

黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)電機工程系 標準課程表

108學年度入學學生適用

107.2學期電機系第3次課程會議通過(108.04.18)
 107.2學期電機系第4次課程會議通過(108.05.02)
 107.2學期電機系第5次課程會議通過(108.06.20)
 108.04.24 107學年度第2學期第1次校課程委員會通過
 108.05.07 107學年度第2學期第2次校課程委員會修訂
 108.08.27 108學年度第1學期第1次校課程委員會修訂
 108.10.31 108學年度第1學期第2次校課程委員會修訂
 最後修改日期:

108學年度(一年級)				109學年度(二年級)				110學年度(三年級)				111學年度(四年級)				累計		畢業									
類別	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	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												
共同科目必修	英文一 English I	2	2			藝術與人生 Arts and Life	2	2																			
	體育一 Physical Education I	2	2																								
	華語文 Chinese I	5	10																								
	體育二 Physical Education II			2	2																						
	台灣文化 The Culture of Taiwan			2	2																						
	英文二 English II			2	2																						
小計		9	14	6	6	小計		2	2	小計							17	22	17	22							
專業必修	基礎數學 Mathematics	2	2			校外實習(一) Internship I	6	6			工業配線實習(一) Industrial Wiring Lab. I	3	3				3	3									
	室內配線實習(一) Interior Wiring Lab. I	3	3			冷凍空調實習(一) Air Condition and Refrigeration Lab. I	3	3			消防概論 Introduction to Fire Protection	3	3					3	3								
	產業概論 Introduction of Industry	2	2			電子學與實習 Electronics and Lab.	3	3			校外實習(三) Internship III	6	6														
	室內配線實習(二) Interior Wiring Lab. II			3	3	可程式控制器應用 Application of Programmable Logic Controller			3	3	控制系統實務 Practical Control System			3	3												
	計算機程式 Computer Programming			2	2	校外實習(二) Internship II			6	6	工業配線實習(二) Industrial Wiring Lab. II			3	3												
						冷凍空調實習(二) Air Condition and Refrigeration Lab. II				3	3																
小計		7	7	5	5	小計		12	12	12	12	小計		12	12	6	6	小計		3	3	3	3	60	60	63	63
專業選修	電腦輔助製圖 Computer aided drawing	3	3			機械加工實務 Machining practice	3	3			數位加工實習(二) Digital processing practice(二)	3	3				3	3	控制系統實習 Control Systems Lab.	3	3						
	順序控制 Process Control	3	3			邏輯設計與實習 Logic Design Lab.	3	3			感測器 Sensors	3	3				6	6	校外實習(五) Internship (5)	6	6						
	電腦輔助電路設計 Computer Aided Electrics Circuit Design	3	3			單晶片實習 Single Chip Microcomputer Lab	3	3			配線設計實務 Electric Wiring Design Lab.	3	3				3	3	自來水配管實習(一) Water pipe plumbing internship (1)	3	3						
	可程式控制與實習 Programmable Logic Control and Practice			3	3	數位控制實務 Digital Control Lab	3	3			電機機械 0000	3	3				3	3	嵌入式系統應用及實習 Embedded System Application and Lab	3	3						
	電腦輔助立體製圖 Computer 3D Drawing And Practice			3	3	遠端監控實務 Remote Monitoring Practice			3	3	電機機械實習 Electrical Machinery Lab.			3	3			6	6	校外實習(六) Internship (6)	6	6					
	互動式網頁設計 Interactive Web Design			3	3	電腦硬體裝修(一) Computer Maintenance I			3	3	電腦硬體裝修(二) Computer Maintenance(II)			3	3				3	3	太陽光電系統應用與實習 0000			3	3		
	電腦數值控制概論 Introduction to Computer Numerical Control			3	3	數位加工實習(一) Digital processing practice(一)			3	3	校外實習(四) Internship IV			6	6				3	3	智慧型控制實務 Intelligent Control and Application			3	3		
																				3	3	自來水配管實習(二) Water pipe plumbing internship (2)			3	3	
小計		9	9	12	12	小計		12	12	9	9	小計		12	12	12	12	小計		15	15	15	15	96	96	51	51
合計		25	30	23	23	合計		26	26	21	21	合計		24	24	18	18	合計		18	18	18	18	173	178	131	136
畢業門檻		畢業標準：總學分：128 總必修：77 總選修：51 專業(本系)選修：51 校外實習(一)~(六)6學分，皆需完成每週20小時校外實習實際時數。																									
備註																											
列印		列印日期2022/09/25 12:23:56																									