士盟科技的年盛會「2017 SIMULIA Regional User Meeting」將於 11 月 10 日假台北六福萬怡酒店舉行。本次大會將集合各產、官、學界具有影響力的使用者參與，其中也邀請知名的高頻電磁分析 CST 原廠的技術總監，為台灣區的用戶帶來最新的分析技術與案例分享。

士盟科技秉持著永續經營的精神，持續不斷地為使用者開闢一個共享平台，帶領各行業共同體驗與成就創新；自 1985 年首次在台灣舉辦 Abaqus 用戶大會以來，今年「2017 SIMULIA Regional User Meeting 」已屆滿第二十二屆，士盟瑞其團隊感謝各位客戶的持續支持與愛護。熱切期盼您的蒞臨這場年度盛會，俾讓此次會議更加圓滿成功！

- 主辦單位：士盟科技股份有限公司、瑞其科技有限公司、達梭系統股份有限公司台灣分公司
- 贊助廠商：科盛科技股份有限公司、豐康科技股份有限公司
- 會議時間：2017 年 11 月 10 日(五) 08:30-17:00
- 會議地點：台北六福萬怡酒店 9F | 台北市南港區忠孝東路七段 359 號
- 會議亮點：
  - 現場演示最新和最佳的 SIMULIA 解決方案。
  - 向參加用戶大會的 SIMULIA 的高階管理者，提出您寶貴的意見。
  - 透過客戶精彩的演講，可以聽到 SIMULIA 最先進的應用。
  - 透過此活動有機會能與志同道合的朋友分享使用 SIMULIA 的喜悅。
- 會議議程：

上午會議	
9F - 水晶雲廳	
08:30~09:00	報到
09:00~09:10	致歡迎詞 (士盟科技/張士為 總經理)
09:10~09:30	SIMULIA 全球策略應用 (達梭系統/ Mike SHIH - SIMULIA 亞太區總經理)
09:30~10:00	SIMULIA/CST 高頻電磁的新視界 (達梭系統/ Dr. Martin LEUNG)
10:00~10:20	SIMULIA 2018X 新功能總整理 (士盟科技/蘇旭民 技術經理)
10:20~10:45	茶歇
10:45~11:15	基於增材製造的結構優化和工藝優化技術 (達梭系統/白銳 - SIMULIA 亞太區戰略發展總監)
11:15~11:45	SIMULIA 於韓國之成功應用案例介紹 (達梭系統 Korea/全豪眞 技術銷售專家)
11:45~12:05	3D CAD/CAE 及 3D Scan/Print 之連結暨醫療護具上的應用 (工研院電光所/李暐 博士)
12:05~13:20	午宴

下午會議			
	Track A - 水廳 土木建築、能源、機械 Chairman: 黃仲偉 博士	Track B - 晶廳 生物力學、材料 Chairman: 廖國基 博士	Track C - 雲廳 汽車、電子 Chairman: 蔡營寬 博士
13:20-13:45	馬鞍山核三廠圍阻體的安全性分析 (成大土木/許皓程 先生)	整合 Moldex3D 和 Abaqus 在塑膠成型工藝之應用 (科盛科技/張明儒 先生)	內燃機引擎缸頭缸體結構疲勞分析 (華擎機械/黃麒禎 先生)
13:45-14:10	電廠熱回收鍋爐破管分析 (台灣電力/石振宇先生)	有限元素分析模擬針對深蹲時髕骨肌腱與股四頭肌腱傷害評估 (成大機械/徐子評 先生)	輪胎胎紋設計提升排水性能之研究 (台大機械/簡聯安 先生)
14:10-14:35	橋梁結構於樁土互制有限元素分析自振分析 (成大土木/吳冠民 先生)	Structural Analysis with Beam-element-based Lattice Structure Generator (國網中心/李俊宏 博士)	電腦壞掉是誰的責任? (士盟科技/蔡旭程 協理)
14:35-14:55	茶歇		
14:55-15:20	麗寶摩天輪結構安全設計與認證 (瑞其科技/陳奇劭 先生)	The Influence of Arrangements of Anisotropic Materials on The Mechanical Performance – An Application with Fiber-Reinforced Composite (成大口腔醫學所/蕭亦姮 小姐)	輪胎單體泵氣噪音模型建立與胎紋排列探討 (台大機械/郭庭瑋 先生)
15:20-15:45	利用 Abaqus 進行南化水庫超大型擋水圍堰之結構分析與設計 (中興工程/吳演聲 主任)	精軋不對稱邊界條件對鋼帶運動影響 (中正機械/許涵凱 先生)	應用 Abaqus 於電子白板省力裝置機制研究 (鴻海精密/黃富國 先生)
15:45-16:10	Abaqus 應用於拷克機減振與減重及零件最佳化之分析 (伸興工業/鄭志孝 先生)	氣柱式攔截網撞網動態分析 (中科院航空研究所/許維驛 先生)	車用電池震動疲勞分析研究 (達梭系統 Korea/全豪眞 技術銷售專家)
16:10-16:35	壓力殼於水域中之自然振動頻率探討 (高海科大造船及海洋工程/陳仕宸 先生)	磨耗分析與 plug-ins 介紹 (士盟科技/鄭雅文 小姐)	Building Up Material Property for Molded Paper Pulp Using Abaqus and Isight (緯創資通/溫奕興 先生)
16:35-17:00	大 會 抽 獎		
18:00-21:00	雞 尾 酒 餐 會		

2017 論文海報發表

- A Computational Approach to Investigate Optimal Cutting Speed Configurations in Rotational Needle Biopsy Cutting Soft Tissue
- A Coupled Eulerian Lagrangian Model for Studying the Tissue Damage of Vacuum-Assisted Biopsy Procedure
- Biomechanical Analysis and Design Optimization of Prostheses for All-on-4 Treatments
- Numerical Simulation of the Torsional Behavior of Multistory Concrete Masonry Buildings
- Wistron Auto Scheduling Program and Plug-in for Copy Constraint and Round Removing
- 以有限元素分析探討往復式鎳鈦旋轉器械在根管製備時之力學行為
- 反應器壓力槽腹帶區與延伸腹帶區壓力溫度運轉限度建立
- 太陽光電模組與夾扣件受機械荷重之有限元素分析
- 汽車安全椅吸震泡棉之材料模型建立與驗證
- 航空器引擎葉片之鳥擊動態模擬
- 基於有限元素法的機械結構螺栓接合模擬方法研究
- 渦輪引擎葉片包覆動態分析
- 渦輪引擎轉盤葉片應力分析
- 電動車驅控器熱與隨機振動分析
- 簡化序列用於齒槽骨鑽孔時之力學與熱效應

報名辦法：請一律線上報名 http://www.simutech.com.tw/seminar-detail.php?ID=209

（報名人數有限，士盟科技保有限制報名人數之權利。）

連結至活動頁

會務費：（如需住宿請自理）

	保固期限內之商業用戶	非保固期限內之商業用戶	學術專案	非用戶
費用	NT$1,000/人	NT$2,000/人	NT$1,000/人	NT$3,000/人
優惠方案 (10/25 截止)	提供一人免費			
	兩人(含)以上 9 折優惠，四人(含)以上 8 折優惠。(*會務費免費者不在此限)			

付款須知：

- 請一律於 10/26 (四)前繳交費用；請依士盟提供之繳費信件通知，匯款活動相關費用。
- 將全數開立一張發票，品項名稱為「2017 用戶大會研討會」。
- 會務費皆不與講師費作抵扣。

付款方式：（匯款）

銀行：合作金庫銀行城東分行 | 戶名：士盟科技股份有限公司 | 帳號：0600-717-930565

* 諮詢窗口：02-2511-7600　林小姐 Camilla #201 / 劉小姐 Peline #203 / 王小姐 Jenny #202

交通資訊：

台北六福萬怡酒店 | 台北市南港區忠孝東路七段 359 號

六福萬怡酒店位於南港車站上方，座落於南港捷運、高鐵、台鐵及轉運站四鐵共構建築 7 至 30 樓，鄰近南港軟體園區、內湖科學園區 ，連結台北各都會區及其它縣市極具便捷交通位置。

週邊住宿建議：

1、六福萬怡酒店：http://www.courtyardtaipei.com.tw/

2、麒麟商旅：http://www.galleryhotel.com.tw/

3、洛基大飯店南港館：http://nangang.greenworldhotels.com/