

明志科技大學 103學年度 電機工程系四技部 課程流程圖

一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	
微積分(一)	微積分(二)	工程數學(一)	工程數學(二)	專題製作(二)		專題製作(三)	專題製作(四)	
普通物理	網際網路實務(一)	網際網路實務(二)	網際網路實務(三)	自動控制		自動控制實習	智慧生活科技講座	
電路學	線性代數	電子學(一)	電子學(二)	工程倫理講座		電力系統(一)		
程式設計	FPGA/CPLD實習	電機機械	專題製作(一)	網路證照輔導實習		專業實務講座		
數位系統設計	PLC實習	微處理機	通信原理	綠色能源概論			人工智慧	
	PCB佈線實習	信號與系統	電子實習	現代電機	工讀實務實習		電動機控制實習	
			微處理機實習	電動機控制		數值分析	機器人學	
			電機機械實習	電力電子學	**離散數學	電力電子應用	RFID應用實習	
				數位信號處理		數位通信	光纖通信	
電機先修課程	感測器			自動量測實習		光電工程概論	行動通信	
	程式設計實習	FPGA/CPLD應用	數位電子實習	通訊實習		電磁波	電力系統(二)	藍框為必修科目
	資料結構	電子儀表應用	自動量測	數值分析		數位控制	智慧型控制實習	綠框為選修科目
科技論文寫作	網路分析	機率與統計	智能伺服晶片設計	微處理機應用實習		數位訊號處理實習	電力電子實習	*代表暑假期間開課 **代表遠距教學課程