



2019 Taiwan

ALTAIR TECHNOLOGY CONFERENCE

2019年7月17-18日 臺灣 台北



2019

# Altair 2019 技術大會

2019年7月17日 - 18日 台北寒舍艾美酒店

2019年7月17-18日，Altair 2019技術大會 (ATC2019) 將在台北舉行。Altair 2019技術大會 (ATC2019) 是Altair旨在實現“以用戶為中心”的全球性技術大會。

作為業界領先的CAE解決方案供應商，Altair持續進行產品並購及解決方案整合，保持對行業趨勢和最新技術的深入洞察，為用戶提供最完整的一站式模擬分析解決方案。2018年，Altair收購變革性無網格模擬軟體SimSolid，為模擬行業帶來革命性的技術突破；同年，Altair收購資料智慧提供商Datawatch，應用模擬、資料科學和優化來轉變產品設計和決策。2019年3月，Altair Knowledge Works資料智慧解決方案正式發佈，讓決策者能夠打破資料洞察的屏障，快速找到分析所需要的資訊；4月，Altair收購業界知名高頻雜訊及振動預測工具SEAM軟體，為解決棘手的工程問題帶來更加廣泛全面的產品組合。Altair繼續在產品開發、高性能計算 (HPC) 和資料智慧領域為客戶提供最專業的軟體和雲解決方案。同時，我們始終堅持以用戶為中心的發展理念，以客戶成功來衡量公司業績。

作為業界的知名品牌活動，Altair將在本次大會上向各行業的參會代表展示最新的產品功能與行業解決方案，並且通過各大知名企業和典型使用者的實際應用情況與成功案例分享，共同探討最新的技術和行業發展趨勢。

## 歷屆參會企業 (部分)



## 排程

Altair 2019技術大會現場簽到時間：7月17日 8:15-8:45

時間	演講內容		演講嘉賓			
08:20-08:50	參會代表簽到					
08:50-09:00	致歡迎詞		劉源博士 Altair大中華區總經理 Brett Chouinard Altair President & COO			
09:00-09:25	Altair 最新發展近況及願景		周明博士 Altair軟體開發高級副總裁 陳星儒 華擎機械工業股份有限公司			
09:25-09:45	Altair求解器和優化技術		Richard Yen Altair全球垂直行業高級副總裁 Doug Ellis Altair 數據智能業務開發副總裁			
09:45-10:10	Altair軟體於動力單元NVH虛擬驗證的價值		Roger Nvidia台灣分公司 沈大維 台灣智慧駕駛股份有限公司			
10:10-10:30	茶歇					
10:30-10:50	智慧化解決方案：資料智慧、IoT等-汽車、航空航天、電子、軌道交通等行業應用		陳明華 經理 致茂電子股份有限公司 量測儀器事業部 產品企劃處			
10:50-11:10	KnowledgeWorks應用案例分享		王琪 Altair China產品專家			
11:10-11:30	透過GPU結合PBS+HPC+VDI+5G運用在ALTO5相關解決方案		王晨 Altair 高級應用工程師			
11:30-11:50	台灣智慧駕駛車輛案例		陳明華 經理 致茂電子股份有限公司 量測儀器事業部 產品企劃處			
11:50-12:10	2019新版功能應用		趙陽 Altair China軟體與企業解決方案總監			
12:10-13:30	午餐					
	結構熱流		高低頻電磁		HPC+solidThinking	
13:30-13:50	Altair CFD解決方案案例分享	陳剛 Altair China CFD 主管	Altair Flux2019新功能及Road Map	王琪 Altair China產品專家	如何透過HPC技術優化CAE平臺及提升系統ROI	王軼華 Altair China 技術經理
13:50-14:10	如何運用Altair分析模擬解決方案加速3C產品之設計開發	緯創資通股份有限公司	Feko/WinProp2019電磁模擬新技術與典型應用	王晨 Altair 高級應用工程師	在HPC環境中擴展AI	Jackie 技術長 宏碁股份有限公司
14:10-14:30	機翼結構負載及拓模優化分析	中山科學研究院	車輛動力電池及高壓部件於Power HII台架之測試應用	陳明華 經理 致茂電子股份有限公司 量測儀器事業部 產品企劃處	在 Radioss工作流程中導入FlowTracer進行管理	Kirk Hsu Altair高級系統架構師
14:30-14:50	茶歇					
14:50-15:10	使用Altair軟體進行汽車懸吊結構台架多軸疲勞驗證與對標	紀翔和 博士 華創車電技術中心股份有限公司	待定	威剛科技股份有限公司	工業設計與製造模擬	漆偉 Altair China製程專家
15:10-15:30	應用 Altair 的軟體工具輔助消音器設計	廖清勳 經理 瑞士遠東股份有限公司	待定	星博電子股份有限公司	工具機產業的機械學習方案	廖建智 經理 工業技術研究院 智慧機械科技中心
15:30-15:50	如何在Radioss中介紹含纖維塑料的材料特性。	William Lai 首席項目工程師 史丹利七和國際股份有限公司	5G 毫米波陣列天線設計技術	周錦增 教授 國立台灣大學 電信工程學研究所	前起落架收放機構分析	中山科學研究院
15:50-16:10	智慧無人載具作業設備解決方案	楊光勳 博士 金屬工業研究發展中心 車輛結構與系統組	高功率微波效應的初步估算 在城市環境與主導路徑模型	鍾慎修 博士 國立澎湖科技大學 電機工程學系	顛覆工程的創新行為	李鑑才 創新產品與服務及品牌經營經理人
16:10-16:30	互動問答與幸運抽獎					

## 會議地點

地點：台北 寒舍艾美酒店

地址：台北市信義區松仁路 38 號 (捷運市政府站 1 號出口)



掃描 QR Code 立即報名

## 報名方式

會務費 (5月30日前報名享受早鳥優惠50%折扣)

企業代表 TWD 3,000/人，大專院校師生參會代表 TWD 1,000/人 (含會議資料和會議用餐)

備註：2019 ATC 論文徵集正在進行中，錄用論文可享一名作者免會務費參會 (論文提交截止日期：6月2日)

論文徵集說明：<https://drive.google.com/open?id=1U60jf2jzJA4Av6hI3q6P7SYCvIhjr1ku>

## 報名方式

掃描上方 QR Code，進入報名頁面