

中華科技大學四技日間部電機與資訊系課程規劃表(111學年度入學)

111年3月21日110學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
 111年3月28日110學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
 111年5月9日110學年度第2學期第2次校課程發展委員會通過
 111年11月21日111學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過
 113年4月29日112學年度第2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 學分	二學期 時數	學分	科 目		一學期 學分	二學期 時數	學分	科 目		一學期 學分	二學期 時數	學分	科 目		一學期 學分	二學期 時數	學分				
(通識科目)	校必修	中華人文	2	2		通識課程(二)	2	2		通識課程(四)	2	2									20	20	
		通識課程(一)			2	2	通識課程(三)			2	2												
		國文(一)(二)	2	2	2	2																	
		體育(一)(二)	2	2	2	2																	
		服務學習	1	1																			
		勞作教育			1	1																	
(專業科目)	院必修	小計	7	7	7	7	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	23	23
		職場英文(一)(二)	2	2	2	2	#程式設計	3	3		創新設計與專利	3	3										
		人工智慧概論	2	2			綠能應用概論	3	3		產業發展趨勢			2	2								
		#計算機概論			3	3	#繪圖與設計			3	3												
		小計	4	4	5	5	小計	6	6	3	3	小計	3	3	2	2	小計	0	0	0	0		
(專業科目)	系必修	微積分	3	3		工程數學	3	3		專題製作(一)(二)	2	2	2	2							45	45	
		數位邏輯	2	2		電子學(一)(二)	3	3	2	2	#動態網頁設計實務	3	3										
		電路學(一)(二)	3	3	2	2	#微控制器實習	3	3		#智慧電子應用實務	3	3										
		#數位邏輯實習	2	2			電機機械實務			3	3	#嵌入式系統設計實務			3	3							
		#微算機實務			3	3																	
		#應用電子實習			3	3																	
校選修		小計	10	10	8	8	小計	9	9	5	5	小計	8	8	5	5	小計	0	0	0	0	40	40
院選修																	職場倫理	3	3				
																	建築之旅	3	3				
																	多媒體技術與應用	3	3				
																	智慧製造概論	3	3				
																	設計概論			3	3		
																	#資訊科技應用			3	3		
系選修(專業科目)																	無人機應用概論			3	3		
																	職場實務			3	3		
																	校外實習(一)(二)	9	*	9	*		
																	成長實習	1	*	1	*		
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																					40	40	
選修科目																					40	40	
系選修(專業科目)																							

備註：

- 「#」電腦上機實習科目。「@」專業證照輔導課程。「◆」創新創意課程。「▲」產業實務導向共構課程。「★」專業職能課程。
- 校專業門樞為「校外實習」
- 系就業核心相關證照規劃
 (1)語言：多益300分(含)以上
 (2)專業證照：系認可之專業證照共2張。
- 當學期若開設計畫性課程，如就業學程課程等，系選修課程得以計畫性課程認列畢業選修學分數。