

107學年度資訊工程學系大學進修學士班 雙主修 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	程式設計與實習（一）	DEIE0305	雙主修必修	4	4
2	網頁程式設計	DEIE0110	雙主修選修	3	3
3	MATLAB程式設計	DEIE0304	雙主修選修	3	3
4	程式設計與實習（二）	DEIE0306	雙主修必修	4	4
5	資料結構	DEIE0315	雙主修必修	4	4
6	邏輯設計與實驗	DEIE0316	雙主修必修	4	4
7	機率	DEIE0016	雙主修選修	3	3
8	物件導向程式設計	DEIE0032	雙主修選修	3	3
9	網路規劃與管理	DEIE0052	雙主修選修	3	3
10	LINUX網站架設與管理	DEIE0116	雙主修選修	3	3
11	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	雙主修選修	3	3
12	資料壓縮	DEIE0188	雙主修選修	3	3
13	計算機組織	DEIE0221	雙主修必修	3	3
14	組合語言	DEIE0005	雙主修選修	3	3
15	視窗程式設計	DEIE0007	雙主修選修	3	3
16	系統程式	DEIE0019	雙主修選修	3	3
17	數值方法	DEIE0025	雙主修選修	3	3
18	網路程式設計	DEIE0034	雙主修選修	3	3
19	數位訊號處理	DEIE0041	雙主修選修	3	3
20	自然語言處理	DEIE0048	雙主修選修	3	3
21	資訊安全概論	DEIE0075	雙主修選修	3	3
22	計算機網路	DEIE0093	雙主修必修	3	3
23	無線與行動網路	DEIE0199	雙主修選修	3	3
24	Linux系統程式	DEIE0204	雙主修選修	3	3
25	統計學	DEIE0017	雙主修選修	3	3
26	作業系統	DEIE0023	雙主修必修	3	3
27	演算法	DEIE0024	雙主修選修	3	3
28	軟體工程	DEIE0033	雙主修選修	3	3
29	影像處理	DEIE0042	雙主修選修	3	3
30	資訊安全	DEIE0049	雙主修選修	3	3
31	機率與統計	DEIE0082	雙主修選修	3	3
32	計算語言學	DEIE0086	雙主修選修	3	3
33	微處理機介面	DEIE0095	雙主修選修	3	3
34	電腦繪圖學	DEIE0133	雙主修選修	3	3
35	嵌入式系統	DEIE0137	雙主修選修	3	3
36	資訊隱藏	DEIE0197	雙主修選修	3	3
37	Linux 作業系統	DEIE0211	雙主修選修	3	3
38	網路安全	DEIE0214	雙主修選修	3	3
39	多媒體數位家庭網路	DEIE0218	雙主修選修	3	3
40	專題製作（一）	DEIE0228	雙主修選修	1	3
41	行動通訊程式設計	DEIE0235	雙主修選修	3	3
42	智慧住宅概論	DEIE0291	雙主修選修	3	3
43	個人通訊服務網路	DEIE0292	雙主修選修	3	3
44	電子商務	DEIE0303	雙主修選修	3	3
45	電信網路	DEIE0330	雙主修選修	3	3

107學年度資訊工程學系大學進修學士班 雙主修 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	人工智慧	DEIE0046	雙主修選修	3	3
47	類神經網路	DEIE0090	雙主修選修	3	3
48	多媒體通訊	DEIE0144	雙主修選修	3	3
49	視訊處理	DEIE0146	雙主修選修	3	3
50	網路路由與交換技術	DEIE0191	雙主修選修	3	3
51	電腦視覺	DEIE0198	雙主修選修	3	3
52	圖論	DEIE0209	雙主修選修	3	3
53	Linux 驅動程式	DEIE0210	雙主修選修	3	3
54	語言與語音訊號處理	DEIE0216	雙主修選修	3	3
55	電腦繪圖	DEIE0227	雙主修選修	3	3
56	專題製作(二)	DEIE0229	雙主修選修	1	3
57	電腦遊戲設計	DEIE0243	雙主修選修	3	3
58	人機介面	DEIE0244	雙主修選修	3	3
59	軟體架構	DEIE0247	雙主修選修	3	3
60	雲端技術與應用	DEIE0309	雙主修選修	3	3
61	巨量資料應用實務	DEIE0340	雙主修選修	3	3
62	物聯網應用實務	DEIE0342	雙主修選修	3	3
63	多媒體系統	DEIE0043	雙主修選修	3	3
64	資料探勘	DEIE0085	雙主修選修	3	3
65	電腦動畫	DEIE0125	雙主修選修	3	3
66	圖形識別	DEIE0134	雙主修選修	3	3
67	軟體專案管理	DEIE0143	雙主修選修	3	3
68	CCNA網路管理	DEIE0185	雙主修選修	3	3
69	下世代通訊網路	DEIE0190	雙主修選修	3	3
70	多媒體安全	DEIE0215	雙主修選修	3	3
71	寬頻網路	DEIE0226	雙主修選修	3	3
72	資訊安全管理	DEIE0234	雙主修選修	3	3
73	工程與倫理	DEIE0238	雙主修選修	3	3
74	SCJP Java認證	DEIE0249	雙主修選修	3	3
75	數位內容平台管理	DEIE0289	雙主修選修	3	3
76	WEB文件處理	DEIE0308	雙主修選修	3	3

- 一、修讀本系雙主修學分(含必修及選修學分)，至少須修畢40學分。
- 二、必修學分25學分，選修學分至少15學分。
- 三、凡修畢本系所開設專業必、選修科目，皆可計入選修學分。
- 四、需符合本系畢業修業規定。