

流體傳動技術研討會

Fluid Power Technology Seminar

8月23日(星期五) | 南港二館702會議室 | 10:00 ~ 12:20

1

10:20

10:50



盧昭序 總監
飛斯妥股份有限公司

壓電式氣動控制在半導體製程上之運用

1. 介紹壓電氣動控制
2. 壓電對於流體流量控制/壓力控制/動作控制之應用
3. 壓電在半導體製程上應用案例

2

10:50

11:20



蔡承洋 工程師
資策會資安科技研究所

淺談資通安全成熟度評估： CMMC緣由與現況

本演講將深入探討CMMC 2.0的背景、起源及現況，核心主軸，以及與ISO/IEC 27001的比較。

3

11:20

11:50



廖健賢 經理
美商AMET Inc.

AMET自動化焊接方案

美國AMET先進製造工程技術公司成立至今已擁有三十五年以上客製化自動化焊接規劃、設計與製造經驗，服務領域涵蓋航太業、軍工業、半導體、核能產業以及風電產業與石油化工等民用工業，直至今日美國各大航太巨頭如NASA太空總署、藍色起源、SpaceX、洛克希德馬丁與波音公司都與美國AMET公司維持著長期合作夥伴關係。

4

11:50

12:20



李龍育 協理
虎門科技股份有限公司

氫能系統及元件設計優化的應用介紹

利用CAE模擬分析及實驗工具幫助工程師進行氫能系統與元件的設計，透過模擬或量測結果，能夠幫助工程師理解系統運行狀態、預測性能、提升安全性，並有效在設計階段就優化系統與元件的配置，避免潛在問題。



立即報名

台灣航太軍工產業發展趨勢與機會論壇

Taiwan Aerospace & Defense Industry Development Trends and Opportunities Forum

8月23日(星期五) | 南港二館702會議室 | 13:00 ~ 15:30

主持人

江茂雄 院長

現任國立台灣大學工程科學及海洋工程學系特聘教授兼工學院院長

德國亞琛工業大學工學博士

國科會海洋及造船學門召集人

能源國家型計畫離岸風能及海洋能中心召集人

綠能產業推動中心常設專家及創能召集人

臺大能源研究中心 主任

臺大離岸風力發電學程/中心 主任

國科會海洋及造船學門 召集人

臺灣風能協會 常務理事

中國造船暨輪機工程學會 理事長

中華民國海洋及水下技術協會 理事

臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會 理事

機械新(月)刊 總編輯

與談人

馬萬鈞 總經理

漢翔航空工業股份有限公司總經理

國立清華大學動力機械工程學系博士

國家中山科學研究院副院長

國家中山科學研究院航空研究所所長

簡志維 主任

經濟部航太產業發展推動小組主任

國立台北科技大學工業工程與管理研究所博士班

經濟部航太產業發展推動小組主任

經濟部無人機產業發展專案辦公室主任

金屬中心航太科技產業發展處處長

吳志勇 教授

國立成功大學航太系教授兼副主任

國立成功大學航太系教授

國立成功大學航太系副主任

吳日華 組長

國家中山科學研究院飛彈火箭研究所致動系統組組長

國立中央大學機械所博士

國家中山科學研究院飛彈所技正/致動組組長

台美航太產業媒合會

Taiwan-USA Match Making

8月23日(星期五) | 南港二館702會議室 | 15:50 ~ 17:00

AMET

AI自動化焊接，應用於航太、軍工、半導體、核能、風電、石化領域。

BAE SYSTEMS

美國國防部主要承包商，業務涵跨航太、國防、軍工、資安情報解決方案。

Skyfront

無人機製造廠商，應用於民間商用及軍工防禦領域。



Valtec

專精於無人機AI偵察解決方案，業務涵跨航太、國防C4ISR(指管通情系統)、遠洋漁船偵測。



美國俄亥俄州駐臺灣辦事處

波音及空中巴士第一大供應商，聚集591家航太產業公司。



立即報名