

中華科技大學二專進修部電機與資訊工程系課程規劃表(113學年度入學)

113年4月1日112學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
 113年4月9日112學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
 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通過

	第一學年/First Academic Year								第二學年/Second Academic Year								總學分 Total Credits	總時數 Total Hours
	科目 / Course Title		第一學期		第二學期		科目 / Course Title		第一學期		第二學期							
			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	2	2	通識課程(二)/General Courses(II)		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						
	小計/Subtotal		2	2	4	4	小計/Subtotal		2	2	2	2						
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						
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								
	基本電學/ Basic Electricity		3	3			電路學/ Electric Circuit		3	3								
	#計算機概論/ Introduction to Computers		3	3			#網路概論/ Networking Fundamentals		3	3								
	#數位邏輯/ Digital Logic		2	2			#微算機實務/ Microcomputer Practice		3	3								
	#數位邏輯實習/ Digital Logic Experiments		3	3			#晶片設計學論/ Introduction to IC Chip Design				3	3						
	微積分/ Calculus				3	3												
	#計算機程式/ Computer Programming				3	3												
	電子學/ Electronics				3	3												
	#應用電子實習/ Applied Electronics Practice				3	3												
	小計/Subtotal		14	14	12	12	小計/Subtotal		12	12	3	3						
選修科目 Elective Course	校選修 (通識科目) University Electives																	
	院選修 (專業科目) College Electives																	
建議選修/Recommended Elective		4	4	4	4	建議選修/Recommended Elective		6	6	15	15							
合計/Total		20	20	20	20	合計/Total		20	20	20	20							

備註：

- 「#」電腦上機實習科目、「@」專業證照輔導課程、「◆」創新創設課程、「▲」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均列入畢業選修學分數。
- 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。