中華科技大學四技進修部航空電子系課程規畫表(105學年度入學)

105年03月21日104學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
105年10月18日105學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過
106年3月20日105學年度第2學期第1次校課程發展委員會修正通過
107年1月15日106學年度第1學期第2次校課程發展委員會修正通過
107年4月11日106學年度第2學期第1次校課程發展委員會修正通過
107年11月5日107學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過

	第一學年					第二學年					第三學年					第四學年						
	科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		學分數	時數
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		
學校必修	通識課程(一)中華人文	2	2	/	/	通識課程(三)(四)	2	2	2	2	通識課程(五)(六)	2	2	2	2	通識課程(七)	2	2	/	/	24	28
	國文(一)(二)	2	2	2	2	英文實習(一)(二)	1	2	1	2												
	英文(一)(二)	2	2	2	2																	
	體育(一)(二)	1	2	1	2																	
	小計	7	8	5	6	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0		
學院必修	通識課程(二)院核心通識	2	2			航空英文(一)(二)	2	2	2	2	航空公司經營管理	2	2			飛行安全	2	2			16	16
	管理學			2	2						＃電子商務			2	2	職業倫理與生涯發展			2	2		
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2		
學系必修	基礎數學(一)	2	2																		4	4
	#文書處理			2	2																	
	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0		
選修科目 學校選修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2																84	84
選修科目 學系選修	@飛機維修技術實務	4	4			應用電路(一)	2	2			#工程製圖	2	2			#飛機通訊與導航及實習	2	2				
	航空品質管理	2	2			電路實習(一)(二)	2	2	2	2	#互動程式設計應用	2	2			#電子電路設計	2	2				
	#工程軟體應用			2	2	應用電子(一)	2	2			#互動程式設計實務			4	4	車用電子儀表	2	2				
	物理(一)(二)	2	2	2	2	電子實習(一)(二)	2	2	2	2	航空電氣系統	2	2			天線工程與量測實習(一)(二)	2	2	2	2		
	飛安概論			2	2	數位邏輯(一)	2	2			應用數學	2	2			#@圖控式語言及實習(一)(二)	2	2	2	2		
	模擬器系統概論			2	2	數位邏輯實習(一)(二)	2	2	2	2	電子儀表量測與實習(一)(二)	2	2	2	2	電磁相容干擾原理與量測(一)(二)	2	2	2	2		
	航空法規			2	2	應用電路實務			2	2	#@程式語言及應用(一)(二)	2	2	2	2	#行動通訊(一)(二)	2	2	2	2		
	飛行器原理			2	2	應用電子實務			2	2	#微處理機原理(一)(二)	2	2	2	2	#微處理機實習(一)(二)	2	2	2	2		
	基礎數學(二)			2	2	數位邏輯實務			2	2	#@計算機概論(一)(二)	2	2	2	2	#衛星通訊與導航及實習			2	2		
						#3D電腦繪圖			2	2	航空儀表系統			2	2	汽車電子			2	2		
						飛行器系統概論			2	2	#工程統計與應用			2	2	#計算機實務與應用(一)(二)	2	2	2	2		
						#C語言程式基礎	4	4			#試算表	2	2									
						#工商簡報	2	2			#網頁設計			2	2							
						#網際網路			2	2												
	建議選修	6	6	8	8	建議選修	12	12	12	12	建議選修	12	12	12	12	建議選修	12	12	10	10		
	合計	17	18	17	18	合計	17	18	17	18	合計	16	16	16	16	合計	16	16	12	12	128	132

1. 畢業應修滿 128 學分：必修44 學分、選修84學分（其中本系學系選修部份需至少四分之三）以上。
2.「#」需要電腦上機實習科目、「@」專業證照輔導課程、「◆」創新創意課程。