

明志科技大學 106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)	電子學(二)	自動控制		自動控制實習	電機工程專業能力認證課程
電路學	線性代數	電子學(一)	專題製作(一)	電磁學		電力系統(一)	
程式設計	FPGA/CPLD實習	電機機械	通信原理	網際網路應用實習		工程倫理與專業實務講座	人工智慧
數位系統設計	PLC實習	微處理機	電子實習	綠色能源概論		電磁波	
	PCB佈線實習	信號與系統	微處理機實習	現代電機	工讀實務實習	電力電子實習	電力電子應用
			電機機械實習	電動機控制		數位通信	電動機控制實習
				電力電子學	**離散數學	光電工程概論	機器人學
				數位信號處理		數位控制	物聯網應用實習
電機先修課程	感測器		網際網路實務(三)	自動量測實習		數位訊號處理實習	行動通信
	程式設計實習	FPGA/CPLD應用	數位電子實習	通訊實習		光纖通信	電力系統(二)
	資料結構	電子儀表應用	自動量測	數值分析		化工產業之機電實務講座	智慧型控制實習
科技論文寫作	網路分析	機率與統計		微處理機應用實習		工業配電	綠色能源實務
		工業配線		電機設備檢驗與維護		產業實務實習(一)	產業實務實習(二)

藍框為必修科目

綠框為選修科目

\*代表暑假期間開課

\*\*代表遠距教學課程