



## 2018 智慧機械應用技術研討會

### ● 課程簡介：

Altair 長期為傳統汽車行業提供完整且強大的解決方案，在汽車設計與仿真技術方面累積了豐富的經驗。同時，在新能源汽車突飛猛進的浪頭下，Altair 也緊跟行業需求，擁有滿足新能源汽車開發的完整技術方案。

作為汽車行業最值得信賴的合作夥伴，Altair 將於 2018 年 9 月 26 日舉辦新能源技術研討會。屆時，將匯聚來自 Altair 全球技術專家、國內汽車廠商的一流專家與高層管理人員，從全球視角縱覽新能源汽車的技術發展趨勢，深入探討新能源汽車的核心技術。

### ● 會議看點：

1. 新能源汽車技術全球最近發展趨勢。
2. Altair 新能源汽車完整解決方案發佈。
3. 新能源汽車整車 NVH 技術
4. 新能源汽車輕量化技術
5. 車聯網及 EMC 技術
6. 電驅動仿真及系統控制
7. 自動駕駛車輛技術

### ● 會議日程：

第一天：演講議程		
09.30 – 09.40	Altair公司及願景介紹	Richard Yen
09.40-10.20	新能源汽車技術全球發展趨勢	Andy Dyer
10.20-10.40	茶歇時間	
10.40-11.20	新能源汽車整車NVH技術	Richard Yen
11.20-12.00	電驅動模擬及系統控制技術	王琪
12.00– 13.00	午餐時間	
13.00– 13.50	智慧車輛控制整合技術	王偉兆
13.50-14.20	車聯網及整車EMC技術	王曉峰
14.20-15.00	ADAS與自駕車虛擬驗證技術	楊志強
15.00-15.15	茶歇時間	
15.30-16.30	多學科優化及AI機械學習應用技術	張維展

**● 演講嘉賓簡介****Richard Yen****➤ Altair 全球汽車和垂直行業團隊高級副總裁**

**經歷：**在 Altair 服務近 30 年，帶領團隊探索行業的主要趨勢、挑戰並制定市場戰略，通過調整 Altair 的方案為客戶提供獨特價值以優化為其業務。

**Andy Dyer****➤ Altair 高級技術專家**

**經歷：**密西根大學機械工程碩士，為 Altair 系統動力學高級技術專家，於多體動力仿真有多年經驗，致力於使用 MotionSolve 對具有 solidThinking 激活和多體動力學的一維繫統進行仿真模擬。

**王琪****➤ Altair 高級技術專家**

**經歷：**中國 Flux 技術專家，精通電磁學 FEA 仿真及電力電子技術與電路系統，並且具有多年電磁電路系統仿真經驗，精通各種仿真工具。

**王曉峰****➤ Altair 大中華區 FEKO 高級應用工程師，【FEKO 仿真原理與工程應用】作者**

**經歷：**畢業於電子科技大學電磁場與微波技術專業，研究計算電磁學快速算法，擁有進 10 年的電磁仿真分析經驗，為眾多國內知名科研院所提供了仿真領域的技術支持及諮詢工作。

**張維展****➤ Altair 資深技術應用專家**

**經歷：**專精於結構有限元分析、結構最佳劃分析與電子產品落摔與衝擊相關分析，並參與國內多個項目計劃，具有結構技術支援及專案執行近十年相關經驗。

**楊志強****➤ 思渤科技技術長**

**經歷：**持續專注在車輛控制器快速原型化控制邏輯的開發，控制器的硬體即時迴路(HIL)測試驗證，與 ADAS 相關虛擬驗證系統的建置與整合，已經在教育界、政府財團法人、與車輛業界廠商透過思渤科技代理產品以及專業工程團隊服務，陸續建置各種類型與規模之 ADAS 與自駕車相關虛擬驗證環境！

**王偉兆****➤ 奕兆綠能有限公司總經理**

**經歷：**多年來傾力於電動車系統整合、自駕車線傳控制、底盤設計及車輛控制邏輯規劃之發展，由傳統車業到電動自駕車技術發展有多年經驗。

- 上課日期：107 年 9 月 26 日(周三) 09：30～17：00
- 上課地點：台北科技大學 集思會議中心-台北市大安區忠孝東路三段 1 號



1. 填寫下方報名表，並將報名表郵寄、mail 或傳真至澳汰爾工程有限公司，並請準時出席。  
傳真電話: (02) 2758-8882 · Email: [Celia\\_Cheng@altair.com.tw](mailto:Celia_Cheng@altair.com.tw)  
洽詢電話: (02) 2731-6662 鄭羽婷 Celia

● 主辦單位：澳汰爾工程公司 ( Altair )、台灣區電機電子工業同業公會(TEEMA)、工業技術研究院產業學院 ( ITRI )

✂.....

FAX TO : 02-2758-8882

澳汰爾工程有限公司

鄭羽婷小姐收

## 2018 智慧機械應用技術研討會

### 報名表

* 公司名稱：	* 工作部門:	* 職稱:
* 連絡地址：	* 電話 : (    )	
* 聯絡人姓名:	* 傳真 : (    )	
* 聯絡人 E-Mail:	* 餐點： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	