

## 黎明技術學院日間部五年制專科電機工程科 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)  
最後修改日期:

類別	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)				113學年度(五年級)				累計		畢業			
	科目	上學	下學	科目	上學	下學	科目	上學	下學	科目	上學	下學	科目	上學	下學	科目	上學	下學	學時	學時	學分	學分	學分	學分		
		期	期		期	期		期	期		期	期		期	期		期	期							期	期
共同科目必修	英文一	2	2	數學三	4	4	生活科技	2	2																	
	數學一	4	4	生物	2	2	歷史	2	2																	
	藝術生活	2	2	英文三	2	2	法律生活			2	2															
	全民國防教育一	1	1	物理	2	2	趣味科學			2	2															
	地理	2	2	體育三	2	2																				
	體育一	2	2	國文三	2	2																				
	國文一	2	2	人際溝通與性別關係			2	2																		
	服務學習課程一	0	1	體育四			2	2																		
	生命科學(通識)			2	2	英文四			2	2																
	體育二	2	2	國文四			2	2																		
	公民與社會	2	2	數學四			4	4																		
	全民國防教育二	1	1	化學			2	2																		
	服務學習課程二			0	1																					
	數學二			4	4																					
	英文二			2	2																					
	國文二			2	2																					
	音樂			2	2																					
小計	15	16	17	18	小計	14	14	14	14	小計	4	4	4	4	小計								68	70	68	70
共同科目選修							體育五	2	2																	
							智慧財產權	2	2																	
							體育六			2	2															
							第二外語			2	2															
小計					小計				4	4	4	4	小計									8	8	8	8	
專業必修	計算機概論	3	3	邏輯設計實習	1	2	電子學實習一	1	2	自動控制一	3	3	自動控制實習二	3	3											
	基本電學	3	3	電路學二	3	3	電機機械一	3	3	工業配電	3	3	輪配電學一	3	3											
	工程圖學	2	2	電工實習二	1	2	微處理機	3	3	電機機械實習二	3	3	專題製作二	2	4											
	資訊能力實務	3	3	計算機程式	2	2	電工實習三	1	2	單晶片實習	3	3	配線設計	2	2											
	電路學一		3	3	電儀表學		3	3	工程數學一	3	3	電工實習四	1	3	配線設計實習		2	2								
	電工實習一	1	2	高級程式語言C一		1	2	高級程式語言C二	1	2	電動機控制	3	3	輪配電學二		3	3									
	多媒體概論	2	2	電子學一		3	3	冷凍空調原理與實習一	3	3	電工實習五	1	2													
	邏輯設計		3	3			電子學二	3	3	冷凍空調原理與實習二		3	3													
							工程數學二			3	3	自動控制實習一		3	3											
							網頁設計			3	3	自動控制二		3	3											
							電機機械實習一			3	3	專題製作一		2	4											
							工業電子學			3	3	電工實習六		1	3											
							電子學實習二			1	2	電動機控制實習		2	2											
							電工製圖			2	2															
						電機機械二			3	3																
						微處理機實			3	3																

		習																										
小計	11	11	9	10	小計	7	9	7	8	小計	18	21	21	22	小計	17	20	14	18	小計	10	12	5	5	119	136	119	136
工廠實習	2	2			電腦硬體裝修(一)	2	2			電腦輔助設計	2	2			暑期校外實習(一)	4	0			學期校外實習(一)	9	9						
本系專選	30	0			數位電路應用實習			1	2	感測器			3	3	發變電工程	3	3			電腦硬體裝修(二)			3	3				
															真空技術導論	3	3											
															多媒體應用	3	3											
															品質管制	3	3											
															電磁學	3	3											
															數位系統設計							3	3					
															電力電子應用實習								3	3				
															工業管理								3	3				
															通訊系統								3	3				
															資料結構								3	3				
															學期校外實習(二)								9	9				
小計	32	2			小計	2	2	1	2	小計					小計	4	4	6	6	小計	28	24	24	24	97	64	25	26
合計	58	29	26	28	合計	23	25	22	24	合計	26	29	29	30	合計	21	24	20	24	合計	38	36	29	29	292	278	220	240
畢業門檻	1 專業證照丙級一張-已取得丙級證照一張																											
備註	畢業標準：總學分：220 總必修：187 總選修：33 專業(本系)選修：25																											

列印 列印日期2020/08/03 10:24:01