## 台灣區流體傳動工業同業公會

第二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24日(五) 台北場-台北台灣科技大學(台北市大安區基隆路4段43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	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	
15:00~17:00	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	
7月25日(六) 台北場-台北台灣科技大學(台北市大安區基隆路4段43號)			
上課時間	氣動單元課程名稱	講師	
08:20~10:20	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	
10:20~12:20	壓縮空氣的過濾、潤滑、調壓原理、功 能與應用介紹	新恭股份有限公司 羅淵仁特助	
12:20~13:00	休憩時間(提供盒餐)		
13:00~15:00	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	
15:00~17:00	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	

7月31日(五) 台北場-台北台灣科技大學(台北市大安區基隆路4段43號)			
上課時間	氣動單元課程名稱	講師	
08:20~10:20	產業自動化與工業4.0的基礎元件 - 感測	經登企業股份有限公司	
	器	陳秉男協理	
10:20~12:20	以呼吸器為例 - 說明氣壓或流體比例閥	國立雲林科技大學前瞻學士學位智	
	的原理、種類、功能	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	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	
15:00~17:00	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	
8月1日(六) 台北場-台北台灣科技大學(台北市大安區基隆路4段43號)			
上課時間	氣動單元課程名稱	講師	
08:20~10:20	以製氧機為例 - 說明氣壓閥與流體閥原	高商工業股份有限公司	
	理、種類、功能	胡志超董事長	
10:20~12:20	CAE 工程輔助分析	虎門科技股份有限公司	
		李龍育協理	
12:20~13:00	休憩時間(提供盒餐)		
13:00~15:00	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	
15:00~17:00	以防護衣生產的紡織機械為例 - 說明直	君帆工業股份有限公司	
	線氣缸的原理、種類、功能與應用	胡正杰副總經理	