

龍華科技大學 106 學年度工程學院國際學生表面黏著技術製程國際學生產學合作專班 (春季班)

類別	課號	科目名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
				上課時數-實習時數-學分數								
校 必 修	CS21423	生活華語(一) Chinese for Life (I)	4	4-0-4								
	CS21425	生活英文(一) English for Life (I)	2	2-0-2								
	CS21424	生活華語(二) Chinese for Life (II)	4		4-0-4							
	CS21426	生活英文(二) English for Life (II)	2		2-0-2							
	CS21438	生活華語(三) Chinese for Life (III)	4			4-0-4						
	請見通識 中心課程 配當表	核心通識(一) 職場倫理 Career Ethics	2					2-0-2				
	CS21439	生活華語(四) Chinese for Life (IV)	4			4-0-4						
	請見通識 中心課程 配當表	博雅通識: 應用社會領域 General Education	2						2-0-2			
	小計		24	6-0-6	6-0-6	4-0-4	4-0-4	2-0-2	2-0-2	0-0-0	0-0-0	
	系 必 修	EL21278	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3-0-3							
EL21005		數位邏輯設計 Digital Logic Design	3	3-0-3								
EL21222		電路學(一) Electric Circuits (I)	3	3-0-3								
EL21223		電路學(二) Electric Circuits (II)	3		3-0-3							
EL21230		計算機程式設計 Computer Program Design	3		3-0-3							實作
EL21008		電子學(一) Electronics (I)	3		3-0-3							
EL21310		電子學實作(一) Electronics Lab. (I)	3		3-0-3							實作
EL21006		微積分 Calculus	2		2-0-2							
EL21333		產業實務實習(一) Industrial Practice (I)	6			0-26-6						實作
EL21013		電子學(二) Electronics (II)	3		3-0-3							
EL21351		電子學實作(二) Electronics Lab. (II)	3		3-0-3							實作
EL21334		產業實務實習(二) Industrial Practice (II)	6			0-26-6						實作
EL21352		表面黏著元件焊接實作 Surface Mount Device Soldering Practice	3			3-0-3						實作
EL21335		產業實務實習(三) Industrial Practice (III)	6				0-26-6					實作
EL21353		表面黏著技術製程實作 Experiment of Surface Mount Technology Practice	3				3-0-3					實作
EL21336		產業實務實習(四) Industrial Practice (IV)	6					0-26-6				實作
EL21354		印刷電路板佈局實作 Experiment of Printed Circuit Board Layout Practice	3					3-0-3				實作
EL21337		產業實務實習(五) Industrial Practice (V)	6						0-26-6			實作
EL21338		產業實務實習(六) Industrial Practice (VI)	6							0-26-6		實作
小計		74	9-0-9	14-0-14	6-26-12	3-26-9	3-26-9	3-26-9	0-26-6	0-26-6		
系 專 業 選 修	EL23484	資料結構 Data Structure	3				3-0-3					
	EL23485	電子產業研討(一) Introduction to the Electronics Industry (I)	2					2-0-2				
	EL23486	計算機網路 Computer Network	3					3-0-3				
	EL23487	電子產業研討(二) Introduction to the Electronics Industry (II)	2						2-0-2			
	EL23488	智慧機器人設計概論 Basics in intelligent robot designs	3						3-0-3			實作
	EL23489	電子產業研討(三) Introduction to the Electronics Industry (III)	2							2-0-2		
	EL23490	電腦應用軟體 Computer Application Software	2							2-0-2		實作
	EL23491	印刷電路板製作實作 Experiment of Printed Circuit Board Practice	3							3-0-3		實作
	EL23492	計算機組織與結構	3							3-0-3		

類別	課號	科目名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
				上課時數-實習時數-學分數								
	EL23493	電子產業研討(四) Introduction to the Electronics Industry (IV)	2								2-0-2	
	EL23494	手機程式設計 Mobile Phone Program Design	2								2-0-2	實作
	EL23495	雛形製作實作 Experiment of Prototype Design Practice	3								3-0-3	實作
	EL21346	微控制器與互動介面實作 Implementation of microcontroller and Interaction Interface	3								3-0-3	實作
	小計		33	0-0-0	0-0-0	0-0-0	3-0-3	5-0-5	5-0-5	10-0-10	10-0-10	
注意事項	1.畢業學分數至少 128 學分，扣除必修學分 98 學分後，必須選修至少 30 學分。本系必修課不得至外系修習（重修、補修等特殊情形，經系主任同意者除外）。											
異動記錄												