

iPAS-感知系統整合應用研習課程



日間：113 年 6 月 26 日、113 年 6 月 27 日

時間：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

聯絡方式：王副理 yumin@dragon.nchu.edu.tw (04)22840433 ext. 416

課程費用：10,000/人(本校學生及計畫夥伴學校另有優惠、另教師免費)。

113 年 6 月 26 日 9:00~17:00

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/接腳控制 3. 資料擷取模組測試使用 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	5. LABVIEW Analog input (AI) 6. LABVIEW Analog input (AI) 7. LABVIEW Analog output(AO) 8. LABVIEW Fever	藍建凱博士 岑名公司
12:00~13:00	午 餐	
13:00~14:00	9. LABVIEW Fast Fourier Transform (FFT) 10. LABVIEW 馬達控制 11. LABVIEW 整合	藍建凱博士 岑名公司
14:00~14:10	休息時間	
14:10~15:20	12. C# Analog input (AI) 13. 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	14. C# Fast Fourier Transform (FFT) 15. C#馬達控制 16. C# 整合	藍建凱博士 岑名公司
	賦歸	

iPAS-感知系統整合應用研習課程

113 年 6 月 27 日 9:00~17:00

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. LABVIEW 題目講解 2. C# 題目講解	藍建凱博士 岑名公司
10：20~10：30	休息時間	
10：30~12：00	實機演練 問題與討論 Q&A	藍建凱博士 岑名公司
12：00~13：00	午 餐	
13：00~14：00	實機演練 問題與討論 Q&A	藍建凱博士 岑名公司
14：00~14：10	休息時間	
14：10~15：20	實機演練 問題與討論 Q&A	藍建凱博士 岑名公司
15：20~15：30	休息時間	
15：30~17：00	實機演練 問題與討論 Q&A	藍建凱博士 岑名公司
	賦歸	