

臺灣大學機械系
臺北科技大學車輛工程系
北京市高等教育學會機械原理研究會

2014 海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會

邀請函

為促進電腦輔助機械工程教學之交流及工程科技教育人才之互動，由台灣大學與台北科技大學主辦，以及大陸學者共同協辦『2014 海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會』。

會議的主要議題為：『電腦輔助工程 CAE 之發展與應用』、『CAE 之機械工程教學』、及『工程教育課程之展望與整合』。主辦單位熱誠邀請 鈞座撥冗出席參加『2014 海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會』，共同研商探討、經驗分享及意見交流。

主辦單位： 北京市高等教育學會機械原理研究會
國立臺灣大學機械系、國立臺北科技大學車輛工程系

協辦單位： 美商麥格尼軒股份有限公司台灣分公司
華創汽車電子設計中心、岱冠科技有限公司

研討會時間： 2014 年 7 月 17 日(四)

地點： 台灣大學 機械系-734 會議室
(臺北市羅斯福路四段一號 工學院綜合大樓-734 會議室)

大會主席

劉 霆

敬 邀

大會秘書長 尤正吉教授 E-mail :oil@ntut.edu.tw
TEL : +886-2-27712171 ext. 3619

2014 海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會

2014 年 7 月 17 日 會議議程

時間	題目	演講者
08:30-09:00	簽到	
09:00-09:05	嘉賓主持人	MSC 軟體公司大中華區總經理 劉宏宇 先生
09:05-09:30	歡迎致辭	臺灣大學工學院院長 顏家鈺 先生 臺灣大學機械系副主任 劉霆 先生 臺北科技大學車輛工程系 尤正吉 先生 北京市高等教育學會機械原理研究會理事長 郭衛東 先生 MSC 軟體公司亞太區副總裁 Eric Favre 先生
09:30-09:40	會議合影	全體參會人員
09:40-10:10	MSC 公司大學計畫	MSC 軟體公司亞太區技術總監 Eddy Mak 先生
10:10-10:50	機械原理與電腦輔助應用教學	臺灣大學機械系副主任 劉霆 先生、鄭榮和 先生
10:50-11:30	車輛機構設計與 Adams 的應用	臺北科技大學車輛工程系 尤正吉 先生
	應用 MSC Software 於車輛設計	臺北科技大學車輛工程系 黃秀英 女士
11:30-12:10	Adams 教學實踐與專案應用研究	北京航空航太大學機械系 郭衛東 先生、于崢軍 先生
12:10-13:30	午餐	
13:30	嘉賓主持人	北京航空航太大學機械學院教學副院長 于崢軍 先生
13:30-14:00	Adams Machinery 在機械傳動領域的應用	吉林大學機械基礎教學中心副主任 馮增銘 先生
14:00-14:30	基於有限元軟體的材料力學教學及軟體二次開發	北京工業大學機電學院 杜家政 先生
14:30-15:00	非線性有限元軟體	北京科技大學材料學院 洪慧平 先生
15:00-15:30	茶歇	
15:30	嘉賓主持人	臺灣大學機械系 副主任 劉霆 先生
15:30-16:00	風力發電機設計研究與 Adams/AdWiMo 的應用	臺灣大學造船系 江茂雄 先生
16:00-16:30	智慧型清掃機器人控制與清掃效率分析的實境模擬系統	高雄第一科技大學機械系系主任 余志成 先生
16:30-17:00	納智捷汽車設計電腦輔助設計與分析應用分享	裕隆汽車 華創汽車電子設計中心創意中心 傅增棟 先生 (台大機械系教授)
18:00-20:00	福華會館 歡迎晚宴 臺北市新生南路三段 30 號	全體參會代表

國立臺灣大學臺北校區地圖

Map of NTU Campus in Taipei City — 2013. 07. 18

圖例說明 Map Legend	
	餐廳 Restaurant
	網球場 Tennis Court
	汽車停車場 Vehicle Parking
	廁所 Toilet
	游泳池 Swimming Pool
	機車停車場 Motorcycle Parking
	提款機 ATM
	排球場 Volleyball Court
	自行車拖吊保管場 Bike Pound
	銀行 Bank
	籃球場 Basketball Court
	自行車修理站 Bike Shop
	博物館 Museum
	棒壘球場 Baseball Field
	捷運站 Metro Station
	人工草皮球場 Artificial Turf Court
	捷運站出入口 Metro Station Exit
	書店 Bookstore
	醫療站 First-Aid Station
	公車站 Bus Stop
	出入口 (車輛可通行) Vehicle Exit
	出入口 (僅供行人/自行車通行) Pedestrian / Bike Exit

2014海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會
 活動日期：2014/7/17(四)
 地點：台灣大學 機械系 工學院綜合大樓-734會議室
 地址：臺北市羅斯福路四段一號



水源校區
Shuiyuan Campus

往永和 / 永福橋
To Yonghe / Yongfu Bridge

互動式電子地圖查詢
Interactive map of the NTU Campus
<http://map.ntu.edu.tw>



2014 海峽兩岸電腦輔助機械工程教學研討會

主辦單位：北京市高等教育學會機械原理研究會
 國立臺灣大學機械系、國立臺北科技大學車輛工程系

協辦單位：美商麥格尼軒股份有限公司台灣分公司
 華創車電、岱冠科技有限公司

研討會時間：2014 年 7 月 17 日(四)

地點：台灣大學 機械系 734 會議室
 (臺北市羅斯福路四段一號 工學院綜合大樓-734 會議室)

報 名 表		
學 校 名 稱		
系 所		
地 址		
參加者姓名		職 稱
研究領域		
教學課程		
研究室電話		
手 機		
電 子 郵 件		
其 他	<input type="checkbox"/> 午餐(葷) <input type="checkbox"/> 午餐(素)	<input type="checkbox"/> 參加晚宴用餐(18:00 用餐)
進 階 活 動	<input type="checkbox"/> 參加 7/18(五) Adams 實機體驗營 (提供 7/17 當天留宿飯店, 名額有限, 有興趣者請盡速報名)	

※ 報名表請傳真至 (02)2978-2023 或 E-mail：vicki@elitecrown.com.tw
 聯絡人：戴小姐／電話：(02)8972-9067