

114學年度土木與防災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	工程圖學	DSCV0462	雙主修必修	2	2
2	測量學(一)	DSCV0052	雙主修必修	2	2
3	測量實習(一)	DSCV0463	雙主修必修	2	2
4	工程數學	DSCV0048	雙主修必修	3	3
5	靜力學	DSCV0152	雙主修必修	3	3
6	工程材料	DSCV0239	雙主修必修	2	2
7	測量學(二)	DSCV0341	雙主修必修	1	1
8	測量實習(二)	DSCV0464	雙主修必修	2	2
9	土壤力學	DSCV0161	雙主修必修	3	3
10	材料力學(一)	DSCV0369	雙主修必修	3	3
11	營建與防災管理	DSCV0415	雙主修必修	3	3
12	材料試驗	DSCV0465	雙主修必修	2	2
13	結構學(一)	DSCV0016	雙主修必修	3	3
14	鋼筋混凝土(一)	DSCV0019	雙主修必修	3	3
15	流體力學	DSCV0072	雙主修必修	3	3
16	土壤力學實驗	DSCV0466	雙主修必修	2	2
17	基礎工程	DSCV0221	雙主修必修	2	2
18	鋼結構設計	DSCV0033	雙主修必修	3	3
19	工程經濟	DSCV0178	雙主修必修	3	3

- 1.申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 2.繳交文件：各學期學業成績單。
- 3.修畢本系開授之必修課科目達47學分者給予土木系雙主修證明。
- 4.應修課程表所示。

制表：

行政組 吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系 王哲夫 主 任

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(一)	DEIE0178	雙主修必修	3	3
2	網路規劃與管理	DEIE0052	雙主修選修	3	3
3	網頁程式設計	DEIE0110	雙主修選修	3	3
4	LINUX網站架設與管理	DEIE0116	雙主修選修	3	3
5	離散數學	DEIE0006	雙主修必修	3	3
6	資料結構	DEIE0014	雙主修必修	3	3
7	邏輯設計與實驗	DEIE0316	雙主修必修	4	4
8	物件導向程式設計	DEIE0032	雙主修選修	3	3
9	資訊安全概論	DEIE0075	雙主修選修	3	3
10	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	雙主修選修	3	3
11	計算機組織	DEIE0221	雙主修必修	3	3
12	組合語言	DEIE0005	雙主修選修	3	3
13	視窗程式設計	DEIE0007	雙主修選修	3	3
14	系統程式	DEIE0019	雙主修選修	3	3
15	演算法	DEIE0024	雙主修選修	3	3
16	計算機網路	DEIE0093	雙主修必修	3	3
17	電腦視覺	DEIE0198	雙主修選修	3	3
18	無線與行動網路	DEIE0199	雙主修選修	3	3
19	Linux系統程式	DEIE0204	雙主修選修	3	3
20	電子商務	DEIE0303	雙主修選修	3	3
21	系統分析與設計	DEIE0307	雙主修選修	3	3
22	虛擬實境應用	DEIE0380	雙主修選修	3	3
23	Linux系統管理與應用	DEIE0389	雙主修選修	3	3
24	深度學習	DEIE0391	雙主修選修	3	3
25	作業系統	DEIE0023	雙主修必修	3	3
26	網路程式設計	DEIE0034	雙主修選修	3	3
27	影像處理	DEIE0042	雙主修選修	3	3
28	人工智慧	DEIE0046	雙主修選修	3	3
29	機率與統計	DEIE0082	雙主修選修	3	3
30	微處理機介面	DEIE0095	雙主修選修	3	3
31	網路安全	DEIE0214	雙主修選修	3	3
32	行動通訊程式設計	DEIE0235	雙主修選修	3	3
33	智慧住宅概論	DEIE0291	雙主修選修	3	3
34	電信網路	DEIE0330	雙主修選修	3	3
35	UI/UX設計	DEIE0392	雙主修選修	3	3
36	軟體工程	DEIE0033	雙主修選修	3	3
37	數位訊號處理	DEIE0041	雙主修選修	3	3
38	多媒體通訊	DEIE0144	雙主修選修	3	3
39	多媒體安全	DEIE0215	雙主修選修	3	3
40	電腦遊戲設計	DEIE0243	雙主修選修	3	3
41	人機介面	DEIE0244	雙主修選修	3	3
42	軟體架構	DEIE0247	雙主修選修	3	3
43	WEB文件處理	DEIE0308	雙主修選修	3	3
44	雲端技術與應用	DEIE0309	雙主修選修	3	3
45	巨量資料應用實務	DEIE0340	雙主修選修	3	3

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
46	物聯網應用實務	DEIE0342	雙主修選修	3	3
47	金融科技概論	DEIE0364	雙主修選修	3	3
48	多媒體系統	DEIE0043	雙主修選修	3	3
49	資料探勘	DEIE0085	雙主修選修	3	3
50	軟體專案管理	DEIE0143	雙主修選修	3	3
51	CCNA網路管理	DEIE0185	雙主修選修	3	3
52	網路購物系統管理	DEIE0195	雙主修選修	3	3
53	多媒體數位家庭網路	DEIE0218	雙主修選修	3	3
54	電腦繪圖	DEIE0227	雙主修選修	3	3
55	資訊安全管理	DEIE0234	雙主修選修	3	3
56	工程與倫理	DEIE0238	雙主修選修	3	3
57	數位內容平台管理	DEIE0289	雙主修選修	3	3
58	OCJP Java認證	DEIE0360	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22學分，選修學分至少18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。

主任 陳姿怡

資訊工程學系 主任 辛錫進

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	商用微積分	DMBM0398	雙主修必修	3	3
2	會計學(一)	DMM00002	雙主修必修	3	3
3	會計學(二)	DMBM0003	雙主修必修	3	3
4	管理數學	DMBM0105	雙主修必修	3	3
5	管理學	DMM00005	雙主修必修	3	3
6	行銷管理	DMBM0049	雙主修必修	3	3
7	經濟學(一)	DMM00001	雙主修必修	3	3
8	統計學(一)	DMM00003	雙主修必修	3	3
9	商用英文實務	DMM00016	雙主修必修	2	2
10	經濟學(二)	DMBM0004	雙主修必修	3	3
11	作業管理	DMBM0321	雙主修必修	3	3
12	計算機概論	DMBM0463	雙主修必修	3	3
13	統計學(二)	DMM00004	雙主修必修	3	3
14	商用英文書信實務	DMM00015	雙主修必修	2	2
15	財務管理	DMBM0070	雙主修必修	3	3
16	人力資源管理	DMBM0258	雙主修必修	3	3
17	企業倫理	DMBM0359	雙主修必修	3	3
18	組織行為	DMBM0218	雙主修必修	3	3
19	創新管理	DMBM0220	雙主修必修	3	3
20	策略管理	DMBM0226	雙主修必修	3	3

1. 雙主修應修滿58學分。
2. 雙主修必修科目經同意免修者，應加修主系選修科目。

審表：行政王滢婷
12261032

主任：經營管理學系吳志正
12261320

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	色彩學	DSID0008	雙主修必修	2	2
2	造型原理	DSID0020	雙主修選修	2	2
3	工業設計概論	DSID0255	雙主修必修	2	2
4	電腦繪圖平面設計（一）	DSID0750	雙主修選修	2	2
5	設計素描（一）	DSID0775	雙主修必修	2	2
6	基礎設計（一）	DSID0807	雙主修必修	4	4
7	工廠實習	DWID0010	雙主修必修	1	2
8	圖學	DWID0042	雙主修選修	2	2
9	創新設計概論	DSID0749	雙主修必修	2	2
10	電腦繪圖平面設計（二）	DSID0751	雙主修選修	2	2
11	設計素描（二）	DSID0774	雙主修選修	2	2
12	模型製作（一）	DSID0776	雙主修必修	2	2
13	設計材料與製造程序	DSID0793	雙主修選修	2	2
14	基礎設計（二）	DSID0808	雙主修必修	4	4
15	電腦輔助工業設計(一)	DSID0468	雙主修選修	2	2
16	色彩計畫	DSID0623	雙主修選修	2	2
17	創新工藝（一）	DSID0757	雙主修選修	2	2
18	產品設計(一)	DSID0818	雙主修必修	4	4
19	基礎金工	DSID0823	雙主修選修	3	3
20	電腦輔助工業設計(二)	DSID0470	雙主修選修	2	2
21	設計方法	DSID0573	雙主修必修	2	2
22	設計鑑賞	DSID0664	雙主修選修	2	2
23	品牌設計與行銷	DSID0710	雙主修選修	2	2
24	表現技法（一）	DSID0748	雙主修選修	2	2
25	創新工藝（二）	DSID0759	雙主修選修	2	2
26	人因設計	DSID0780	雙主修必修	2	2
27	產品設計(二)	DSID0819	雙主修必修	4	4
28	設計心理學	DSID0615	雙主修選修	2	2
29	設計管理	DSID0632	雙主修選修	2	2
30	產品包裝設計	DSID0762	雙主修選修	2	2
31	紙板設計	DSID0824	雙主修選修	2	2
32	作品集設計	DSID0785	雙主修選修	2	2
33	鞋樣設計	DSID0825	雙主修選修	2	2
34	體驗與服務設計	DWID0017	雙主修選修	2	2
35	文創智慧財產權	DWID0025	雙主修選修	2	2
36	陶藝製作	DSID0814	雙主修選修	2	2
37	市場調查與分析	DWID0022	雙主修選修	2	2
38	設計倫理	DSID0668	雙主修選修	2	2
39	設計創業	DWID0021	雙主修選修	2	2

- 1、申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 2、申請繳交文件：各學期學業成績單。
- 3、輔系課程修畢上列之工設專業課程，並修滿48學分給予工設雙主修證明，未滿48學分，若已達輔系修讀標準給予工設輔系證明。
- 4、選修課程名稱與原主修學系之必修課程名稱相同者不列入計算學分。
- 5、連續性科目（一）（二），科目（一）未修習者，科目（二）不得修習。

行政助理 吳婉華

工業設計學系 主任 徐義權

114學年度文化觀光產業學系進修學士班 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	觀光學	DHCT0003	雙主修必修	2	2
2	文化與創意	DHCT0023	雙主修選修	2	2
3	信仰與民俗文化	DHCT0024	雙主修選修	2	2
4	客庄旅遊	DHCT0025	雙主修選修	2	2
5	文化觀光概論	DHCT0007	雙主修必修	2	2
6	觀光資源規劃	DHCT0008	雙主修必修	2	2
7	休閒遊憩概論	DHCT0026	雙主修選修	2	2
8	鄉村旅遊	DHCT0032	雙主修選修	2	2
9	觀光與休閒社會學	DHCT0033	雙主修選修	2	2
10	觀光心理學	DHCT0050	雙主修選修	2	2
11	藍染工藝實作	DHCT0093	雙主修選修	2	2
12	社會學	DHCT0001	雙主修必修	2	2
13	觀光行銷學	DHCT0010	雙主修必修	2	2
14	飲食文化	DHCT0030	雙主修選修	2	2
15	體驗經濟	DHCT0031	雙主修選修	2	2
16	導遊與領隊實務	DHCT0061	雙主修選修	3	3
17	創意概論	DHCT0091	雙主修必修	2	2
18	陶瓷工藝實作	DHCT0095	雙主修選修	2	2
19	海洋遊憩資源概論	DHCT0159	雙主修選修	2	2
20	農遊體驗與美學經濟	DHCT0176	雙主修選修	2	2
21	觀光行政與法規	DHCT0015	雙主修必修	2	2
22	宗教旅遊概論	DHCT0027	雙主修選修	2	2
23	休閒活動企劃	DHCT0035	雙主修選修	3	3
24	茶文化與展演實作	DHCT0094	雙主修選修	2	2
25	文化資產概論	DHCT0103	雙主修選修	2	2
26	導覽解說	DHCT0128	雙主修必修	2	2
27	運動觀光	DHCT0160	雙主修選修	2	2
28	餐廳經營與管理	DHCT0184	雙主修選修	2	2
29	人力資源管理	DHCT0190	雙主修選修	2	2
30	財務會計導論	DHCT0199	雙主修選修	2	2
31	永續觀光	DHCT0045	雙主修必修	2	2
32	國際禮儀	DHCT0049	雙主修選修	2	2
33	釀酒文化實作	DHCT0099	雙主修選修	2	2
34	民宿經營與管理	DHCT0101	雙主修選修	2	2
35	旅遊行程設計	DHCT0125	雙主修選修	2	2
36	活動領導	DHCT0154	雙主修選修	2	2
37	節慶規劃與設計	DHCT0175	雙主修選修	2	2
38	文化統計與資料視覺化	DHCT0186	雙主修選修	3	3
39	觀光產業倫理	DHCT0020	雙主修必修	2	2
40	文化創意產業經營	DHCT0040	雙主修選修	2	2
41	創新與創業	DHCT0043	雙主修選修	2	2
42	文化行政與產業政策	DHCT0102	雙主修選修	2	2
43	網路行銷	DHCT0167	雙主修選修	2	2
44	旅館經營與實務	DHCT0179	雙主修選修	2	2
45	文化遺產活化與數位科技	DHCT0183	雙主修選修	2	2

114學年度文化觀光產業學系進修學士班 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	文化創意行銷	DHCT0069	雙主修選修	2	2
47	智慧觀光	DHCT0168	雙主修選修	2	2
48	社會設計	DHCT0174	雙主修選修	2	2
49	客家醃漬文化實作	DHCT0096	雙主修選修	2	2
50	地方創生	DHCT0162	雙主修選修	2	2

- 1.申請資格：各學期學業成績平均 70分以上
- 2.繳交文件：各學期學業成績單。
- 3.雙主修：文化觀光產業學系必修課程(10門課)至少須修讀10學分。必修選修合計修滿四十學分者，給予雙主修學位證明。
- 4.藍染工藝實作、茶文化與展演實作、陶瓷工藝實作、客家醃漬文化實作、釀酒文化實作五門實作課程至多修兩門。

助理黃惠鈴

文化觀光產業學系 主任 龍通