

中華科技大學四技進修部電機與資訊工程系課程規劃表(115學年度入學)

115年4月9日114學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
115年4月27日114學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
115年5月4日114學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

		第一學年/First Academic Year				第二學年/Second Academic Year				第三學年/Third Academic Year				第四學年/Forth Academic Year				總學分 Total Credits	總時數 Total Hours				
		科目 /Course Title	第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester		科目 /Course Title	第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester		科目 /Course Title	第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester		科目 /Course Title			第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester	
			學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours		學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours		學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours				學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours
學校必修 (通識科目) Courses Required by the University	通識課程(一)/General Courses(I)			2	2	通識課程(二)/General Courses(II)	2	2			通識課程(四)/General Courses(IV)	2	2										
	中文寫作與應用(一)(二)/Chinese Writing and Application(I)(II)	2	2	2	2	通識課程(三)/General Courses(III)			2	2	通識課程(五)/General Courses(V)			2	2								
	體適能與健康促進(一)(二)/Physical Fitness and Health Pomotion(I)(II)	2	2	2	2																		
	小計/Subtotal	4	4	6	6	小計/Subtotal	2	2	2	2	小計/Subtotal	2	2	2	2	小計/Subtotal	0	0	0	0	18	18	
學院必修 (專業科目) Courses Required by the College																							
	小計/Subtotal	0	0	0	0	小計/Subtotal	0	0	0	0	小計/Subtotal	0	0	0	0	小計/Subtotal	0	0	0	0	0	0	
學系必修 (專業科目) Courses Required by the Department	基礎數學/ Elementary Mathematics	3	3			工程數學/Engineering Mathematics	3	3			專題製作(一)/ Project Study (I)			2	2	專題製作(二)/ Project Study (II)	2	2					
	數位邏輯/ Digital Logic	2	2			電路學(一)(二)/ Basic Circuits (I) (II)	3	3	3	3	電機機械/ Electric Machinery	3	3										
	數位邏輯實習/ Digital Logic Practice	3	3			電子學(一)(二)/ Electronics (I) (II)	3	3	3	3	計算機網路/ Computer Network	3	3										
	微積分/ Calculus			3	3	#計算機程式/ Computer Programming	3	3			#智慧電子應用實務/ Smart Electronic Application Practice			3	3								
	#計算機概論/ Basic Concepts of Computers			3	3	#微算機實務/ Microcomputer Practice			3	3	#微控制器實習/ Experiments for Microcontroller	3	3										
	#應用電子實習/Application of Electronic Practice			3	3																		
	小計/Subtotal	8	8	9	9	小計/Subtotal	12	12	9	9	小計/Subtotal	9	9	5	5	小計/Subtotal	2	2	0	0	54	54	
選修科目 Elective Course	校選修 (通識科目) University Electives										軍訓(一)(二)/Military Training(1)(2)	2	2	2	2								
	院選修 (專業科目) College Electives																						

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。「★」職能專業課程。
- 若本班人數或所開課程經第一階段選課後未達開班人數，學生得跨年級、跨系或跨院選修相關課程。
- 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。
- 學生選修外系課程將予承認為本系選修學分，全部總計不超過10學分(含本校所認可之外校課程、校選修科目)為原則。