

98 學年度電機工程學系學士班本系開課課程一覽表

本表僅供同學選課參考，或有些微變動

自 93 學年度起註記「*」之本系必修課上下學期都開

電機工程學系學士班必修課程開課表				
科號	科目	選別	上學期	下學期
EE2310	計算機程式設計	必*	李夢麟(中)	劉靖家(英) 張彌彰(中)
EE2280	邏輯設計	必*	黃元豪(英) 馬席彬(中)	馮開明(中)
EE2030	線性代數	必*	加藤研太郎(英) 洪樂文(中)	趙啟超(中)
EE2015	微分方程與複變函數	必*	李瑞光(英) 馮開明(中)	楊士禮(中)
EE2020	偏微分方程與複變函數		NA	NA (註 1)
EE2210	電路學	必*	徐永珍(英) 潘晴財(中)	黃承彬(英)
EE2140	電磁學	必*	洪毓珏(中)	黃衍介(英) 楊尚達(中)
EE2255	電子學	必*	徐碩鴻(英) 鄭桂忠(中)	陳新(英)
EE2260	電子學二		NA	NA (註 2)
EE2240	電子電路實驗	必	NA	盧向成 張孟凡
EE3610	訊號與系統	選→必	王晉良	王小川(中) 林澤(英)
EE3060	機率	必*	鄭傑(中) 張翔(英)	趙啟超(中)
EE3900	實作專題一	必*	指導教授	指導教授
EE3910	實作專題二	必*	指導教授	指導教授

註 1：必修 [EE2010 微分方程](#) 及 [EE2020 偏微分方程與複變函數](#) 98 學年度起合併為 [EE2015 微分方程與複變函數](#)。

- ① 96 學年度前入學而尚未修習或重修 [EE2010 微分方程](#) 同學，請直接修習 [EE2015 微分方程與複變函數](#)。
- ② 96 學年度前入學而尚未修習或重修 [EE2020 偏微分方程與複變函數](#) 同學應自【[限制選修課程表](#)】之[應用物理群組](#)、[系統群組](#)任擇一門課抵之。

註 2：必修 [EE2250 電子學一](#) 及 [EE2260 電子學二](#) 98 學年度起合併為 [EE2255 電子學](#)。

- ① 96 學年度前入學而尚未修習或重修 [EE2250 電子學一](#) 同學，請直接修習 [EE2055 電子學](#)。
- ② 96 學年度前入學而尚未修習或重修 [EE2260 電子學二](#) 同學應自【[限制選修課程表](#)】之[電路與計算機硬體群組](#)任擇一門課抵之。

電機工程學系學士班限制選修課程開課表				
科號	科目	選別	上學期	下學期
EE2230	邏輯設計實驗	選	NA	馬席彬

EE2401	微處理機系統	選	鐘太郎	NA
EE2405	嵌入式系統與實驗 原課名：微處理機系統實驗	選	劉靖家	NA
EE2110	近代物理	選	NA	邱博文
EE2410	資料結構	選	NA	黃錫瑜
EE2060	離散數學	選	NA	洪樂文
EE3150	電磁波	選	曾孝明	洪毓珪
EE3130	光電工程一 原課名：光電工程導論	選	洪毓珪	NA
EE3350	固態電子元件導論	選	林崇榮	林崇榮
EE3610	訊號與系統	選	王晉良	王小川 林澤
EE3510	控制系統	選	NA	盧向成
EE3640	通訊系統一	選	翁詠祿	蔡育仁
EE3820	電動機械	選	廖聰明	NA
EE3840	電動機械實驗	選	NA	廖聰明
EE3450	計算機結構	選	許雅三	NA
EE3230	數位電路分析與設計	選	張慶元	張慶元
EE3235	類比電路分析與設計	選	NA	黃柏鈞
EE3650	計算機網路概論	選	NA	張正尚
EE4150	光電實驗	選	林凡異	NA
EE4650	通訊系統實驗	選	NA	吳仁銘
EE4120	固態物理導論	選	曾孝明	林叔芽
EE3660	數位訊號處理概論	選	NA	林嘉文
EE3662	數位訊號處理實驗	選	鐘太郎	鐘太郎
EE4290	積體電路設計導論	選	張孟凡	謝志成
EE4320	固態電子實驗	選	NA	陳建亨

電機工程學系學士班其他專業選修課程開課表

科號	科目	選別	上學期	下學期
EE3131	光電工程二	選	NA	李瑞光
EE3360	光電元件	選		李明昌
EE3680	影像與視訊處理概論	選	NA	黃仲陵
EE4110	光波導概論	選	王立康	NA
EE4135	雷射原理	選	NA	蕭憲彥
EE4160	近代光電實驗	選	NA	趙煦
EE4220	元件特性與線路量測	選	金雅琴	NA
EE4410	生醫影像導論	選	NA	李夢麟
EE4500	混沌概論(英)	選	NA	張翔
EE4640	通訊系統二	選	吳仁銘	翁詠祿
EE4710	電力系統一	選	朱家齊	NA
EE4830	電力電子	選	鄭博泰	NA
EE4840	電機控制	選	NA	廖聰明
EE4930	專題研究一	選	指導教授	指導教授

EE4940	專題研究二	選	指導教授	指導教授
--------	-------	---	------	------

電機資訊學院學士班其他專業選修課程開課表

科號	科目	選別	上學期	下學期
EECS2001	科技導讀	選	黃錫瑜	NA
EECS	電機工程實務概論	選	NA	黃錫瑜
EECS5910	新產品企劃	選	葉垂奇	NA
EECS5911	創業企劃一	選	葉垂奇	NA
EECS5912	創業企劃二	選	NA	葉垂奇

電機工程學系學士班其他選修課程開課表

(此課程於畢業學分中作自由選修)

科號	科目	選別	上學期	下學期
EE1520	英語聽講訓練一	選	沈 琪	
EE1530	英語聽講訓練二	選		沈 琪

電機工程學系學士班外系支援開授必修課程開課表

科號	科目	選別	上學期學分	下學期學分
CL1010	大學中文	必	2	
	英文領域	必	8	
	通識課程	必	20	
PHYS1133	普通物理一	必	3 自行選組	NA
PHYS1143	普通物理二	必	NA	3 自行選組
PHYS1010	普通物理實驗一	必	1 陳易馨	NA
PHYS1020	普通物理實驗二	必	NA	NA
MATH1010	微積分一	必	4 陳俊成 何南國	NA
MATH1020	微積分二	必	NA	4 陳俊成 何南國
CHEM1010	普通化學一	必選	3 季昀	
數理必選：		必選	6	
CHEM1010 普通化學一				
CHEM1020 普通化學二				
CHEM1030 普通化學實驗一				
CHEM1040 普通化學實驗二				
LS1101 生命科學一				
MATH2010 高等微積分一				
MATH2410 代數一				
MS1012 材料科學導論				
PHYS1020 普通物理實驗二				