

110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	網站前端程式設計	DEIE0359	輔系選修	3	3
7	計算機網路	DEIE0093	輔系必修	3	3
8	網站後端程式設計	DEIE0356	輔系選修	3	3
9	虛擬實境概論	DEIE0379	輔系選修	3	3
10	大數據與統計分析	DEIE0381	輔系選修	3	3
11	視窗程式設計	DEIE0007	輔系選修	3	3
12	系統程式	DEIE0019	輔系選修	3	3
13	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
14	物件導向程式設計	DEIE0032	輔系選修	3	3
15	網路程式設計	DEIE0034	輔系選修	3	3
16	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
17	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
18	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
19	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
20	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
21	MATLAB程式設計	DEIE0304	輔系選修	3	3
22	智慧物聯網應用實務	DEIE0376	輔系選修	3	3
23	統計學	DEIE0017	輔系選修	3	3
24	計算機結構	DEIE0021	輔系選修	3	3
25	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
26	影像處理	DEIE0042	輔系選修	3	3
27	資訊安全	DEIE0049	輔系選修	3	3
28	嵌入式系統	DEIE0137	輔系選修	3	3
29	Linux 作業系統	DEIE0211	輔系選修	3	3
30	網頁伺服器程式語言	DEIE0241	輔系選修	3	3
31	網路遊戲設計入門	DEIE0295	輔系選修	3	3
32	遊戲設計	DEIE0370	輔系選修	3	3
33	Python資料科學應用實務	DEIE0377	輔系選修	3	3
34	圖形識別	DEIE0134	輔系選修	3	3
35	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
36	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
37	語音訊號處理	DEIE0242	輔系選修	3	3
38	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
39	網路遊戲設計實務	DEIE0296	輔系選修	3	3
40	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
41	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
42	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
43	下世代通訊網路	DEIE0190	輔系選修	3	3
44	寬頻網路	DEIE0226	輔系選修	3	3
45	視訊處理	DEIE0236	輔系選修	3	3

110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
46	電腦遊戲設計	DEIE0243	輔系選修	3	3
47	個人通訊服務網路	DEIE0292	輔系選修	3	3
48	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
49	電信網路	DEIE0330	輔系選修	3	3
50	智慧製造聯網	DEIE0358	輔系選修	3	3
51	深度學習技術與應用	DEIE0361	輔系選修	3	3
52	人工智慧應用實務	DEIE0378	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。