

台灣區流體傳動工業同業公會

第一梯次流體傳動業專業技術人才培訓-(氣壓與真空篇)課程時間及講師一覽表

7月3日(五) 台中場-台中世界貿易中心303會議室(台中市西屯區天保街60號)		
上課時間	氣動單元課程名稱	講師
08:20~10:20	智慧機械基石 - 流體傳動與智能控制技術介紹	國立台灣大學生物機電工程學系 葉仲基副教授
10:20~12:20	氣壓系統動力源 - 空氣壓縮機原理、功能與應用介紹	國立台灣大學生物機電工程學系 葉仲基副教授
12:20~13:00	休憩時間 (提供盒餐)	
13:00~15:00	以製氧機為例 - 說明氣壓閥與流體閥原理、種類、功能	高商工業股份有限公司 胡志超董事長
15:00~17:00	以防護衣生產的紡織機械為例 - 說明直線氣缸的原理、種類、功能與應用	君帆工業股份有限公司 胡正杰副總經理
7月4日(六) 台中場-台中世界貿易中心303會議室(台中市西屯區天保街60號)		
上課時間	氣動單元課程名稱	講師
08:20~10:20	以口罩機為例 - 氣壓系統原理與氣壓產品種類與功能介紹	吉祥自動化股份有限公司 吳宗明總經理
10:20~12:20	以口罩生產吸放作動為例 - 說明真空系統原理與真空產品種類、功能與應用	吉祥自動化股份有限公司 吳宗明總經理
12:20~13:00	休憩時間 (提供盒餐)	
13:00~15:00	仿人類手腕及手肘的旋轉氣缸原理、種類、功能與應用	吉祥自動化股份有限公司 吳宗明總經理
15:00~17:00	智慧環保監控感測器高效能應用	桓達科技股份有限公司 李憲宗經理

7月10日(五) 台中場-台中世界貿易中心303會議室(台中市西屯區天保街60號)		
上課時間	氣動單元課程名稱	講師
08:20~10:20	以呼吸器為例 - 說明氣壓或流體比例閥的原理、種類、功能	國立雲林科技大學前瞻學士學位智慧製造研究中心 鄭秦亦助理教授
10:20~12:20	氣壓閥島與工業匯流排的網路系統整合	國立雲林科技大學前瞻學士學位智慧製造研究中心 鄭秦亦助理教授
12:20~13:00	休憩時間 (提供盒餐)	
13:00~15:00	以病床升降為例 - 介紹電動缸運用	國立雲林科技大學前瞻學士學位智慧製造研究中心 鄭秦亦助理教授
15:00~17:00	重車用 ABS 氣壓電磁閥基礎設計與應用	財團法人金屬工業研究發展中心邱振璋副處長
7月11日(六) 台中場-台中世界貿易中心303會議室(台中市西屯區天保街60號)		
上課時間	氣動單元課程名稱	講師
08:20~10:20	氣壓/真空電子控制技術	國立雲林科技大學機械工程系任志強教授
10:20~12:20	產業自動化與工業4.0的基礎元件 - 感測器	金器工業股份有限公司 王川豪研發工程師
12:20~13:00	休憩時間 (提供盒餐)	
13:00~15:00	CAE 工程輔助分析	虎門科技股份有限公司 李龍育協理
15:00~17:00	產業自動化的幕後英雄 - 油封	全氟密封工業股份有限公司 林羿欣特助