

黎明技術學院進修部四年制技術系電機工程系 標準課程表

108學年度入學學生適用

107.1學期第6次系課程會通過(107.11.29)

109.1學期第2次課程會議通過(109.10.21)

109.1學期第2次校級課程委員會通過(109.11.12)

108.01.09 107學年度第1學期第5次校課程委員會通過

109.11.12 109學年度第1學期第2次校課程委員會修訂

最後修改日期:

108學年度(一年級)					109學年度(二年級)					110學年度(三年級)					111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								
共同科目必修	運動與生活一	2	2		文學賞析	2	2		性別關係	2	2		時勢分析	2	2									
	基礎數學	2	2		運動與休閒一	2	2		生活英文	2	2		人文藝術	2	2									
	運動與生活二			2	2	運動與休閒二		2	2	環境與生活	2	2		電影與生活			2	2						
	生命科學			2	2	古今文選與應用文		2	2	民主法治			2	2										
										旅遊英文			2	2										
小計		4	4	4	4	小計	4	4	4	4	小計	6	6	4	4	小計	4	4	2	2	32	32	32	32
專業必修	電腦輔助電路設計	3	3		電子學一	3	3		電力電子學	3	3		專題製作(一)	3	3									
	電路學一	3	3		可程式控制器應用	3	3		控制系統實務			3	3	專題製作(二)			3	3						
	計算機程式			3	3	邏輯設計與實習	3	3		機電整合導論			3	3	電機專題講座			2	2					
					工程數學			3	3															
					電子學實習			3	3															
小計		6	6	3	3	小計	9	9	6	6	小計	3	3	6	6	小計	3	3	5	5	41	41	41	41
專業選修	外系選修	12	12		工業電子	3	3		單晶片專題研究	2	2		嵌入式系統應用及實習	3	3									
	水電工程實務	3	3		多媒體應用	3	3		光電工程概論	2	2		數位電子實習(二)	3	3									
	網路概論	3	3		電子學二			3	3	配線設計實務	2	2		電動機控制	3	3								
	本系專選	30	30		儀表電子實習			3	3	通信應用	3	3		控制系統實習	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	電力電子學應用與實習	3	3								
	互動式網頁設計				3	3				電腦硬體裝修(一)	3	3		RFID理論與應用	3	3								
	單晶片導論				3	3				電機機械實務	3	3		線性系統			3	3						
	電路學二				3	3				冷凍空調自動控制實習			3	3	資料結構			3	3					
	本系專選				30	30				數位電子實習(一)			3	3	通訊工程應用與實務			3	3					
										電腦硬體裝修(二)			3	3	智慧型控制實務			3	3					
										電機機械實習			3	3	消防實務			3	3					
小計		48	48	42	42	小計	6	6	9	9	小計	18	18	15	15	小計	18	18	18	18	174	174	55	55
合計		58	58	49	49	合計	19	19	19	19	合計	27	27	25	25	合計	25	25	25	25	247	247	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																			