

研究 方向	A. 智慧型控制、網路與 系統設計	B. 嵌入式即時系統設計 與應用	C. 智慧與資訊家電技術	D. 機器人技術與應用	E. 自動化光學精密檢測	F. 機器視覺與影像處理
核心 課程	模糊控制	嵌入式系統設計導論	模糊控制	模糊控制	類神經網路	模糊控制
	類神經網路	自動化系統導論	類神經網路	類神經網路	數位影像處理	類神經網路
	人工智慧		數位影像處理	嵌入式系統設計導論	高等工程數學	嵌入式系統設計導論
	高等工程數學		人工智慧	數位影像處理	自動化系統導論	數位影像處理
	自動化系統導論		高等工程數學	高等工程數學	高等線性系統	人工智慧
	數位控制系統		自動化系統導論	自動化系統導論	機器視覺與影像演算	高等工程數學
	軟性計算			數位控制系統		自動化系統導論
	高等線性系統			軟性計算		數位控制系統
						軟性計算
						高等線性系統
技術 應用 與 整合 課程	機器人分析與設計	機器人分析與設計	機器人分析與設計	機器人分析與設計	數位信號處理器應用技術	機器人分析與設計
	數位信號處理器應用技 術	數位信號處理器應用技 術	計算機網路	數位信號處理器應用技 術	微米量測系統與技術	數位信號處理器應用技術
	計算機網路	計算機網路	微機電技術與應用	人機介面	自動化光學精密檢測及實 驗	微米量測系統與技術
	嵌入式即時多工核心開 發與應用	嵌入式即時多工核心開 發與應用	人機介面	自動化機械設計	自動化機械設計	微機電技術與應用
	變頻器	電腦運動控制	高等微處理系統設計			變頻器
	電腦運動控制	高等微處理系統設計	機器學習			人機介面
高等微處理系統設計	RFID 射頻辨識系統設計 原理與應用	灰色系統			自動化光學精密檢測及實習	

	RFID 射頻辨識系統設計 原理與應用		RFID 射頻辨識系統設計原理 與應用			機器學習
	灰色系統		監控系統設計專題			物件導向程式設計與應用
	機器學習		物件導向程式設計與應用			T-S 模糊模式專論
	監控系統設計專題					
	物件導向程式設計與應					
	T-S 模糊模式專論					