

SIMULIA 3DS Platform 產品發表暨 Abaqus 6.14 新版巡迴發表會

July 02 台北場 台大醫院國際會議中心
July 03 台中場 全國大飯店


法國達梭系統 SIMULIA 品牌的有限元素分析軟體 — Abaqus 自上個世紀七十年代問世以來，隨著電腦和有限元素理論的發展，其高穩定度及準確性，在各個領域得到了高度的評價和廣泛的應用。SIMULIA 技術團隊每一年都根據客戶及產業動向的需求，不斷地研發新的版本功能，使 Abaqus 分析能力及各項操作功能隨著版本的更新都有更好的發展，並且歷年來為用戶舉辦活動從不間斷。

今年，我們即將在 2014 年 7 月 02~03 日(三-四)分別於台大醫院國際會議中心及全國大飯店舉行『SIMULIA 3DX Platform 產品發表暨 Abaqus 6.14 新版巡迴發表會』，本會議的參加人數逐年增加，迄今人數已破百人，期望用戶能夠以倍數成長，目標能夠將會場的兩百座席擠滿。

本次會議我們將邀請久違的簡光圻先生為大家介紹最新的 SIMULIA 3DX 平台，以及 SIMULIA 最新發展及未來展望；更重要的是，會議中也邀請了業界客戶分享 Abaqus 運用的成功案例。為了讓此次會議更加圓滿成功，士盟科技需要您的共同參與並以最誠摯的熱情及萬分的謝意，邀請各廠商共襄盛舉！

台北場 7/02(三)	台中場 7/03 (四)
台大醫院國際會議中心 - R301 (台北市中正區徐州路 2 號)	全國大飯店 - 國際廳 II (台中市西區館前路 57 號)
☺聯絡人：02-2511-7600 分機 101 Camilla	☺聯絡人：04-3609-1001 分機 600 Lina

主辦單位： 士盟科技(股)公司 ·  瑞其科技有限公司

協辦單位： 達梭系統(股)公司台灣分公司 · Dassault Systemes SIMULIA

鑽石級贊助廠商： 山衛科技(股)公司

白金級贊助廠商： 通業技研(股)公司


會議議程

08:30-09:00	報到
09:00-09:10	致歡迎詞 主講人：士盟科技 張士為 總經理
09:10-09:50	模擬分析的新世代革命 – From a good idea to a great design 主講人：達梭系統 簡光圻 產品總監
09:50-10:10	全方位服務的士盟瑞其 CAE 團隊 主講人：士盟科技 蔡旭程 協理
10:10-10:50	Abaqus 6.14 隆重登場 主講人：(台北場)士盟科技 蘇旭民 經理、(台中場)瑞其科技 徐穎成 副理
10:50-11:10	Break Time
11:10-11:30	Leveraging the Power of the SIMULIA Portfolio 主講人：士盟科技 張士為 總經理
11:30-12:00	SIMULIA 新成員 – 非參數最佳化軟體 Tosca 簡介 主講人：士盟科技 莊淳堯 先生
12:00-13:30	Lunch Time
13:30-14:00	7/02(三) 台北 Abaqus 在可攜式電子產品導電彈片之應用 主講人：光寶科技 唐明豐 先生
	7/03(四) 台中 複合材料飛行載具負載分析 主講人：中科院 李政錡 先生
14:00-14:20	What the Simulation Revolution Means to You 主講人：達梭系統 簡光圻 產品總監
14:20-14:40	全方位 Abaqus-FlowVision 直接流固耦合解決方案 - 泛用型高精度 CFD 軟體 CAPVIDIA FlowVision HPC 簡介 主講人：山衛科技 余傳濬 先生
14:40-15:10	Mentor Graphics 熱流分析新星—泛用型軟體 FloEFD 簡介 主講人：士盟科技 曾慶典 先生
15:10-15:40	Break Time
15:40-16:10	SIMULIA 新成員 – 超越金屬疲勞分析 fe-safe 簡介 主講人：瑞其科技 林育正 協理
16:10-16:30	談 CAE 工程師之未來 主講人：士盟科技 蔡旭程 協理
16:30	Q & A

Abaqus 6.14 新功能

- 成熟的 edge-to-edge contact。
- 增強複合材料分析軟體 CZONE 與 Abaqus 之間的耦合。
- 直接以幾何外型進行接觸運算。
- 支援 CEL 中不同尤拉區域間的接觸行為。
- Discrete Element Method(DEM)的平行化計算。
- 自動新增 surface element 於 XFEM 之開口平面，精準計算裂紋接觸。
- 新增潛變模型於 Abaqus/Standard : Anand、Darveaux、Double power。
- 多重匯入不同結果檔裡的 instance。
- 專為輪胎舒適度與耐久度設計開發之新模組 Abaqus/FTire。
- 與多體動力學軟體 SIMPACK 耦合進行柔性體機構運動。

主辦單位： 士盟科技(股)公司 •  RICHIN TECH 瑞其科技有限公司

協辦單位： 達梭系統(股)公司台灣分公司 • Dassault Systemes SIMULIA

鑽石級贊助廠商： 山衛科技(股)公司

白金級贊助廠商： 通業技研(股)公司