

中華科技大學進修部四技航空電子系課程規畫表(108學年度入學)

108年4月8日107學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

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)		2	2	/	/	體育(一)(二)		1	2	1	2	通識課程(六)(七)		2	2	2	2	24	28
	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	英文實習(一)(二)		1	2	1	2		
	小計		4	4	4	4	小計		2	2	2	2	小計		3	4	3	4	小計		3	4	3	4		
學院 必修							飛行安全		2	2															4	4
							通識課程(二)院核心通識				2	2														
	小計		0	0	0	0	小計		2	2	2	2	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0		
學系 必修																									0	0
	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0		
學校 選修	軍訓(一)(二)		2	2	2	2																			100	100
	#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			#工程製圖		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	#互動程式設計應用		2	2				
	車用電子儀表		2	2			#工程軟體應用				2	2	應用電子		2	2			#互動程式設計實務				4	4		
	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	航空電氣系統		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			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	模擬器系統概論				2	2	數位邏輯實習(一)(二)		2	2	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	航空法規				2	2	飛行器系統概論				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	飛行器原理				2	2	#C語言程式基礎		4	4			#@計算機概論(一)(二)		2	2	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	航空儀表系統				2	2		
	汽車電子				2	2	#文書處理				2	2	應用電子實務				2	2	#試算表		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	#網頁設計				2	2		
													#工商簡報		2	2			航空英文(一)(二)		2	2	2	2		
													#網際網路				2	2								
	建議選修		14	14	14	14	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		18	18	18	18	合計		16	16	16	16	合計		15	16	15	16	合計		15	16	15	16		

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28 學分、選修 100 學分。
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。