

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

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)

108.2學期第1次校級課程委員會通過(109.2.13)

108.2學期電機系第2次課程會議通過(109.4.20)

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		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	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			
共同科目必修	運動與生活一	2	2	運動與休閒一	2	2	性別關係	2	2	人文藝術	2	2													
	基礎數學	2	2	文學賞析	2	2	生活英文	2	2	時勢分析	2	2													
	運動與生活二			運動與休閒二		2	環境與生活	2	2	電影與生活		2	2												
	生命科學			古今文選與應用文		2	民主法治		2																
							旅遊英文		2																
	小計	4	4	4	4	4	小計	6	6	4	4	小計	4	4	2	2	32	32	32	32					
院訂(專業必修)	產業論壇	2	2																						
	職場倫理	2	2																						
	小計	4	4				小計					小計					4	4	4	4					
專業必修	光電工程概論	2	2	邏輯設計與實習	3	3	電力電子學	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									
	電路學			3	3	可程式控制器應用	3	3				專題製作(二)		3	3										
						電子學實習		3	3																
						工程數學		3	3																
	小計	2	2	6	6	6	小計	9	9	6	6	小計	3	3	3	3	小計	3	3	5	5	37	37	37	37
專業選修	網路概論	3	3		多媒體應用	3	3		單晶片專題研究	2	2		控制系統實習	3	3										
	水電工程實務	3	3		工業電子	3	3		配線設計實務	2	2		冷凍空調自動控制實習	3	3										
	外系選修	12	12		儀表電子實習		3	3	電機機械實務	3	3		嵌入式系統應用及實習	3	3										
	本系專選	30	30		電子學二		3	3	電腦硬體裝修(一)	3	3		數位電子實習(二)	3	3										
	可程式控制實習			3	3	遠端監控實務		3	3	數位系統設計	3	3		電動機控制	3	3									
	互動式網頁設計			3	3				通信應用	3	3		RFID理論與應用	3	3										
	單晶片導論			3	3				電機機械實習		3	3	消防實務		3	3									
	本系專選			30	30				電腦硬體裝修(二)		3	3	智慧型控制實務		3	3									
									電力電子學應用與實習		3	3	通訊工程應用與實務		3	3									
									數位通訊系統		3	3	數位控制實務		3	3									
									數位電子實習(一)		3	3	資料結構		3	3									
													線性系統			3	3								
		小計	48	48	39	39		小計	6	6	9	9	小計	16	16	15	15	小計	18	18	18	18	169	169	55
	合計	58	58	49	49		合計	19	19	19	19	合計	25	25	22	22	合計	25	25	25	25	242	242	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																									