



# 2015 Altair Technology Conference

## 論文征集

### Altair 2015 技術大會

2015 年 9 月，Altair 2015 技術大會將在上海、武漢、北京、重慶、廣州、香港、**臺北**舉行。作為業界的知名品牌活動，Altair 除了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之外，還將重點打造真正的用戶交流平臺，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發展趨勢。真正實現“以用戶為中心”的大會宗旨。

為此，我們特向廣大用戶徵集相關應用論文，所徵集的論文將涵蓋汽車、航空航太、船舶、重型機械、鐵道機車、電子產品、日用消費品等各個行業。除了以“論文集”的形式供所有參會代表學習和借鑒之外，我們也將推選出優秀的論文在本次大會上進行現場分享，同時還將推薦優秀論文到重點刊物上發表。我們將用戶論文視為我們最珍貴的企業財富之一，期待各個領域的技術專家踴躍投稿！

### 歷屆參會者的評價與回饋

“非常優秀的產品和服務”——奧托立夫參會代表

“創新引領價值，Altair 驅動效益”——中航工業第一飛機設計研究院參會代表 “產品創新較強，專業化的工程應用模組很實用。”——北汽福田汽車股份有限公司參會代表 “高效、高精度、高品質。”——青島四方龐巴迪鐵路運輸有限公司參會代表 “產品線廣泛，重視工程應用，服務好！”——天津大學內燃機研究所參會代表

“技術領先，創意無限。”——中國兵器 202 所參會代表 “強大的模擬系統給我們的分析工作提供了強有力的支持。”——上海采埃孚轉向系統有限公司參會代表 “高效的產品，優質的服務，是 CAE 發展的強效催化劑。”——中國第一汽車股份有限公司參會代表

“領域廣，性能優，受益群體樂在其中。”——蘇州三星電子有限公司參會代表 “產品面廣，實用性強，易用性好，準確性高。”——中國船舶工業集團公司第七〇八研究所

“一流的模擬工具製造出一流的產品。”——上汽通用五菱汽車股份有限公司參會代表



98%

Altair 2014 技術大會參會人數達 600 多人，涉及多個行業。其中，參會回饋表資料統計顯示，參會者對大會的總體評價“優秀”和“好”達到 98%。



## 徵文內容

ATC2015 徵文內容必須是利用 Altair 軟體產品完成的工程項目、科研課題、成果報告等。		
行業應用	汽車、航空航天、國防、通用機械、電子、船舶、鐵道及其他軌道交通、包裝運輸、能源、教育及科研院所、建築、消費品和醫療技術等。	
類別	工程技術應用類	企業級整體解決方案類
專業學科	概念設計 三維有限元建模和視覺化 多體動力學模擬、非線性瞬態動力學分析 結構有限元分析和優化 疲勞分析、NVH 分析、安全性分析 流固耦合模擬 流體模擬 CFD 分析 電磁模擬分析 製造工藝模擬(衝壓、擠壓、注塑成型) 多學科聯合模擬及優化	二次開發及流程定制 企業級最佳 CAE 實踐應用 企業級流程管理及流程自動化 企業級模擬資料管理 企業高性能計算 (HPC) 資源管理解決方案 企業虛擬產品開發中的專案管理

## 論文寫作要求

- ◆ 已經公開發表過（請務必注明發表時間、刊物）和尚未公開發表的論文均可投稿。
- ◆ 論文內容：題名、作者姓名、作者單位、所在城市、郵編、摘要(中英文)和關鍵字、正文、參考文獻。
- ◆ 格式：請用 Microsoft Word 2000 以上版本編排，具體排版格式可[參考下載論文格式](#)。
- ◆ 插圖：電子檔內的圖片，在保證清晰度的前提下，請儘量使用 JPEG 格式。

公司及主要產品的正確拼寫方法：

- ◆ Altair
- ◆ HyperWorks、HyperMesh、SimLab、MotionView、HyperCrash、HyperView、HyperGraph
- ◆ solidThinking Inspire、solidThinking Evolve、OptiStruct、HyperStudy
- ◆ MotionSolve、RADIOSS、AcuSolve、FEKO
- ◆ HyperForm、HyperXtrude
- ◆ PBS Works、PBS Professional

## 論文投稿敬請注意

- 請在 **2015 年 8 月 10 日** 前提交完整的論文
- 將 Microsoft Word 格式的文章以附件形式發至 [service@hsl.com.tw](mailto:service@hsl.com.tw) 主題中註明："ATC2015 徵文"。
- 請在郵件中注明詳細聯繫方式，包括：單位、作者、連絡人、電話、傳真、電子郵件、通訊位址等。
- 請在郵件中簡單描述第一作者的教育及工作背景，包括工作經歷、任職情況等。
- 請在提交論文的同時簽署論文授權證明，發傳真+886 2 2250 8358 或掃描件至 [service@hsl.com.tw](mailto:service@hsl.com.tw)。
- 所有錄用論文將給予稿酬，同時可參加優秀論文評選活動，優秀論文作者將有機會在大會上進行演講。
- 最佳論文作者將獲得大會頒發的證書和額外獎勵

如果您在論文的編寫和提交過程中遇到任何問題，歡迎與我們聯繫。

連絡人：莊彥宙 電話：+886 912 586 359 傳真：+886 2 2250 8358 E-mail: [hugo@hsl.com.tw](mailto:hugo@hsl.com.tw)

連絡人：林宛欣 電話：+886 2 2731 6662 傳真：+886 2 2731 1682 E-mail: [lin.wan.hsin@altair.com.tw](mailto:lin.wan.hsin@altair.com.tw)

更多內容，可訪問 [www.altairatc.com](http://www.altairatc.com)