

黎明技術學院日間部四年制技術系(僑專班)電機工程系 標準課程表

112學年度入學學生適用

最後修改日期:

類別	112學年度(一年級)				113學年度(二年級)				114學年度(三年級)				115學年度(四年級)				累計		畢業				
	上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		學分	時數	學分	時數			
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數									
共同科目必修	實用中文 Practical Chinese	2	2			運動與生活二 Exercise and life(II)	2	2			生活英文 Everyday English	2	2										
	運動與生活一 Exercise and life I			2	2	科技與生活 Technology and Life			2	2	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication			2	2								
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2			12	12	12	12		
專業必修	資訊科技概論 Introduction to Information Technology	3	3			校外實習三 Extracurricular Practice 3	5	5			校外實習五 Extracurricular Practice 5	5	5			專題製作二 Special topic production II	3	3					
	校外實習一 Extracurricular Practice 1	5	5			電子學 Electronics	3	3			單晶片實習 Single Chip Internship	3	3			資訊安全 information security	2	2					
	職場倫理 Workplace Ethics	2	2			邏輯設計與實習 Logic Design and Internship	2	2			校外實習五 Extracurricular Practice 5			5	5	校外實習七 Extracurricular Practice 7	5	5					
	計算機程式 Computer Programming			2	2	電子學實習 Electronics Internship			2	2	專題製作一 Special topic production I			3	3	校外實習八 Extracurricular Practice 8			5	5			
	電路學與實習 Circuits and Internships			3	3	電力電子學 Power Electronics			3	3						電機專題講座 Electric Machinery Topic Seminars			2	2			
	校外實習二 Extracurricular Practice 2			5	5	校外實習四 Extracurricular Practice 4			5	5													
小計	10	10	10	10	小計	10	10	10	10	小計	8	8	8	8	小計	10	10	7	7	73	73	73	73
專業選修	物聯網 Internet of things	3	3			機構與電路組裝實作 Mechanism and circuit assembly practice	2	2			電儀表實習 Electrical instrumentation Lab.	2	2			電子商務 work	3	3					
	視窗軟體應用 Application of software	2	2			工業配線實習 Industrial Wiring Internship	2	2			專業英文 Professional English	3	3			冷凍空調實習 Air Condition and Refrigeration Lab.	3	3					
	室內配線實習* Interior Wiring Lab	3	3			水電工程實務 Power Distribution System	3	3			電動車概論 Introduction to electric cars	3	3			工廠管理 factory management	2	2					

多媒體應用 Multimedia applications	2	2			工業電子實務 Practices for Industrial Electronics	3	3			品質管制 Quality Control	3	3			積體電路概論 Introduction to Integrated Circuits	3	3						
光電工程概論 Introduction to Optoelectronic Engineering			3	3	可程式控制器實習 Programmable Logic Controller Lab.			3	3	控制系統實務 Control System Practice	3	3			RFID理論與應用 RFID Theory and Applications			3	3				
電腦硬體裝修* Computer Hardware Decoration			3	3	網路規劃與建置 Network Planning and Building			3	3	感測器實務 Sensor Practice			2	2	遠端監控實務 Remote Monitoring Practice			3	3				
基礎繪圖實務 Basic drawing practice			2	2	網頁製作實務 Web page production practice			2	2	電機機械與實習 Electrical Mechanics and Internships			3	3	半導體製程技術 Semiconductor Process Technology			3	3				
行銷實務 Marketing practice			2	2	高階程式設計 Advanced Programming			2	2	智慧型控制實務 Intelligent Control and Application			3	3	消防概論 Introduction to Fire Protection			3	3				
										數位控制實務 Digital Control Practice			3	3	行動通訊實務 Mobile Communication Practice			3	3				
										電力電子應用實務 Power Electronics Application Practice			3	3	產業論壇 Industry Forum			2	2				
小計	10	10	10	10	小計	10	10	10	10	小計	14	14	14	14	小計	11	11	17	17	96	96	43	43
合計	22	22	22	22	合計	22	22	22	22	合計	24	24	24	24	合計	21	21	24	24	181	181	128	128
畢業門檻																							
備註																							

列印 列印日期2023/04/30 01:58:28