

**國立清華大學動力機械系一〇一學年度第一學期書報討論  
專題演講日程 (2012/9-2013/1)**

日期	演講者	講題	單位
2012/9/20	林昭安教授	系主任談話	國立清華大學動力機械工程學系
	范揚楷經理等	半導體產業及機械工程在半導體設備的應用	台灣積體電路公司南科十四廠
2012/9/27	洪哲文教授	綠能動力機械之過去與未來 (Green Power Mechanical Engineering: from System to Quantum and Back)	國立清華大學動力機械工程學系
2012/10/4	林沛群副教授 (吳大猷獎 2012)	仿生足式機器人之研發現況	國立臺灣大學機械工程學系
2012/10/11	陳彥升博士	太空科技發展的新趨勢	國家太空中心
2012/10/18	朱銘祥教授 /副院長	<i>In Vitro and in situ</i> Biomechanics of Sciatic Nerve- from Organ Level to Tissue Level	國立成功大學機械工程學系 /工學院
2012/10/25	George Yi 副總裁	應用材料公司的先進技術服務策略概說	台灣應用材料(股)公司
2012/11/1	鄧熙聖特聘教授	分解水產氫之光觸媒半導體材料	國立成功大學化學工程學系
2012/11/8	University Distinguished Prof. Steven Shaw	Engineering Applications of Coupled Nonlinear Resonators	Department of Mechanical Engineering, Michigan State University
2012/11/15	Prof. Steve Tung	Nanotechnology for Rapid Biosensing	Department of Mechanical Engineering, U. of Arkansas
2012/11/22	傅立成特聘教授 /副院長	A Precision Hybrid Positioning System: From Design to Application	國立臺灣大學資訊工程學系、 電機工程學系/電機資訊學院
2012/11/29	謝曉星講座教授	Design, Fabrication and Characterization of MEMS Based Micro Direct Methanol Fuel Cell Stacks	國立中山大學機械 與機電工程學系
2012/12/6	張宏泰醫師/ 副院長	乳癌檢查與治療的新進展	高雄榮民總醫院
2012/12/13	馬劍清 終身特聘教授	應用光纖光柵感測器於動態位移及應變 之量測以及結構抑振之探討	國立臺灣大學機械工程學系
2012/12/20	徐保羅教授/ 副院長	CNC 剛性攻牙製程之同步運動控制器 設計與實現	國立交通大學電機工程學系 /電機學院
2012/12/27	吳宗信教授	Modeling and Experiments on Low- temperature Nonequilibrium Plasmas and Their Applications	國立交通大學機械工程學系

時間：星期四下午三點三十分至五點 地點：國立清華大學工程一館 107 室

主持人：洪哲文教授

聯絡人：許芝軒小姐 (電話：03-5715131 #33772)