

112.4.14

主任說：

(寄大學生 email)?

加在 112 上選讀
注意事項。

臺大電機系大學部課程學分表 (106學年度起實施)

1. 建議流程 同學可視
自己情況調整91.1.14 系務會議通過
95.5.12 系務會議通過
96.5.11 系務會議通過
99.5.14 系務會議通過
102.6.14 系務會議通過
105.11.4 系務會議通過
106.3.10 系務會議通過

系 訂				校 訂
年級	核心必修 課程名稱 / 學分	複選必修 課程名稱 / 學分		課程名稱 / 學分
大一上	微積分1 2 微積分2 2 普通物理學甲(上) 3 (普通化學丙3+普通化學實驗1)/ (生物科學通論4)(二選一) 計算機程式 3 交換電路與邏輯設計 3			國文領域課程(一) 3
	學分小計 17			學分小計 3
大一下	微積分3 2 微積分4 2 普通物理學甲(下) 3 普通物理學實驗二 1 電路學 3 電路學實驗 1			國文領域課程(二) 3
	學分小計 12			學分小計 3
大二上	電子學(一) 4 電子學實驗(一) 1 電磁學(一) 3 工程數學-線性代數 3 工程數學-微分方程(一) 2			外文領域課程(上) 3
	學分小計 13			學分小計 3
大二下	電子學(二) 4 電子學實驗(二) 1 電磁學(二) 3 工程數學-機率與統計 3 信號與系統 3	數學 工程數學-複變 2 工程數學-離散數學 2		外文領域課程(下) 3
	學分小計 14	類別 (甲) 科學 (乙) 元件與電路整合系統 (丙) 資料整合系統		學分小計 3
大三、大四	演算法 3 專題演講 1	基礎 近代物理 3	電子電路設計 3	資料結構 3
		入門 光電導論 3 固態電子學 3 微波系統導論 3	生醫工程概論 3 積體電路設計 3 電力工程導論 3	通信原理 3 控制系統 3 計算機結構 3 電子設計自動化導論 3
		學分小計 12		通識課程 15
	學分小計 4	實驗 電工實驗(電力電子)(A) 2 電工實驗(數位電路)(B) 2 電工實驗(電磁波)(C) 2 電工實驗(通信專題)(D) 2 電工實驗(生醫工程)(E) 2 系認證專題課程(F) 2	電工實驗(自動控制)(A) 2 電工實驗(嵌入式系統)(B) 2 電工實驗(半導體)(C) 2 電工實驗(網路與多媒體)(D) 2 電工實驗(光電)(E) 2	(大一國文領域課程 可與通識A1~A4四 個領域中的任一領 域相互充抵, 至多 3學分)
	學分小計 4	學分小計 4		學分小計 15
	學分累計 60	學分累計 18		學分累計 24

★ 複選必修課 (含數學、基礎與入門課程) 14 學分：數學必選一門，其餘每個類別必選至少一門基礎或入門課程。

★ 複選必修實驗 4 學分：分 A、B、C、D、E、F 六類，必修不同類二門。

★ 除表列必修 102 學分外，另有系訂選修課 18 學分，及一般選修課 17 學分，畢業最低學分總計 137 學分。

★ 不是專題研究

1	B09901008	蕭千均	是
2	B10901011	陳威仲	是
3	B10901019	陳冠豪	是
4	B10901032	廖振瑋	是
5	B10901037	姚雲起	是
6	B10901093	李一駿	是
7	B10901190	吳承義	是
8	B11901009	任涵聿	是
9	B11901016	張均豪	是
10	B11901022	丁睿濂	是
11	B11901044	方俊智	是
12	B11901098	謝沅璿	是
13	B11901101	謝函綦	是
14	B11901123	張姓源	是

4/7 系主任時間 Q&A 同學提出。

學分表

① 量化

② 機率統計

信號系統

不限縮在一、二年級

③ 系認證專題課程 (F)
不清楚