

科技部人工智慧製造系統(AIMS)研究中心

《計畫團隊成果發表會》

會議日期：2018/11/16 (五) 9:00-16:30

會議地點：科技部 2 樓第 13 會議室、研討室

報名網址：<https://ppt.cc/f0xSox>



時間	議程
08:50-09:10	報到：科技部 2 樓
09:10-09:25	開場：簡禎富主任/ 科技部人工智慧製造系統研究中心
09:25-09:30	貴賓致詞：科技部許有進政務次長
09:30-09:40	「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班」啟動記者會
09:40-09:50	計畫團隊成果影片首映
09:50-10:40	專題演講 I： Human Centered Computing: Novel Paradigms, Challenges, and Applications Professor Mario Köppen / <i>Graduate School for Creative Informatics, Kyuhsu Institute of Technology</i> <i>Editor-in-Chief: Applied Soft Computing (ASOC)</i>
10:40-11:00	休息與茶敘交流
11:00-11:20	專題報告：陳昇瑋執行長/中央研究院資訊科學研究所-臺灣人工智慧學校
11:20-12:20	計畫團隊成果簡報 I ·李慶鴻教授/AI 於智慧機台系統開發：Arvis 專業助理、機台預診與精度維持 ·林沛群教授/以 AI 探索複雜系統的動態運動生成與控制機制 ·鍾文仁教授/應用人工智慧於模具製造之整合式智慧規劃與排程系統
12:20-13:40	午餐交流/計畫團隊成果海報展示
13:40-14:30	專題演講 II： AI and smart manufacturing Dr. Hiroyuki Sawada <i>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</i>
14:30-15:30	計畫團隊成果簡報 II ·賴尚宏教授/深度學習應用於機器人視覺之最佳化 ·劉庭祿教授/源於 GAN 的深度學習技術與網路精簡化在電腦視覺的應用 ·陳添福教授/實現深度學習於產業服務之邊端智慧系統架構與其設計流程
15:30-16:30	計畫團隊成果簡報 III ·楊秋忠院士/智慧農業循環經濟:開發「無人有機廢棄物的人工智慧快速處理廠」之設計及建構 ·鄭志鈞教授/應用人工智慧於機聯網工具機之控制、預防維護與加工技術研發 ·簡禎富教授/工業 3.5 的智慧製造與大數據分析解決方案
16:30-	結語/賦歸

指導單位：科技部

主辦單位：科技部人工智慧製造系統研究中心 (AIMS)

協辦單位：科技部AI創新研究專案推動辦公室、中央研究院、中原大學
國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立清華大學、
國立臺灣大學、科技部工業工程與管理學門