

iPAS-感知系統整合應用研習課程

時間: 113年8月28日~113年8月29日 9:00~17:00

地點: 國立中興大學機械系205教室

主辦單位: 國立中興大學機械工程系 SMC中心

協辦單位: 國立中興大學 智慧製造整線人才及技術培育基地

、岑名(股)有限公司

iPAS-感知系統整合應用研習課程		
時間: 113年8月28日~8月29日 9:00~17:00		
地點: 國立中興大學機械系205教室		
主辦單位: 國立中興大學機械工程系 SMC中心		
協辦單位: 國立中興大學 智慧自動化機精密機械研究發展中心、岑名(股)有限公司		
時間	課程內容	主持人/主講人
09: 00~09: 20	報到與認識/致歡迎詞	
09: 20~10: 20	1. 系統硬體說明 2. 感測器介紹/接線控制 3. 資料擷取/模擬測試使用 4. 感測器資料計算、擷取、存取	藍建凱博士 岑名公司
10: 20~10: 30	休息時間	
10: 30~12: 00	1. LABVIEW Analog input (AI) 2. LABVIEW Analog input (AI) 3. LABVIEW Analog output(AO) 4. LABVIEW Fever	藍建凱博士 岑名公司
12: 00~13: 00	午 餐	
13: 00~14: 00	1. LABVIEW Fast Fourier Transform (FFT) 2. LABVIEW 震盪控制 3. LABVIEW 整定	藍建凱博士 岑名公司
14: 00~14: 10	休息時間	
14: 10~15: 20	1. C# Analog input (AI) 2. C# Analog output(AOC# Fever)	藍建凱博士 岑名公司
15: 20~15: 30	休息時間	
15: 30~17: 00	1. C# Fast Fourier Transform (FFT) 2. C# 震盪控制 3. C# 整定	藍建凱博士 岑名公司