

中華科技大學進修部四技航空電子系課程規畫表(107學年度入學)

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					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	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(三)(四)	2	2	2	2	通識課程(五)(六)	2	2	2	2	通識課程(七)	2	2	/	/	體育(一)(二)	1	2	1	2	24	28		
	英文實習(一)(二)	1	2	1	2	英文(一)(二)	2	2	2	2	通識課程(一)中華人文			2	2	國文(一)(二)	2	2	2	2				
	小計	3	4	3	4	小計	4	4	4	4	小計	2	2	2	2	小計	3	4	3	4				
學院 必修	航空英文(一)(二)	2	2	2	2						飛行安全	2	2								8	8		
											通識課程(二)院核心通識			2	2									
	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0				
學系 必修	應用數學	2	2																		4	4		
	工程統計與應用			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				
學校 選修																軍訓(一)(二)	2	2	2	2	92	92		
	#工程製圖	2	2			#飛機通訊與導航及實習	2	2			@飛機維修技術實務	4	4			應用電路	2	2						
	#互動程式設計應用	2	2			#電子電路設計	2	2			航空品質管理	2	2			電路實習(一)(二)	2	2	2	2				
	\$互動程式設計實務			4	4	車用電子儀表	2	2			#工程軟體應用			2	2	應用電子	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	物理(一)(二)	2	2	2	2	電子實習(一)(二)	2	2	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)(二)	2	2	2	2	飛安概論			2	2	數位邏輯	2	2						
	#@程式語言及應用(一)(二)	2	2	2	2	電磁相容干擾原理與量測(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				
	#微處理機原理(一)(二)	2	2	2	2	#行動通訊(一)(二)	2	2	2	2	航空法規			2	2	飛行器系統概論			2	2				
	#@計算機概論(一)(二)	2	2	2	2	#微處理機實習(一)(二)	2	2	2	2	飛行器原理			2	2	#C語言程式基礎	4	4						
	航空儀表系統			2	2	#衛星通訊與導航及實習			2	2	基礎數學(一)(二)	2	2	2	2	應用電路實務			2	2				
	#試算表	2	2			汽車電子			2	2	#文書處理			2	2	應用電子實務			2	2				
	#網頁設計			2	2	#計算機實務與應用(一)(二)	2	2	2	2	信號與系統	2	2			數位邏輯實務			2	2				
																#工商簡報	2	2						
																#網際網路			2	2				
	建議選修	10	10	10	10	建議選修	12	12	12	12	建議選修	12	12	12	12	建議選修	12	12	12	12				
	合計	17	18	17	18	合計	16	16	16	16	合計	16	16	16	16	合計	15	16	15	16			128	132

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 36學分、選修92學分(其中本系學系選修部份需至少四分之三)以上。