

龍華科技大學114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
 (Lunghwa University of Science and Technology 114th Academic Year College of Engineering Four-Year Overseas Chinese Student Program (Daytime) Department of Electronic Engineering Allocation Table)

類別 (Category)	課號 (Course No.)	科目名稱 (Course Title)	學分 (Credits)	第一學年(First Year)		第二學年(Second Year)		第三學年(Third Year)		第四學年(Fourth Year)		第五學年(I
				上學期 (first semester)	下學期 (second semester)	上學期 (first semester)	下學期 (second semester)	上學期 (first semester)	下學期 (second semester)	上學期 (first semester)	下學期 (second semester)	上學期 (first semester)
				上課時數-實習時數-學分數(Lecture Hours - Lab Hours - Credits)								
校必修 (University Required Courses)	CS210022	生活英文 English for Life	2	2-0-2								
	CS21A005	實用中文 Practical Chinese	2	2-0-2								
	CS21X009	台灣社會文化 Taiwan Society Culture	2	2-0-2								
	CS210012	職場倫理 Career Ethics	2		2-0-2							
	CS21X004	職場英文 Workplace English	2		2-0-2							
	CS21X005	中文閱讀與賞析 Chinese Reading and Explicating	2		2-0-2							
	CS21373	體育 (一) Physical Education (I)	2			2-0-2						
	CS21374	體育 (二) Physical Education(II)	2				2-0-2					
	CS210013	人際溝通 Interpersonal Communication	2					2-0-2				
	CS210011	勞動法規 Labor Laws	2						2-0-2			
	CS21D001	創意與專利 Creativity and Patents	2							2-0-2		
	CS210014	生涯規劃 Career Development and Planning	2								2-0-2	
	小計 (Subtotal)		24	6-0-6	6-0-6	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	0-0-0
系專業必修 (Department Professional Required Courses)	EL21419	電子儀表實習 Electronics Meter Lab.	3	0-3-3								
	EL21428	基礎數學 Precalculus	2	2-0-2								
	EL21430	產業實務實習 (一) Industry Practical Training(I)	5	0-32-5								
	EL21397	電路學實習 Electronic Circuits Lab.	3		0-3-3							
	EL21429	電路學 Electric Circuits	2		2-0-2							

EL21431	產業實務實習 (二) Industry Practical Training(II)	5		0-32-5							
EL21006	微積分 Calculus	3			3-0-3						
EL21278	計算機概論 Introduction to Computer Science	3			3-0-3						
EL21401	電子學實習 (一) Electronics Lab. (I)	3			0-3-3						
EL21432	產業實務實習 (三) Industry Practical Training(III)	5			0-32-5						
EL21230	資料結構 Data Structures	3				3-0-3					
EL21402	電子學實習 (二) Electronics Lab. (II)	3				0-3-3					
EL21420	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3				0-3-3					
EL21433	產業實務實習 (四) Industry Practical Training(IV)	5				0-32-5					
EL21209	計算機網路 Computer Network	3					3-0-3				
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				
EL21434	產業實務實習 (五) Industry Practical Training(V)	5					0-32-5				
EL21421	嵌入式系統概論 Embedded Systems	3						3-0-3			
EL21422	製程專題製作 (一) Special Topics of Process (I)	3						3-0-3			
EL21435	產業實務實習 (六) Industry Practical Training(VI)	5						0-32-5			
EL21331	物聯網概論 Introduction to IOT	3							3-0-3		
EL21423	製程專題製作 (二) Special Topics of Process (II)	3							3-0-3		
EL21436	產業實務實習 (七) Industry Practical Training(VII)	5							0-32-5		

	EL21284	手機程式設計 Mobile Phone Programming Design	3								0-3-3	
	EL21424	電腦軟體應用實 務 Computer Application Software Practice	3								3-0-3	
	EL21437	產業實務實習 (八) Industry Practical Training(VIII)	5								0-32-5	
	小計 (Subtotal)		92	2-35-10	2-35-10	6-35-14	3-38-14	3-35-11	6-32-11	6-32-11	3-35-11	0-0-0
系專業選修 (Department Professional Elective Courses)	EL23284	物件導向程式設 計 Object Oriented Programming	3					3-0-3				
	EL23384	科技英文 Technology English	3					3-0-3				
	EL23612	智慧機器人設計 實習 Basics in Intelligent Robot Designs Practice	3					3-0-3				
	EL23286	無線網路通訊協 定 WLAN Communication Protocol	3						3-0-3			
	EL23334	電路板設計實務 Practice of Printed Circuit Board Design	3						3-0-3			
	EL23565	工業電子學實習 Industrial Electronics Lab.	3						3-0-3			
	EL23260	視窗程式設計 Windows Programming	3							0-3-3		
	EL23519	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligent	3							3-0-3		
	EL23548	表面黏著技術實 習 Surface Mount Technology	3							3-0-3		
	EL23208	作業系統 Operating System	3								3-0-3	
	EL23230	微控制器應用實 務 Micro- Controller Application Lab.	3								3-0-3	
	EL23373	半導體元件及量 測實務 Semiconductor Devices Measurement Lab.	3								3-0-3	
	小計 (Subtotal)		36	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	9-0-9	9-0-9	6-3-9	9-0-9	0-0-0

注意事項(Notes)	1.通識必修學分總計24學分。 2.專業必修學分總計92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12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
異動記錄	EL23230微控制器應用實務:加註英文(2025/5/6 上午 10:40:19) EL23260視窗程式設計:加註英文(2025/5/6 上午 10:39:34) EL23284物件導向程式設計:加註英文(2025/5/6 上午 10:38:13) EL23334電路板設計實務:加註英文(2025/5/6 上午 10:38:53) EL23373半導體元件及量測實務:加註英文(2025/5/6 上午 10:40:36) EL23548表面黏著技術實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:39:58) EL23565工業電子學實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:39:14) EL23612智慧機器人設計實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:38:34) EL21284手機程式設計:加註英文(2025/5/6 上午 10:37:28) EL21397電路學實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:35:52) EL21401電子學實習 (一):加註英文(2025/5/6 上午 10:36:14) EL21402電子學實習 (二):加註英文(2025/5/6 上午 10:36:35) EL21403單晶片微電腦原理應用實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:37:04) EL21419電子儀表實習:加註英文(2025/5/6 上午 10:35:28) EL21424電腦軟體應用實務:加註英文(2025/5/6 上午 10:37:48)