

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																	
109學年度入學學生適用																	
108.1學期電機系第4次課程會議通過(109.1.20) 109.02.20 108學年度第2學期第1次校課程委員會通過 最後修改日期：																	
109學年度(一年級)				110學年度(二年級)				111學年度(三年級)				112學年度(四年級)				累計	
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	科目	上學期	下學期	科目	上學期	下學期		
		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數	學分	時數
共同科目必修	體育一 Physical Education I	2	2	藝術與人生 Arts and Life	2	2											
	華語文 Chinese I	5	10														
	英文一 English I	2	2														
	英文二 English II		2	2													
	體育二 Physical Education II		2	2													
	台灣文化 The Culture of Taiwan		2	2													
	小計	9	14	6	6	小計	2	2		小計						17	22
專業必修	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	工業配線實習(一) Industrial Wiring Lab. I	3	3	電機專題講座(一) special lectures I on electrical engineer I	3	3					
	產業概論 Introduction of Industry	2	2	校外實習(一) Internship I	6	6	消防概論 Introduction to Fire Protection	3	3	電機專題講座(二) special lectures I on electrical engineer II		3	3				
	基礎數學 Mathematics	2	2	電子學與實習 Electronics and Lab.	3	3	校外實習(三) Internship III	6	6								
	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					
	室內配線實習(二) Interior Wiring Lab. II		3	3	冷凍空調實習(二) Air Condition and Refrigeration Lab. II		3	3	控制系統實務 Practical Control System		3	3					
					可程式控制器應用 Application of Programmable Logic Controller		3	3									
	小計	7	7	5	5	小計	12	12	12	12	小計	3	3	3	3	60	60
專業選修	順序控制 Process Control	3	3	數位控制實務 Digital Control Lab	3	3	感測器 Sensors	3	3	嵌入式系統應用及實習 Embedded System Application and Lab	3	3					
	電腦輔助電路設計 Computer Aided Electrics Circuit Design	3	3	邏輯設計與實習 Logic Design Lab.	3	3	電機機械 0000	3	3	校外實習(五) Internship (5)	6	6					
	電腦輔助製圖 Computer aided drawing	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	控制系統實習 Control Systems Lab.	3	3					
	互動式網頁設計 Interactive Web Design		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	自來水配管實習(一) Water pipe plumbing internship (1)	3	3				
	電腦數值控制概論 Introduction to Computer Numerical Control		3	3	電腦硬體裝修(一) Computer Maintenance I		3	3	校外實習(四) Internship IV		6	6	校外實習(六) Internship (6)		6	6	
	可程式控制與實習 Programmable Logic Control 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	智慧型控制實務 Intelligent Control and Application		3	3	
	電腦輔助立體製圖 Computer 3D Drawing And Practice		3	3	數位加工實習(一) Digital processing practice(一)		3	3	電腦硬體裝修(二) Computer Maintenance(II)		3	3	自來水配管實習(二) Water pipe plumbing internship (2)		3	3	
													太陽光電系統應用與實習 0000		3	3	
	小計	9	9	12	12	小計	12	12	9	9	小計	15	15	15	15	96	96
合計		25	30	23	23	合計	26	26	21	21	合計	24	24	18	18	173	178
畢業門檻																	
備註		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。															
列印		列印日期2022/09/25 12:21:59															