黎明技術學院進修推廣部四年制技術系電機工程系 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)
電機系106.2學期第3次課程委員會議通過(107.3.21)
電機系106.2學期第4次課程委員會議通過(107.4.18)
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)					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					
		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	法律常識	2	2			健康適能與體重管理	2	2			競技運動與體適能	2	2			電影與生活	2	2						
	科技與生活	2	2			古今文選與應用文習作	2	2			生活英文	2	2			認識台灣			2	2				
	運動與健康			2	2	性別關係			2	2	音樂藝術之旅	2	2											
	時勢分析			2	2	運動與休閒			2	2	環境與生活			2	2									
	基礎數學			2	2						旅遊英文			2	2									
小計		4	4	6	6	小計	4	4	4	4	小計	6	6	4	4	小計	2	2	2	2	32	32	32	32
專業必修	電路學一	3	3			可程式控制器應用	3	3			電力能源專題實務(一)	3	3			專題製作(一)	3	3						
	計算機程式			3	3	電子學一	3	3			控制系統實務			3	3	電機專題講座			2	2				
						控制專題實務(一)	3	3			電力能源專題實務(二)			3	3	專題製作(二)			3	3				
						控制專題實務(二)			3	3														
						電子學實習			3	3														
						工程數學			3	3														
小計		3	3	3	3	小計	9	9	9	9	小計	3	3	6	6	小計	3	3	5	5	41	41	41	41
專業選修	電腦輔助電路設計	3	3			多媒體應用	3	3			單晶片專題研究	2	2			冷凍空調自動控制實習	3	3						
	網路概論	3	3			邏輯設計與實習	3	3			配線設計實務	2	2			控制系統實習	3	3						
	資訊專題實務(一)	3	3			電子學二			3	3	光電工程概論	2	2			嵌入式系統應用及實習	3	3						
	水電工程實務	3	3			遠端監控實務			3	3	電力電子學	3	3			RFID理論與應用	3	3						
	外系選修	12	12			數位系統設計			3	3	電腦硬體裝修(一)	3	3			職場倫理講座	3	3						
	單晶片導論			3	3	數位控制實務			3	3	電機機械實務	3	3			電動機控制	3	3						
	可程式控制實習			3	3						通信應用	3	3			產業趨勢講座			3	3				
	資訊專題實務(二)			3	3						機電整合導論			3	3	資料結構			3	3				
	互動式網頁設計			3	3						電腦硬體裝修(二)			3	3	線性系統			3	3				
	電路學二			3	3						電機機械實習			3	3	智慧型控制實務			3	3				
	本系專選			30	30						數位通訊系統			3	3	通訊工程應用與實務			3	3				
											電力電子學應用與實習			3	3	消防實務			3	3				
小計		24	24	45	45	小計	6	6	12	12	小計	18	18	15	15	小計	18	18	18	18	156	156	55	55
合計		31	31	54	54	合計	19	19	25	25	合計	27	27	25	25	合計	23	23	25	25	229	229	128	128
畢業門檻																								
備註		畢業標準：總學分128　總必修：73　總選修：55　專業(本系)選修：55																						

列印 列印日期2019/09/11 04:45:43