

## 107學年度資訊工程學系學士班 輔系 修讀標準

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	資訊科技與倫理	DEIE0346	輔系選修	3	3
2	資料結構	DEIE0014	輔系必修	3	3
3	機率與統計	DEIE0082	輔系選修	3	3
4	網頁程式設計	DEIE0110	輔系選修	3	3
5	計算機組織	DEIE0221	輔系必修	3	3
6	計算機網路	DEIE0093	輔系必修	3	3
7	視窗程式設計	DEIE0007	輔系選修	3	3
8	系統程式	DEIE0019	輔系選修	3	3
9	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
10	物件導向程式設計	DEIE0032	輔系選修	3	3
11	網路程式設計	DEIE0034	輔系選修	3	3
12	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
13	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
14	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
15	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
16	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
17	MATLAB程式設計	DEIE0304	輔系選修	3	3
18	統計學	DEIE0017	輔系選修	3	3
19	計算機結構	DEIE0021	輔系選修	3	3
20	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
21	影像處理	DEIE0042	輔系選修	3	3
22	資訊安全	DEIE0049	輔系選修	3	3
23	嵌入式系統	DEIE0137	輔系選修	3	3
24	Linux 作業系統	DEIE0211	輔系選修	3	3
25	網頁伺服器程式語言	DEIE0241	輔系選修	3	3
26	網路遊戲設計入門	DEIE0295	輔系選修	3	3
27	圖形識別	DEIE0134	輔系選修	3	3
28	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
29	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
30	語音訊號處理	DEIE0242	輔系選修	3	3
31	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
32	網路遊戲設計實務	DEIE0296	輔系選修	3	3
33	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
34	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
35	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
36	下世代通訊網路	DEIE0190	輔系選修	3	3
37	寬頻網路	DEIE0226	輔系選修	3	3
38	視訊處理	DEIE0236	輔系選修	3	3
39	電腦遊戲設計	DEIE0243	輔系選修	3	3
40	個人通訊服務網路	DEIE0292	輔系選修	3	3
41	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
42	程式設計（三）	DEIE0323	輔系選修	2	2
43	電信網路	DEIE0330	輔系選修	3	3

- 一、修讀本系輔系學分(含必修及選修學分)，至少須修畢20學分。
- 二、必修學分12學分，選修學分至少8學分。
- 三、凡修畢本系所日間部開設專業必、選修科目，皆可計入選修學分。