

龍華科技大學110學年度 工程學院 日間僑生專班四年制 電子工程系 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		第五學年		備註	群組
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
				上課時數-實習時數-學分數											
校必修	CS21X001	國際服務學習(一) The Core Curriculum for Service Learning (I)	2	2-0-2											
	CS21X003	應用中文 Applied Chinese Language	2	2-0-2											
	CS21X004	職場英文 Workplace English	2	2-0-2											
	CS210012	職場倫理 Career Ethics	2		2-0-2										
	CS21X002	國際服務學習(二) The Core Curriculum for Service Learning (II)	2		2-0-2										
	CS21X005	中文閱讀與賞析 Chinese Reading and Explicating	2		2-0-2										
	CS21X006	應用日文 Applied Foreign Languages- Japanese	2			2-0-2									
	CS210013	人際溝通 Interpersonal Communication	2				2-0-2								
	CS21X007	體育 Physical Education	2				2-0-2								
	CS210011	勞動法規 Labor Laws	2						2-0-2						
	CS21X008	音樂與生活 Music and Life	2							2-0-2					
	CS210014	生涯規劃 Career Development and Planning	2								2-0-2				
		小計		24	6-0-6	6-0-6	2-0-2	4-0-4	0-0-0	2-0-2	2-0-2	2-0-2	0-0-0	0-0-0	
系專業必修	EL21278	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3-0-3											
	EL21299	儀表電子實習 Meter Electronics Lab.	3	0-3-3										★電腦實習費	
	EL21409	產業實務實習(一) Industry Practical Training(I)	4	0-32-4											
	EL21275	基礎數學 Precalculus	3		3-0-3										
	EL21279	數位邏輯 Digital Logic	3		0-3-3									★電腦實習費	
	EL21410	產業實務實習(二) Industry Practical Training(II)	4		0-32-4										
	EL21005	電路學 Electric Circuits	3			3-0-3									
	EL21324	半導體製程技術 Semiconductor Manufacturing Technology	3			3-0-3									
	EL21397	電路學實習 Electronic Circuits Lab.	3			0-3-3								★電腦實習費	
	EL21411	產業實務實習(三) Industry Practical Training(III)	4			0-32-4									
	EL21425	專案管理 Project Management	3			3-0-3									
	EL21008	電子學(一) Electronics (I)	3			3-0-3									
	EL21401	電子學實習(一) Electronics Lab.(I)	3			0-3-3								★電腦實習費	
	EL21412	產業實務實習(四) Industry Practical Training(IV)	4			0-32-4									
	EL21417	表面黏著元件焊接實習 Surface Mount Device Soldering Experiment	3			0-3-3								★電腦實習費	
	EL21013	電子學(二) Electronics (II)	3				3-0-3								
	EL21402	電子學實習(二) Electronics Lab.(II)	3				0-3-3							★電腦實習費	
	EL21413	產業實務實習(五) Industry Practical Training(V)	4				0-32-4								
	EL21304	嵌入式系統實習 Embedded Systems Lab.	3					0-3-3						★電腦實習費	
	EL21403	單晶片微電腦原理應用實習 Principles and Applications Practice of Single Chip Microcomputer Lab.	3					0-3-3						★電腦實習費	
EL21414	產業實務實習(六) Industry Practical Training(VI)	4					0-32-4								
EL21407	電子專題製作 Special Topics	3						3-0-3							
EL21415	產業實務實習(七) Industry Practical Training(VII)	4							0-32-4						
EL21408	電路板設計實習 Printed Circuit Board Design Practice	3								0-3-3			★電腦實習費		
EL21416	產業實務實習(八) Industry Practical Training(VIII)	4								0-32-4					
	小計		83	3-35-10	3-35-10	9-35-16	3-38-13	3-35-10	0-38-10	3-32-7	0-35-7	0-0-0	0-0-0		
系專業	EL23201	多媒體網路首頁設計 Multimedia Homepage Design	3					0-3-3	0-3-3						

選修	EL23230	微控制器應用實務 Micro-Controller Application Lab.	3					0-3-3	0-3-3					★電腦實習費
	EL23332	計算機網路 Computer Network	3					3-0-3	3-0-3					
	EL23492	計算機組織與結構 Computer Organization and Architecture	3					3-0-3	3-0-3					
	EL23548	表面黏著技術實習 Surface Mount Technology	3					0-3-3	0-3-3					
	EL23208	作業系統 Operating System	3							3-0-3	3-0-3			
	EL23260	視窗程式設計 Windows Programming	3							0-3-3	0-3-3			★電腦實習費
	EL23312	無線行動網路架構 Wireless and Mobile Network Architecture	3							3-0-3	3-0-3			
	EL23373	半導體元件及量測實務 Practice of Semiconductor Devices Measurement	3							0-3-3	0-3-3			★電腦實習費
	EL23393	創意與專利 Creativity and Patents	3							3-0-3	3-0-3			
	EL23445	手機程式設計 Mobile Phone Programming Design	3							0-3-3	0-3-3			★電腦實習費
小計		33	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	6-9-15	6-9-15	9-9-18	9-9-18	0-0-0	0-0-0		
注意事項	1.通識必修學分總計24學分。 2.專業必修學分總計83學分。 3.畢業學分數至少128學分，扣除必修學分後，必須選修至少21學分，其中修習本系日間部及進修部專業課程視為本專班專業選修，另非本系開設課程至多承認12學分。													
異動記錄														