黎明技術學院日間部五年制專科電機工程科 標準課程表

106學年度入學學生適用

電機系105.1學期第1次課程委員會議通過(106.2.23)
105學年度第2學期第1次校課程委員會通過(106.03.08)
最後修改日期：

類別	106學年度(一年級)					107學年度(二年級)					108學年度(三年級)					109學年度(四年級)					110學年度(五年級)					累計		畢業	
	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	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同科目必修	地理	2	2			數學三	4	4			國文五	3	3			體育七	2	2											
	服務學習課程一	0	0			國文三	3	3			體育五	0	2			體育八			2	2									
	英文一	3	3			物理	2	2			英文五	3	3																
	全民國防教育一	1	1			生活科技	2	2			國文六			3	3														
	藝術生活	2	2			生物	2	2			歷史			2	2														
	國文一	3	3			體育三	0	2			體育六			0	2														
	數學一	4	4			英文三	3	3			英文六			3	3														
	體育一	0	2			人際溝通與性別關係			2	2																			
	公民與社會			2	2	法律生活			2	2																			
	國文二			3	3	化學			2	2																			
	生命科學（通識）			2	2	體育四			0	2																			
	體育二			0	2	數學四			4	4																			
	英文二			3	3	趣味科學			2	2																			
	數學二			4	4	英文四			3	3																			
	音樂			2	2	國文四			3	3																			
	服務學習課程二			0	0																								
	全民國防教育二			1	1																								
	小計	15	17	17	19	小計	16	18	18	20	小計	6	8	8	10	小計	2	2	2	2	小計					84	96	84	98
共同科目選修	共同選修	8	0																										
	小計	8	0			小計					小計					小計					小計					8	0	0	0
專業必修	計算機概論	3	3			電路學二	3	3			高級程式語言Ｃ二	1	2			電動機控制	3	3			輸配電學一	3	3						
	基本電學	3	3			計算機程式	2	2			工程數學一	3	3			電工實習五	1	2			自動控制實習二	2	3						
	工程圖學	2	2			邏輯設計實習	1	2			微處理機	3	3			電工實習四	1	3			配線設計	2	2						
	資訊能力實務	3	3			電工實習二	1	2			電機機械一	3	3			單晶片實習	2	3			專題製作二	2	3						
	電路學一			3	3	電儀表學			3	3	電工實習三	1	2			電機機械實習二	2	3			輸配電學二			3	3				
	多媒體概論			2	2	高級程式語言Ｃ一			1	2	電子學二	3	3			工業配電	3	3			配線設計實習			2	2				
	邏輯設計			3	3	電子學一			3	3	電子學實習一	1	2			自動控制一	3	3											
	電工實習一			1	2						冷凍空調原理與實習一	2	4			冷凍空調原理與實習二			2	4									
											電機機械實習一			2	3	自動控制二			3	3									
											電子學實習二			1	2	電工實習六			1	3									
											電機機械二			3	3	專題製作一			2	3									
											電工製圖			2	2	電動機控制實習			2	2									
											工程數學二			3	3	自動控制實習一			2	3									
											網頁設計			3	3														
											微處理機實習			2	3														
											工業電子學			3	3														
	小計	11	11	9	10	小計	7	9	7	8	小計	17	22	19	22	小計	15	20	12	18	小計	9	11	5	5	111	136	111	136
專業選修	工廠實習	2	2			電腦硬體裝修(一)	2	2								電工法規	2	2			發變電工程	3	3						
	本系專選	30	0			數位電路應用實習			1	2						電腦輔助設計	2	2			多媒體應用	3	3						
																學期校外實習-II	12	0			真空技術導論	3	3						
																感測器			3	3	電磁學	3	3						
																電腦硬體裝修(二)			3	3	品質管制	3	3						
																學期校外實習-IV			12	0	通訊系統			3	3				
																暑期校外實習-II			6	0	電力電子應用實習			3	3				
																					資料結構			3	3				
																					數位系統設計			3	3				
																					工業管理			3	3				
	小計	32	2			小計	2	2	1	2	小計					小計	16	4	24	6	小計	15	15	15	15	105	46	25	26
	合計	66	30	26	29	合計	25	29	26	30	合計	23	30	27	32	合計	33	26	38	26	合計	24	26	20	20	308	278	220	260

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：195 總選修：25 專業(本系)選修：25 畢業門檻：在學期間取得專業丙級證照一張

列印 列印日期2019/09/11 04:46:34