

中華科技大學進修部四技航空電子系課程規畫表(104學年度入學)

104年3月23日103學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
 104年7月31日103學年度第2學期第2次校課程發展委員會修正通過
 104年10月12日104學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過
 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

學 校 必 修	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分數	時數		
	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
	體育(一)(二)	1	2	1	2	英文實習(一)(二)	1	2	1	2	通識課程(五)(六)	2	2	2	2	通識課程(七)	2	2		
	國文(一)(二)	2	2	2	2	通識課程(三)(四)	2	2	2	2										
	英文(一)(二)	2	2	2	2															
	通識課程(一)中華人文	2	2																	
	通識課程(二)			2	2															
	小計	7	8	7	8	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0
學 院 必 修																				
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
學 系 必 修	基礎電路學(一)			2	2	電子儀表量測(一)	2	2												
	小計	0	0	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
學 校 選 修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2															
						航空專業英文(一)(二)	2	2	2	2	#圖控式語言及實習(二)			2	2	電子電路創新與設計製作(二)	2	2		
	基礎工程概論(一)(二)	2	2	2	2	#工程軟體應用			2	2	光電元件概論	2	2			#衛星通訊與導航及實習			2	2
	電子商務系統	2	2			#PSPICE電子電路模擬			4	4	電子電路創新與設計製作(一)			2	2	通訊電子學	2	2		
	模擬機系統			2	2	@飛機維修技術實務	4	4			#網際網路與行動通訊	4	4			天線工程與量測實習			4	4
	電子電路設計與實務			2	2	#VB程式設計	4	4			#通訊系統與實習			2	2	航電機組設計與實務(一)(二)	2	2	2	2
	電磁相容干擾原理與量測	2	2			#工程製圖(二)			2	2	運算放大器設計與實習(一)(二)	2	2	2	2	慣性導航	2	2		
	應用電路學	2	2			電子與電路(二)			4	4	專題製作(一)(二)	1	2	1	2	專案管理			2	2
	基礎數學	2	2			#C語言程式設計			4	4	飛機儀表與電氣系統	2	2			#工程統計與應用			2	2
	航空電子儀表與檢測	2	2			航空品質管理	2	2			航電系統實習	2	2			#飛機通訊與導航	2	2		
	#計算機實務與應用	4	4			#微控制器系統	4	4			電子電路實習			2	2	#互動程式設計應用	2	2		
	專用電子儀表	2	2			基礎電路學(二)			2	2	電磁相容與干擾	2	2			#互動程式設計實務			4	4
	物理(一)			2	2	電子儀表實習(一)	2	2			#@電路板設計實務(一)(二)	4	4	4	4	航空電氣系統	2	2		
	#工程製圖(一)			2	2	飛行器原理			2	2	物理(二)			2	2	應用數學	2	2		
	類比及數位電路應用			2	2	基礎數學(二)			2	2	應用電路(一)	2	2			電子儀表量測與實習(一)(二)	2	2	2	2
	#圖控式語言及實習(一)			2	2	航空法規			2	2	電路實習(一)(二)	2	2	2	2	#@程式語言及應用(一)(二)	2	2	2	2
						#文書處理			2	2	應用電子(一)	2	2			#微處理機原理(一)(二)	2	2	2	2
											電子實習(一)(二)	2	2	2	2	#@計算機概論(一)(二)	2	2	2	2
											數位邏輯(一)	2	2			航空儀表系統			2	2
											數位邏輯實習(一)(二)	2	2	2	2	#試算表	2	2		
											應用電路實務			2	2	#網頁設計			2	2
											應用電子實務			2	2	管理學			2	2
											數位邏輯實務			2	2					
											飛行器系統概論			2	2					
											C語言程式基礎	4	4							
											#工商簡報	2	2							
											#網際網路			2	2					
											航電系統	2	2							
											電子電路設計			2	2					
	建議選修	10	10	8	8	建議選修	12	12	12	12	建議選修	14	14	14	14	建議選修	14	14	14	14
	合計	17	18	17	18	合計	17	18	15	16	合計	16	16	16	16	合計	16	16	14	14

1.「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業證照輔導課程。
 2.畢業應修滿 128 學分(本系最低畢業學分):必修 30 學分、選修 98 學分(其中本系學系選修部份需至少四分之三)以上。
 3.可修習較低年級的必修課程作為選修學分。
 4.必修課,如無循序漸進、適性教學之課程,則可彈性調整開課學期。