

# Future.Industry 2024

## 探索科學的一切可能性

2024年3月6-7日 UTC+8 11:30 | 全球虛擬大會

近些年，CAE 和 AI 技術融合已成為企業研發設計環節數字化轉型的重要應用趨勢。一些大型企業已經開始借助AI技術提升仿真工程的效率，而隨之而來的算力挑戰，也帶來新一輪高性能計算的革命。那麼，企業如何應對這些技術的變革和挑戰，保持可持續的競爭力？

作為 Altair 的全球年度盛會 Future.Industry，今年，Altair 特邀請來自 Analytium、Aptiv 和 Maxion Wheels 等全球領先企業的專家和資深行業領袖們，與參會用戶們一起在線實時的交流討論 AI 對 CAE、HPC 的助力和變革，數字孿生技術以及全球企業在數字化轉型疊代中對於下一代的技術人才的培養等熱點話題，全方位的與參會用戶探討一切可能塑造未來行業發展趨勢的前沿技術，探索科學的一切可能性，助力企業構建更加可持續的競爭實力。

本次大會特別設立四大主題分會場：

- 會場一：AI 和設計與仿真工程智能化
- 會場二：現代企業的「無摩擦AI」應用
- 會場三：雲和 AI 時代，高性能計算的變革
- 會場四：如何通過前沿技術塑造下一代科技人才？

我們期待與您共同開啟「探索科學的一切可能性」的未來之旅！



[立即報名](#)

溫馨提示：

- 因服務器地域問題，掃碼後需等待5秒，請耐心等待自動跳轉至報名頁。
- 為了更好地服務本地用戶，我們將在會後提供一次中文專屬回放，報名註冊後，會務組會將回放連結發送到您的註冊郵箱，請正確填寫您的聯繫方式，未報名則不提供回放服務。

# 日程

3月6日 星期三 | 上午11:30 主會場

演講主題	演講人
歡迎致辭	Samantha Simmonds BBC News (EMEA, AMER) 記者兼主播
歡迎致辭	Jim Scapa   Altair 創始人、董事長兼首席執行官 Stephanie Buckner   Altair 首席運營官
主題演講	Mike Gualtieri   Forrester 副總裁、首席分析師
圓桌討論	Jim Scapa   Altair 創始人、董事長兼首席執行官 Dean Kamen   DEKA R&Dand FIRST® 創始人
圓桌討論：Ethics in AI	Sean Lang   Altair 資料戰略師 Merve Hickok   AI Ethicist
特邀嘉賓演講：生物工程	Dr.Nina Gaißert   FESTO
特邀嘉賓演講	Mike Cazar   American Magic 首席執行官
特邀嘉賓演講	
特邀嘉賓演講	
圓桌討論：推動可持續發展 - 創新成就綠色汽車未來	

3月7日 星期四 | 上午11:30 主會場

演講主題	演講人
歡迎致辭	Samantha Simmonds BBC News (EMEA, AMER) 記者兼主播
主題演講	
特邀嘉賓演講	
結構優化、機器學習和數字執行緒	Dr. Vladimir Balabanov   Boeing Technical Fellow
圓桌討論：科技行業中的女性	

3月7日 星期四 平行分會場

分會場 1 AI 和設計與模擬工程智慧化	分會場2 現代企業中“無摩擦 AI”應用	分會場3 雲和AI 時代，高性能計算的變革	分會場4 如何通過前沿技術塑造下一代科技人才
AI 和設計與模擬工程智慧化	現代企業中“無摩擦 AI”應用 Martin Liebig Altair 資料解決方案總監	雲和 AI 時代·高性能計算的變革 Dr. Bill Nitzberg Altair HPC 首席工程師	為現實世界做好準備：通過尖端工程和資料科學技術培養未來人才 Jim Ryan Altair 副總裁·全球學術專案
特邀嘉賓演講：數字孿生	特邀嘉賓演講 Gary Jackson   CGI 總監	工作量管理/LQS 的未來 Dr.Rosemary Francis 博士 Altair HPC 首席科學家 Scott Campbell Altair 專案經理	特邀嘉賓演講 Mick Schüssel   TeamPolar
特邀嘉賓演講：航空航天	特邀嘉賓演講 Analytium	特邀嘉賓演講	圓桌討論 Jim Ryan Altair 全球學術計畫副總裁 Dean Kamen DEKA R&Dand FIRST® 創始人
特邀嘉賓演講：重工機械	GenAI Dr. Ingo Mierswa   Altair 產品開發副總	面向人工智慧的高性能計算 Dr.Rosemary Francis 博士 Altair HPC 首席科	特邀嘉賓演講
特邀嘉賓演講	特邀嘉賓演講 Tech Mahindra	特邀嘉賓演講	Altair 全球學術專案
特邀嘉賓演講：醫療保健與生命科學	特邀嘉賓演講 BFSI 和 HPC：未來方向和使用案例 Randy LeBlanc Altair BFSI 資料分析副總裁 Rick Watkins Altair 雲計算總監	特邀嘉賓演講	特邀嘉賓演講 Dr. Berker Bilgin McMaster University 助理教授
ESD/EDA 在汽車行業的應用 Rebecca Fifelski   Aptiv 工程執行官	圓桌討論：Altair 合作夥伴聯盟	計費、成本控制和指標 Dr.Rosemary Francis Altair HPC 首席科學家 Ian Littlewood Altair 總監、產品經理	學生競賽分組討論
圓桌討論：工程資料科學 Dr. FatmaKocer Altair 工程資料科學副總裁 CarlosLopes Americas, Maxion Wheels 高級工程總監 Donald Harby John Deere 土壤與作物系統工程	Altair IoT 和 Altair AI Studio 及雲集成：物聯網技術的進步 Paloma Reinoso   Altair 產品經理	圓桌討論：Altair 合作夥伴聯盟	
圓桌討論：Altair 合作夥伴聯盟		分組討論	