

黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)電機工程系 標準課程表

112學年度入學學生適用

111.1學期第4次系課程會議通過(111.12.20)
經1111228_111學年度第一學期第3次校課程委員會通過
114.09.04 114學年度第1學期第1次校課程委員會修訂
最後修改日期：

類別	112學年度(一年級)				113學年度(二年級)				114學年度(三年級)				115學年度(四年級)				累計		畢業		
	科目	上學期 學時 分數	下學期 學時 分數		科目	上學期 學時 分數	下學期 學時 分數		科目	上學期 學時 分數	下學期 學時 分數		科目	上學期 學時 分數	下學期 學時 分數						學分
共同 科目 必修	[00001485]體育一 Physical Education I	2	2																		
	[00017054]華語文(一) Chinese I	5	10																		
	[00001487]體育二 Physical Education II			2	2																
	[00017055]華語文(二) Chinese II			5	10																
	小計	7	12	7	12													14	24	14	24
專業 必修	[00016831]自來水管實習(一)* Water pipe plumbing internship (I)	3	3																		
	[00017788]邏輯設計與實習 Logic Design Lab.	3	3																		
	[00017786]基本電學實習一 Basic Electrical Lab.I	3	3																		
	[00016832]自來水管實習(二)* Water pipe plumbing internship (II)			3	3																
	[00013693]計算機程式* Computer Programming			2	2																
	[00017787]基本電學實習二 Basic Electrical Lab.II			3	3																
	[00010837]可程式控制器應用 Application of Programmable Logic Controller							3	3												
	小計	9	9	8	8	14	14	12	12									64	64	64	64
專業 選修	[00013315]電腦輔助製圖* Computer aided drawing	3	3																		
	[00015909]計算機概論 Introduction to Computer	3	3																		
	[00010860]電腦輔助電路設計* Computer Aided Electrics Circuit Design	3	3																		
	[00010864]互動式網頁設計* Interactive Web Design			3	3																
	[00010863]可程式控制與實習* Programmable Logic Control and Practice			3	3																
	[00017792]微積分 Calculus			2	2																
	[00011217]單晶片實習* Single Chip Microcomputer Lab							3	3												
	[00021051]Arduino程式應用 Arduino programming application							3	3												
	[00016824]物聯網 Internet of things							3	3												
	[00016833]應用程式實作* Application Program Implementation							3	3												

					[00010869]遠端監控實務 Remote Monitoring Practice	3	3			[00021627]數位訊號處理 與實習 Digital Signal Processors Laboratory	3	3			[00000766]冷凍空調實習 (二)* Refrigeration and Air- Conditioning Lab (II)	3	3						
										[00021628]數位電子實習 Digital Electronic	3	3			[00016820]行動通訊實務 Mobile Communication Practice	3	3						
										[00012992]校外實習(四) Internship IV	6	6			[00021036]專業英文 Professional English	3	3						
										[00016817]電動車概論 Introduction to electric cars	3	3			[00010876]太陽光電系統 應用與實習* The application and practice of the solar photovoltaic system	3	3						
										[00010273]電機機械實習* Electrical Machinery Lab.	3	3			[00012994]校外實習(六)* Internship (6)	6	6						
					小計	9	9	8	8	小計	24	24	9	9	小計	27	27	24	24	152	152	50	50
					合計	25	30	23	28	合計	38	38	21	21	合計	30	30	24	24	230	240	128	138

畢業門檻
1 A2以上華語測驗證書。
2 未修校外實習課程者，需依規定將課程學分補足且取得勞委會專業證照一張。

備註
畢業標準：總學分：128 總必修：77 總選修：51 專業(本系)選修：51

列印 列印日期2026/03/18 11:28:52