



2016 ATCx

Altair 臺灣優化與高級模擬技術大會

邀請函

2016年9月22-23日臺北喜來登大飯店

Altair Technology Conference (ATC) 是 Altair 為全球用戶打造的技术交流平臺，旨在通過最新技術分享幫助使用者更好地進行產品設計和研發。ATCx 系列活動是 Altair Technology Conference 的補充，重點聚焦在 Altair HyperWorks 中的優化、建模、流固耦合、多體動力學、NVH、電磁模擬等高級模擬技術。

Altair 臺灣優化與高級模擬技術大會作為 ATCx 的重要組成部分，也是 Altair 為臺灣地區使用者舉辦的年度技術盛會。不僅為臺灣地區製造業企業分享全球前沿技術，同時為企業和研究院校搭建技術和行業發展趨勢的交流平臺。本次大會將於 9 月 22 日在臺北喜來登大飯店舉行。屆時，Altair 高層管理者和全球技術專家將與用戶進行深入交流，展示產品設計、結構優化及高級模擬技術，同時還將邀請來自汽車、電子消費品、機械、航空航太等行業的廠商、研究院及大學的技術專家、教授和工程師一起探討模擬技術的最新進展和應用成果。此外，在 9 月 23 日我們特別為一線工程師進行技術培訓和講座。在此，我們誠摯歡迎廣大用戶蒞臨參會，共聚一堂。



參會對象

企業研發部門管理人員、工程分析人員、產品設計工程師、IT 資訊化管理人員和研究者，以及其他所有希望深入理解模擬技術及雲計算技術的工程專家。在這裡，Altair 全球及業界知名企業的技术專家、各行業工程研發人員共同與您探討克服以下困難的解決之道。

- CAE 建模效率較低，重複工作較多
- 缺乏對模擬分析和試驗資料的比較經驗
- 缺乏二次開發經驗、無法定制流程
- 求解計算時間過長，作業提交繁瑣
- 求解器不穩定，計算結果差異較大
- 無法快速訪問所需的模擬和試驗資料
- 軟體過多，License 管理困難
- 無法快速生成設計概念



會議日程 (9月22日臺北喜來登大飯店)

時間	演講內容	演講嘉賓
8:30~8:50	參會代表簽到	
8:50~9:00	致歡迎詞	劉源博士 Altair 大中華區總經理
9:00~9:20	Altair 最新公司發展近況及願景	Nelson Dias 先生 Altair 亞太區高級副總裁
9:20~10:00	Altair 求解器——分析和優化技術的最新進展	周明博士 Altair 軟體開發高級副總裁
10:00~10:30	RADIOSS 助力東南 DX7 提升安全性能設計	宋名洋技術總監 東南(福建)汽車工業有限公司
10:30~10:50	茶歇	
10:50~11:30	如何實現模擬驅動創新及全球成功案例	Richard Yen Altair 全球汽車行業副總裁
11:30~12:10	Altair 領先的結構優化解決方案及行業應用： OptiStruct+solidThinking	劉勇 Altair HyperWorks 技術專員
12:10~13:30	自助午餐	
13:30~14:10	Altair 先進建模方法介紹：HyperMesh+SimLab	劉勇 Altair HyperWorks 技術專員
14:10~14:40	Altair 全面的電磁場解決方案與主要應用： FEKO+Flux+WinProp	王晨 Altair 高級應用工程師
14:40~15:00	用戶演講	
15:00~15:20	用戶演講	
15:20~15:40	茶歇	
15:40~16:00	用戶演講	
16:00~16:20	用戶演講	
16:20~16:40	用戶演講	
16:40~17:00	Altair 合作夥伴解決方案介紹	
17:00~17:20	互動問答與幸運抽獎	

大會主辦方  Altair大會協辦方   勢流科技 Flotrend Corporation  AgileSim 安捷新科技股份有限公司 AgileSim Technology Corp.



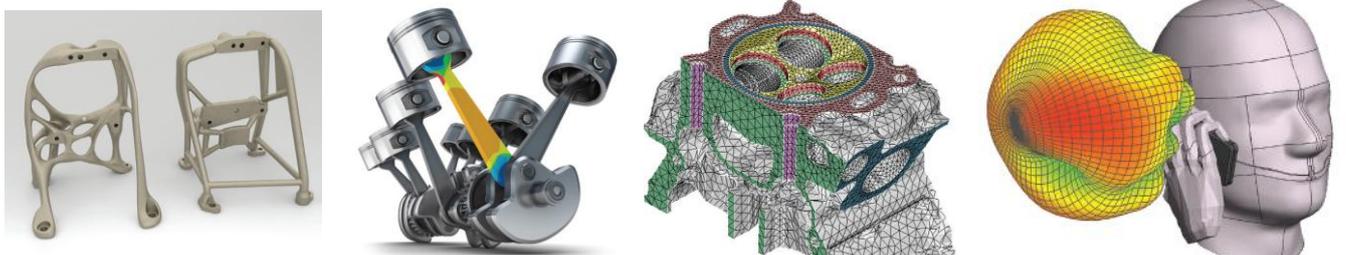
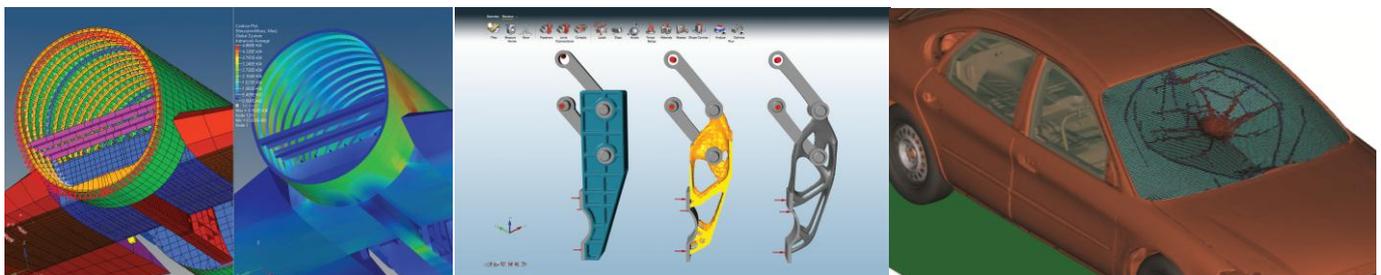
專題培訓 (9月23日國立臺北大學)

主題 A：HyperWorks CAE 模擬技術培訓

時間	內容	主講人
9:00~12:00	OptiStruct 非線性分析功能 <ul style="list-style-type: none">• OptiStruct 非線性分析功能• Abaqus-to-OptiStruct 轉換 Inspire 案例分析	劉勇
13:30~16:30	HyperMesh 新功能培訓 Dyna-to-RADIOSS 轉換 <ul style="list-style-type: none">• HyperCrash 及 RADIOSS 特色功能• Dyna-to-RADIOSS 轉換• RADIOSS 模型檢查及改進	

主題 B：電磁模擬技術培訓

時間	內容	主講人
9:00~12:00	Flux + InCa3D 低頻電磁模擬 <ul style="list-style-type: none">• Flux+InCa3D 產品特色與功能• Flux+InCa3D 產品行業應用• Flux 電機模擬流程與上機操作• Flux 感測器模擬流程與上機操作	李秉倫博士
13:30~16:30	FEKO+WinProp 高頻電磁模擬 <ul style="list-style-type: none">• FEKO 14.0 新功能與典型應用• FEKO 陣列天線模擬與上機操作• HyperMesh 在汽車電磁模擬中的應用技巧與總結• FEKO 汽車 PEPS 和 BCM 天線有效覆蓋模擬與上機操作• FEKO 線纜束 EMC 模擬與上機操作• WinProp 電波傳播模擬流程演示	王晨





會議地點

9月22日臺北喜來登大飯店地址：臺北市忠孝東路一段12號（距離捷運善導寺站步行3分鐘）



9月23日國立臺北大學臺北校區地址：臺北市中山區民生東路三段67號（距離捷運中山國中站步行10分鐘）



參會方式

將報名表①直接發送Email 或②通過Altair臺灣地區代理商轉發

聯繫方式：莊彥宙 +886 2 82522195 hugo@hsl.com.tw

尹音筑 +886 2 27316662 lena_yin@altair.com.tw

Altair 臺灣優化與高級模擬技術大會報名表

公司名稱				
姓名		部門		職務
公司電話		手機		Email
技術培訓： 國立臺北大學臺北校區	主題 A：HyperWorks CAE 模擬技術培訓 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		主題 B：電磁模擬技術培訓 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
備註：以上兩個培訓主題為同時進行。因培訓教室坐席有限，請儘早報名，以免向隅。				

填表注意事項

- 1, 如多人參會，請每位參會嘉賓分別填寫完整資訊。
- 2, 請至少在開會前提前3天報名，以便於我們做好相關會務安排和餐飲。如遇名額已滿，我們將及時通知。
- 3, 已成功報名者請按時出席，如無法參會，請及時告知，以免資源浪費。