

國立清華大學

National Tsing Hua University

動機系系友簡訊

第二十八(1)期 2013/05/31 動機系系友會

TEL: (03) 5715131*33771 FAX: (03) 5722840

EMAIL: cjhuang@mx.nthu.edu.tw

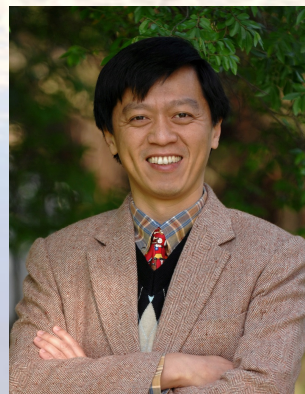
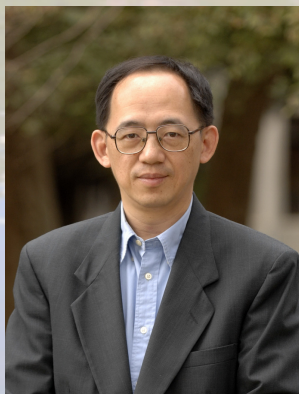
Department of Power Mechanical Engineering

~動機系榮譽與您分享~



陳文華特聘講座教授榮獲國際計算實驗工程與科學會議 (International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences) 頒發「終身成就獎 (LIFE-TIME ACHIEVEMENT MEDAL)」

101 年全國大學相關科系獲得“國科會傑出研究獎”的教授共有 4 位，其中有 3 位即為清大動機系教授——方維倫教授、宋震國教授、葉哲良合聘教授，且全國機械科系亦僅有動機系教師獲獎。



本系大二汪天韻同學勇奪2013年大專運動會三面金牌—田徑1500公尺、田徑800公尺、400公尺接力，其中1500公尺破大會紀錄



動機系在QS World University Ranking 機械工程領域排名榮登第49名

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

Subject	Academic	Employer	Citations	H	Score	2013 Rank
ENGINEERING & TECHNOLOGY						
Computer Science & Info Systems	57.0	65.9	79.6	70.5	65.1	101-150
Engineering - Chemical	69.0	72.7	83.7	72.4	72.8	49
Engineering - Electrical	59.5	73.9	83.7	72.4	69.4	51-100
Engineering - Mechanical	59.2	78.0	87.5	82.5	72.6	49
NATURAL SCIENCES						
Chemistry	53.3	72.8	79.4	75.2	66.8	101-150
Environmental Sciences	45.3	66.7	59.8	42.6	50.4	>200
Materials Science	67.1	47.2	78.9	82.5	72.0	51-100
Mathematics	57.7	74.0	70.1	55.8	63.1	101-150
Physics & Astronomy	62.4	69.3	69.2	65.1	65.7	101-150

2013 年 QS 大學領域排名亮眼 清華學術表現持續成長

——清華大學首頁故事 2013.05.09 秘書處

英國知名高等教育調查機構 (Quacquarelli Symonds, QS) 近日公布多項世界大學領域排名，本校共有 11 項領域進入前 200 名，其中化學工程領域 (Engineering - Chemical) 及機械工程領域 (Engineering - Mechanical) 今年更是進步到第 49 名。清華在各類世界大學的排名穩定成長，對清華校務發展是一大鼓舞。

依 QS 公布的結果，除了化學工程領域及機械工程領域表現出色外，電氣與電子工程領域 (Engineering-Electrical and Electronic)、統計學與作業研究領域 (Statistics and Operational Research)、材料科學領域 (Materials Science) 及語言學領域 (Linguistics) 排名也在 51-100 名之間；物理及天文學領域 (Physics & Astronomy)、數學領域 (Mathematics)、電腦科學與資訊系統領域 (Computer Science & Information Systems) 及化學領域 (Chemistry) 則是排名在 151-200 名之間。

陳力俊校長表示，清華在學術研究上，正在續寫傳奇。本校師生去年與今年在頂尖標竿期刊發表論文上，表現突出；去年全台以通訊作者身份發表於「科學」(Science) 與「自然」(Nature) 期刊論文共七篇，本校即有四篇，占一半以上，超過「天下兩分，清華居半」的說法；今年到現在為止，清華已有四篇論文在 Science 期刊發表或被接受，也就是說本校在不到一年半時間已在 Science 與 Nature 期刊發表論文八篇，而與 2007-2011 年本校教師於此二期刊共發表七篇論文相較，進步驚人。另外，今年一月底公佈的國科會傑出研究獎，本校有十位教授獲獎，平均清華每 100 名教授就有 1.59 人得獎，獲獎人均值高居全國第一名，不僅高於居第二名學校人均值 1.29，而且遠高於其他學校一倍以上。

過去一年清華在優良的傳統、堅實的根基上，加強軟硬體建設，在教學、研究、服務上力求精進，而長期以來，清華更是嚴謹堅守各系均衡發展、期許在小而美的大學體制中穩健成長，積極朝向發展為世界一流大學的目標邁進。