

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.554 2012年12月17日

國立臺灣大學

生物產業機電工程學系暨研究所

台北市 106 羅斯福路四段一號

電話：(02)2392-9769

傳真：(02)2362-7620

網址：<http://www.bime.ntu.edu.tw>

本系訊息

- 本系葉仲基教授於2012年12月12日(星期三)帶領修習汽車工程課程的學生33人至國瑞汽車公司位於中壢的小客車生產工廠參訪，國瑞汽車公司安排詳細介紹車輛生產的完整流程及該公司各項創新的生產管理作業程序，並參觀整輛小型車從引擎組裝至全車產出的完整製造流程，隨後由該公司資深技術主管於參觀後進行半小時的Q&A，解答學生對汽車製造及該公司生產技術的疑惑，學生對本次參訪深感收穫良多，驗證上課學習到的知識，學習效果良好。



- 2012年12月14日(星期五)任職於 Rochester Institute of Technology 機械系的Prof. Satish Kandlikar 教授訪問本系。Prof. Kandlikar 於熱傳、冷卻的領域上是國際上知名的學者，是許多熱傳領域期刊上的主編或是副主編 (e.g. J. of Heat Transfer..etc)、教科書的作者、並獲得許多獎項的表揚，發表超過 100 篇的期刊(會議)論文，同時是美國機械工程師學會的 fellow 及多次會議大會主席。Professor Kandlikar 的專長之一是利用沸騰效應來進行冷卻，與 IBM、GM 有

許多相關研究計畫，相關的資料在最近出版的 Nature 期刊中有所介紹：

<http://www.nature.com/news/computer-engineering-feeling-the-heat-1.11993>。Prof. Kandlikar 這次受中央大學的邀請來台訪問，並到台灣大學參訪。



本校訊息

- 本校102學年度碩士班招生已開放網路報名，報考考生請一律上網報名，細節請參閱碩士班招生報名登入網址：<http://gra103.aca.ntu.edu.tw/grab/>
- 本校為強化與臺大人的聯繫，增進提供校友更詳盡的訊息，設立本校校友資訊網，歡迎各位以校友身份登入網址：
<https://my.ntu.edu.tw/alumnusJob/cst01-1.aspx>
- 本校將於101.12.29 (五) 8:00~102.01.02 (二) 17:00 (遇雨順延) 進行「工科海洋西側混凝土植草磚路面改善案」，其工程施工區域範圍為基隆路三段156巷工科海洋西側與舟山路交叉口。
- 台大資工雲端計算趨勢學程成果展NTU Cloud Expo'13，於12/27(四)在資工系熱烈展開，細節請參閱學程網址<http://www.csie.ntu.edu.tw/cloud/>
- 12月21日(星期五)為上學(班)日，適逢冬至，本校員生消費合作社於當日在各門市提供甜湯圓，請大家免費品嚐。供應地點及時間如下：第一、二門市(小福、小小福)、公教品門市(大福)、醫學院門市於當天下午15:00開始供應。

公文摘要

- 社團法人中華種苗學會、農委會種苗改良繁殖場及中興大學園藝學系訂於12月26日(星期三)共同舉辦「掌握植物種苗產業動態與關鍵技術開創新契機」研討會，細節請參閱
<http://tss.coa.gov.tw/view.php?catid=3024>