

109 學年度龍華科技大學工程學院電子工程系國際學生產學合作專班四技

課程配當表

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	CS21931	初級華語(一) Elementary Mandarin (I)	4	8-0-4								
	CS21932	初級華語會話 (一) Elementary Mandarin Conversation (I)	1	2-0-1								
	(補強華語:不上課配)	初級華語檢定(一)Mandarin Certification-Level I	0	5-0-0								
	CS21520	實用英文 (一) Practical English (I)	2	2-0-2								
	CS21933	初級華語(二) Elementary Mandarin (II)	4		8-0-4							
	CS21934	初級華語會話 (二) Elementary Mandarin Conversation (II)	1		2-0-1							
	(補強華語:不上課配)	初級華語檢定(二)Mandarin Certification-Level II	0		5-0-0							
	CS21521	實用英文 (二) Practical English (II)	2		2-0-2							
	CS21936	中級華語會話 (一) Intermediate Elementary Mandarin Conversation (I)	3			3-0-3						
	CS21938	中級華語會話 (二) Intermediate Mandarin Conversation (II)	3				3-0-3					
	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				
	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	12-0-7	12-0-7	3-0-3	3-0-3	2-0-2	2-0-2	0-0-0	0-0-0	
系必修	EL21367	電腦概論 Introduction to Computer	3	3-0-3								
	EL21368	基本電學 (一) Basic Electricity (I)	3	3-0-3								
	EL21275	基礎數學 Precalculus	3	3-0-3								
	EL21369	基本電學 (二) Basic Electricity (II)	3		3-0-3							
	EL21371	基礎電子學(一) Basic Electronics (I)	3		3-0-3							
	EL21372	基礎電子學實作(一) Basic Electronics Lab. (I)	3		3-0-3							實作
	EL21355	產業實務實習(一) Industrial Practice (I)	6			0-26-6						實作
	EL21374	基礎電子學(二)Electronics (II)	3			3-0-3						
	EL21375	基礎電子學實作(二) Basic Electronics Practice (II)	3			3-0-3						實作
	EL21370	程式設計 Program Design	3				3-0-3					實作
	EL21377	電腦應用軟體 Computer Application Software	2					2-0-2				實作
	EL21378	手機程式設計 Mobile Phone Programming	2						2-0-2			實作
	小計		37	9-0-9	9-0-9	6-26-12	3-0-3	2-0-2	2-0-2	0-0-0	0-0-0	
系專業選修	EL23510	邏輯設計 Logic Design	3	3-0-3								
	EL23331	電力電子學 Power Electronics	3			3-0-3						
	EL21203	資料結構 Data Structures	3			3-0-3						
	EL23511	表面黏著元件焊接實作	3			3-0-3						實作

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								
		Surface Mount Device Soldering Practice										
	EL23502	產業實務實習(二) Industrial Practice (II)	6			0-26-6						實作
	EL23485	電子產業研討(一) Introduction to the Electronics Industry (I)	2					2-0-2				
	EL23512	表面黏著技術製程實作 Experiment of Surface Mount Technology Practice	3					3-0-3				實作
	EL23260	視窗程式設計 Windows Programming Design	3					3-0-3				實作
	EL23503	產業實務實習(三) Industrial Practice (III)	6					0-26-6				實作
	EL23487	電子產業研討(二) Introduction to the Electronics Industry (II)	2						2-0-2			
	EL23513	印刷電路板佈局實作 Experiment of Printed Circuit Board Layout Practice	3						3-0-3			實作
	EL23309	網際網路與應用 Applications of Internet and World Wide Web	3						3-0-3			實作
	EL23418	微計算機原理 Microcomputer Theory	3						3-0-3			實作
	EL23504	產業實務實習(四) Industrial Practice (IV)	6						0-26-6			實作
	EL23508	電子實務研討(一) Introduction to the Electronics Project (I)	3							3-0-3		
	EL23491	印刷電路板製作實作 Experiment of Printed Circuit Board Practice	3							3-0-3		實作
	EL23240	嵌入式系統 Embedded System	3							3-0-3		實作
	EL23492	計算機組織與結構	3							3-0-3		
	EL23505	產業實務實習(五) Industrial Practice (V)	6							0-26-6		實作
	EL23509	電子實務研討(二) Introduction to the Electronics Project (II)	3								3-0-3	
	EL23495	雛形製作實作 Experiment of Prototype Design Practice	3								3-0-3	實作
	EL23261	伺服器架設與管理 Server Architecture and Management	3								3-0-3	實作
	EL23406	微控制器與互動介面實作 Implementation of microcontroller and Interaction Interface	3								3-0-3	實作
	EL23488	智慧機器人設計概論 Basics in intelligent robot designs	3								3-0-3	實作
	EL23506	產業實務實習(六) Industrial Practice (VI)	6								0-26-6	實作
	小計		70	3-0-3	3-0-3	0-0-0	3-26-9	4-26-11	4-26-11	9-26-15	15-26-21	
注意事項	1.畢業學分數至少 128 學分，扣除必修學分 61 學分後，必須選修至少 67 學分。本系必修課不得至外系修習（重修、補修或特殊情形，經系主任同意者除外），申請修讀外系學分至多承認 40 學分。											
異動記錄												