程學院 (College of Electrical and Computer Engineering) 擔任研究副教授 (Research Associate Professor)。

從林誌祥博士擁有的多項美國專利中,記錄著他的研究成果,在1997年2月催生了美商祥茂光電科技股份有限公司。AOI的使命源自於林博士那些年的研究基礎和理念:以發展突破性的技術,帶來改變人類生活的產品。





江玉敏同學(15級)在以色列臺拉維夫大學的交換心得分享

心態:

去年九月,剛到以色列的我,對一切事物感到新鮮、好奇,相機總是不離身。我所在的城市台拉維夫,是一個不神聖、不古老的城市,商業發達、各種娛樂也是,例如我所住的公寓(學校不提供宿舍),半夜兩點還可以聽到外面熱鬧的Party聲。聖地一點也不神聖的感受、以及初來乍到的寂寞感,曾經讓我有些迷惘和孤單。甚至在一次與房東協商的過程中,情緒一來,自己也驚訝,兩行眼淚就下來。

不過事情改善的很快,不只改善,更是躍然精彩。十月中開學以後,有正常的管道認識以色列及各國的學生,充實的學習和週末的四處遊歷,生活極為豐富。

校園生活:

因為沒辦法上希伯來文授課的課程,我的課程都是英文授課,除了以色列學生以外,也有好多各地回來的學生。(以色列是移民大國,以色列政府鼓勵猶太人從各國回歸)上學期除了有一堂工程學院的課特別多中國與印度學生,其他課程都是以歐美學生為主。而不管是哪一堂,課堂上師生的互動都非常多,討論豐富,有時會到看似有點緊張的爭辯程度。我喜歡這種討論式的課程,那些我曾經發問過的、討論過的主題,都成為印象最深刻的片段。如上一位系上交換學生所提過的,專業英文討論的難度,一開始也讓我壓力很大,明明有想法發表,卻跟不上討論節奏。尤其美國同學的意見,夾雜俗語、語速又快而模糊、舉例時根據美國文化,是我理解上最大的挑戰,下課片段每每都在抓同學狂問。然而,在刺激的環境中待一個學期,現在也長足進步。這學期有兩門課我都是班上唯一的東亞學生,也能拋開過去緊張,成為超級活躍的課堂討論成員。



節慶文化:

待兩個學期的好處,就是有機會經歷幾乎整個春夏秋冬的循環,也經歷 大大小小特殊的猶太節慶。猶太新年、逾越節、住棚節、修殿節(光明 節),接下來還要有歡樂的普珥節、以及重要的逾越節。

社會觀察:

過去的五個月裡,在課餘的時間,我和朋友們規劃了好 多趟旅行。我相信交換生既然遠赴異地、認識文化與觀 察社會絕對是讀書以外的另一重點,何況是在如此精彩 複雜的以色列。除了那些經典必訪的宗教與自然景點; 我曾經數次走訪以色列控制下的巴勒斯坦國,也就是西 岸地區(West Bank)聆聽巴勒斯坦人的故事;曾經和 烏克蘭移民的以色列家庭一起享用安息日晚餐,看著餐 桌上數國語言的多元溝通;曾經和好多以色列朋友聊著 他們家庭移民如何回到以色列,於是大屠殺不再是課本 上的描述,而是朋友家人的生命。曾經在我家不到一公 里處發生槍擊案;曾經我家樓下有抗議遊行隊伍經過。 這裡,各種議題、宗教、歷史、文化,交織如此重,或 使我想說,卻說不出來;或使我一說,就要像一千零-夜的故事,才說的完。



這是一門以色列的環境課程,圖片右三的白髮教授,安排了沙漠中的Field Trip.



萬語千言話 NE 80 同學會

梁正宏 系友 (核工80、82G)

時間:2016 年元月二日。地點:清華大學工科舊館二樓中庭。天氣:晴時多雲偶陣雨。

話說眾家自 1980 年畢業後,「再聚首」一詞,躍然嘴上,從未間斷。然何時聚?哪裡聚?如何聚?眾說紛紜,莫衷一是。遠居美國的葉老是最熱情的推手,廢寢忘食在網路上架設部落格,力薦「至少十年一聚」,甚至挑選「夏威夷」為聚首勝地,但多年以來,眾家的共鳴文字零零落落,不是事業正飛鵬、就是兒女忽成行,誠為雷大雨小,徒呼奈何?

儘管眾家的小型同學會仍時有聽聞,可多半時候,只乍現於同學自國外 返台,網路上吆喝一下,餐聚一頓便是。然大規模的同學會活動,仍停留在 風裡雲間,遲遲不肯下凡。

2015年初冬,素以惜墨如金著稱的麗娟,突然來信,提及有意與近三十六年未見的同學們相聚。山光忽西落,池月漸東上。散發乘夕涼,開軒臥閑敞。荷風送香氣,竹露滴清響。欲取鳴琴彈,恨無知音賞。感此懷故人,終宵勞夢想。」順沿孟浩然的詩句,我信步校園,環睹草木依舊鬱鬱青青,但昔日披星戴月的核工館早已拆除,況乎散作九秋篷的同窗?回首往事前塵,



彷彿沙漏在指縫間流逝。驚惶之餘,不才如我,一時失察,竟提議何不擴大舉辦為 NE 80 回娘家,再廣邀授過課的老師們共襄盛舉?麗娟欣然同意。於是引動了舉辦「NE 80 卅六聚首」同學會的初衷。

可如此膽敢擾動參商的天文級大事,很快地沿 LINE 走漏了風聲,更引發葉老的按讚不停,並精心製作問卷調查予以加持。然這盛情美意,卻禁不住眾家忙碌的託辭,僅接到八位同學的迴響,差點沒把葉老給氣



給同學的邀請卡

壞。即便如此,葉老仍義氣相挺,立即購買了台美往返的機票,擬親赴現場,讓人倍感窩心。仲容的熱情也不遑多讓, 力勸我改弦更張,親自撥打電話邀請,報名參加的同學人數 才在千呼萬喚中,扶搖直上。

同時,我不得不承認自己對於舉辦同學會,經驗全無。 幸賴靈光一閃,募得不少年輕朋友的鼎力相助,才得以順利 推動。尤其多少夜裡,點子交互輝亮,欣喜無限。所以我很 放心的將會場布置與茶點採購,交由他們全權辦理。他們也 同感同學會的熱情威力,不負所託地將會場布置滿滿色彩繽

紛的氣球,還覓得 NE 80 拼寫字樣的大型氣球,十分搶眼。也加購一對超大型的高架花籃,美侖美奂。可當 驚見堆積如山的瓜果餅乾巧克力冷熱飲料時,我笑說他們差不多把好市多(Costco)給整個搬了過來。

另值得一提的是,雖然整個活動的節目表僅列「報到、暢敘、午餐、SKYPE、校園遊覽」,但為了讓整個活動饒富趣味,不少新奇的元素如大珠小珠落玉盤。例如:在寄送給同學的邀請卡中,特別以「核工館」的建築當作主圖,並訴諸「越過共赴的考場球場情場/在起飛鵬程的地方/拼圖回憶/卻笑你僅記我的小名

/ 我早忘的情節是你的掛念 / 二零一六 / 可不可以 / 讓梅瓣上加寫燦爛一行」的情感定調。在邀請老師們的卡片上,則取材古典風格,並題寫「一九八零 / 您我在此互道珍重 / 二零一六 / 期盼彼此再次聚首 / 共敘卅六年來的點點滴滴」的心情文字。而在活動的立牌海報設計上,除了尺寸加碼為 180 公分高、90 公分寬,並以「工科舊館」與「鳳凰花海」為背景,隨著「在黑白與彩色的翻轉中 / 讓過去的隨意與今天乾杯」的文字引領之下,將眾家歷來的黑白與彩色照片,拼圖成時間的醅酒。是以我尚未付印,早已酩酊多回。



給老師的邀請卡

更多新奇的想法仍不斷湧現,例如:午餐採外燴方式,另增添貢丸一鍋、北京烤鴨三隻。訂購身穿學士畢業袍的泰迪熊玩偶,並在胸口繡有NE 80 字樣,以作為日後同學會的傳承信物。訂購雙層蛋糕,且在其上書寫「NE 80 Happy Reunion」的紀念文字,好暖甜眾家的唇舌腸胃。訂購「微熱山丘」鳳梨酥,當作賦歸時致贈眾家的伴手禮。

為了讓遠居海外的同學們也能共享同學會的親暱氛圍,葉老提議 SKYPE 是最佳利器,我也頗有同感。不意登高一呼,竟有九位同學躍躍 欲試。在進行測試時,我獨對眾家身影,三十六年的風雨陰晴,澎湃襲來 尤其在閒話家常裡,更像是乘桴於驚濤駭浪之中,老淚差點縱橫。

另外,最讓我感動的是,在同學會的前一天深夜,歪派突然來電,哽咽提及他的母親在加護病房,所幸病情漸趨穩定,他因不肯錯過同學會,希望能臨時報名參加,我自然頷首稱諾。

我屈指一算,這次與會的有:於有文、江祥輝、金明明、施純寬四名 教授,而在總計四十一位同學中,有二十五位(外加十位眷屬)親臨現場、 九位遠距參加。面對此一空前但不絕後的佳績,倍受鼓舞之餘,不禁給眾家及自己按下大大的讚字。

當日我黎明即起,趕往小吃部(即舊日的大餐廳)的麥當勞,點了客豬肉鬆餅加薯餅咖啡,囫圇充饑。 說時遲那時快,抬頭突然看見麗娟與佩倫正笑盈盈地走來,原來她們早已在校園裡先逛了一圈。沒想到,才 一回頭,竟又發現老 m 正姍姍走近,果然,英雄所見略同。但麗娟一見我的餐點,卻面有難色,直勸我實不 該在垃圾食物裡繼續打滾。我自然唯唯諾諾說好,其實內心裡深深懼怕,麗娟是美國著名的針灸醫師,要是 她非得幫我扎上一針才肯罷休,這可怎麼得了?



大合照一

待一行浩浩蕩蕩返回舊工科館時,除了相助的年輕朋友,發現惠媛等多位同學也已陸續抵達。這時手機響起,原來是洲仔不識路途,我才驚覺自己在給眾家的邀請卡中,忘了附上地圖,連忙驅車迎接。

然「少小離家老大回」,又「遂迷不復得路」,莫非這是現代版的〈桃花源記〉?

我見眾家在中庭的報到處簽好了名,留下通訊資料後,竟只顧得彼此寒暄,探詢近況,雙腳

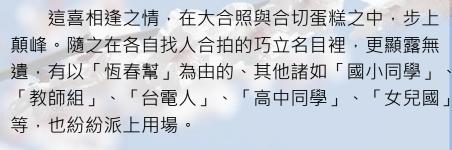
彷彿被三秒膠黏住了一般,半时不肯挪移。好不容易,在半邀半推中,眾家才在精心布置的大會議廳裡坐定。 然塵封三十六年的話語,一旦開啟,彷彿玉液瓊漿,芬芳四溢;又像是好書佳文,頁頁精彩。更多的駐足則 在「別來多年的星雨,各自奔赴的驛旅」裡,相續不斷。而也正因為此起彼落的,盡是不肯片刻清閒的暢敘, 年輕朋友精心準備的茶點,竟無暇動口,更乏人問津,最是憾事。



合切蛋糕

待四位老師抵達後,眾家爭相請安,整個活動邁入高潮。特別的是,純全英年早逝,他的小公子鷹宇剛好又在同一個研究所就讀人也在現場,可當梓木向純全的指導教授提起時,老教授竟一時不記得純全,令人鼻酸。

SKYPE 原計畫與一掃而空的外燴午餐同步舉行,但因會場過於吵雜,只好改以筆電代勞,再傳遞接龍,還好效果差強人意。我遊走人群之中,聽聞的雖滿是嬉笑怒罵聲,卻是舊日熟悉的調性,恍然不知自己身在何處?益民在 LINE 的即時書寫中,發抒得最為貼切:「看到大家這麼熱鬧,眼睛有點不舒服,有點想流淚。」



然天下終究沒有不散的宴席,當時間匆匆來到節目表漏植的「依依不捨」時,有人前往「奕園」繼續遊覽,有人則四處閒走,重尋往日的吉光片羽。我分送「微熱山丘」,緊抱沒人願意接手的泰迪熊,在眺望「此去關山千里正風程,浩海萬頃是水路」的同時企盼下一場聚首,不需再等三十六年!



大合照二