

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

機械工程學系

學制：日間學士班(甲乙)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動。			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政助理員 陳孟琪

系所主管：

機械工程學系 張帝光

111學年度機械工程學系學士班(甲、乙)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	工程圖學(一)	DSME0245	輔系必修	1	3
2	應用力學(一)	DSME0089	輔系必修	3	3
3	電腦輔助製圖	DSME0173	輔系必修	1	3
4	材料力學	DSME0016	輔系必修	3	3
5	製造程序	DSME0061	輔系必修	3	3
6	熱力學(一)	DSME0294	輔系必修	3	3
7	機動學	DSME0074	輔系必修	3	3
8	機械設計(一)	DSME0082	輔系必修	3	3

- 1.申請資格：不限制成績皆可申請。
- 2.應修必修課程（20學分）如上表所列，修滿20學分給予機械輔系證明。
- 3.課程名稱與原主修學系之必修課程名稱相同者最高抵免6學分，但須經課程委員會審核通過才能抵免。

系助理：

行政助理 陳孟琪

系主任：

機械工程學系 侯帝光

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

機械工程學系

學制： 日間學士班(丙丁)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動。			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政助理員 陳孟琪

系所主管：

機械工程學系 主任 侯帝光

111學年度機械工程學系學士班(丙、丁)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	電腦輔助製圖	DSME0173	輔系必修	1	3
2	工程圖學(一)	DSME0245	輔系必修	1	3
3	製造程序	DSME0061	輔系必修	3	3
4	機動學	DSME0074	輔系必修	3	3
5	應用力學(一)	DSME0089	輔系必修	3	3
6	熱力學(一)	DSME0294	輔系必修	3	3
7	材料力學	DSME0016	輔系必修	3	3
8	機械設計(一)	DSME0082	輔系必修	3	3

- 1.申請資格：不限制成績皆可申請。
- 2.應修必修課程(20學分)如上表所列，修滿20學分給予機械輔系證明。
- 3.課程名稱與原主修學系之必修課程名稱相同者最高抵免6學分，但須經課程委員會審核通過才能抵免。

系助理：行政助理 陳孟琪

系主任：

機械工程學系 侯帝光

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 化學工程學系

學制： 學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	22		0		0	22
本學年修讀學分數	22		0		0	22
修讀標準說明	修正前			修正後		

製表：

行 務 呂 鈺 涵

12271400

系所主管：

化學工程學系 劉鳳錦 主 任

12271430

111學年度化學工程學系學士班 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	有機化學(一)	DSCH0248	輔系必修	3	3
2	質能均衡	DSCH0425	輔系必修	3	3
3	有機化學(二)	DSCH0249	輔系必修	3	3
4	單元操作及輸送現象(一)	DSCH0254	輔系必修	3	3
5	單元操作及輸送現象(二)	DSCH0255	輔系必修	3	3
6	化工動力學	DSCH0134	輔系必修	3	3
7	單元操作實習(一)	DSCH0217	輔系必修	1	3
8	單元操作及輸送現象(三)	DSCH0256	輔系必修	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.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。
- 4.若學系性質相近，必修科目抵免後，不足22學分者，另以本系選修科目補足。
- 5.輔系課程選修下列之化工專業必修課程，修滿二十二學分給予化工輔系證明。

行政處
呂鈺涵

12271400

化學工程學系
主任劉鳳錦

12271400

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

環境與安全衛生工程學系

學制：日間學士班(甲、乙)


前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政助理員 徐詩涵

1229
1530

系所主管：


 環境與安全衛生工程學系 主任 黃心亮

12222100

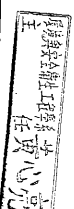
111學年度環境與安全衛生工程學系學士班(甲)輔系修讀標準

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	工業安全概論	DSEN0138	輔系必修	3	3
2	工業衛生	DSEN0198	輔系必修	3	3
3	環境化學	DSEN0002	輔系必修	3	3
4	工業安全衛生法規	DSEN0021	輔系必修	3	3
5	環境污染物分析(一)	DSEN0308	輔系必修	2	4
6	空氣污染學	DSEN0033	輔系必修	3	3
7	固體廢棄物處理	DSEN0077	輔系必修	3	3
8	風險危害評估	DSEN0123	輔系必修	3	3
9	作業環境測定	DSEN0144	輔系必修	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.輔系學程選修本系下列專業必修課程，修滿二十學分給予環安衛系輔系證明。
- 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。

制表人：徐詩涵 1229
助理員：1530

主任核章：



12292130

111學年度環境與安全衛生工程學系學士班(乙)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	工業安全概論	DSEN0138	輔系必修	3	3
2	工業衛生	DSEN0198	輔系必修	3	3
3	環境化學	DSEN0002	輔系必修	3	3
4	工業安全衛生法規	DSEN0021	輔系必修	3	3
5	環境污染物分析(一)	DSEN0308	輔系必修	2	4
6	空氣污染學	DSEN0033	輔系必修	3	3
7	固體廢棄物處理	DSEN0077	輔系必修	3	3
8	風險危害評估	DSEN0123	輔系必修	3	3
9	作業環境測定	DSEN0144	輔系必修	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.輔系學程選修本系下列專業必修課程，修滿二十學分給予環安衛系輔系證明。
- 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。

制表人
 助理員 徐詩涵
 1229
 1530

主任 楊志平
 12292130
 黃心亮

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 材料科學工程學系

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 羅婷元系所主管： 許富淵

111學年度材料科學工程學系學士班 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	材料科學導論(一)	DSCE0133	輔系必修	3	3
2	材料科學導論(二)	DSCE0142	輔系必修	3	3
3	材料熱力學(一)	DSCE0126	輔系必修	3	3
4	物理冶金(一)	DSCE0158	輔系必修	3	3
5	材料實驗(一)	DSCE0248	輔系必修	1	3
6	材料熱力學(二)	DSCE0157	輔系必修	3	3
7	物理冶金(二)	DSCE0159	輔系必修	3	3
8	材料實驗(二)	DSCE0249	輔系必修	1	3

- 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.輔系課程選修下列材料科學工程學系之專業必修課程，修滿20學分給予材料科學工程學系輔系證明。
- 4.若與原主系之必修課程名稱相同者，需選修本系選修課程補足學分。

製表 符羅慈元
助理

單位主管 許富淵
材料科學工程學系

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

土木與防災工程學系

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 行政組 吳曉惠

系所主管： 環境工程學系 王承德

111學年度土木與防災工程學系學士班 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	測量學(一)	DSCV0052	輔系必修	2	2
2	測量實習(一)	DSCV0053	輔系必修	1	3
3	土壤力學	DSCV0161	輔系必修	3	3
4	結構學(一)	DSCV0016	輔系必修	3	3
5	鋼筋混凝土(一)	DSCV0019	輔系必修	3	3
6	鋼結構設計	DSCV0033	輔系必修	3	3
7	基礎工程	DSCV0221	輔系必修	2	2
8	結構學(二)	DSCV0018	輔系必修	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.輔系課程選修土木專業必修課程，修滿20學分給予土木輔系證明。
- 4.應修課程如表所示。

制表：

行政組 吳曉惠

系主任：

朱 承德

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

土木與防災工程學系

學制：進修學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	20	0	0	20		
本學年修讀學分數	20	0	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：行政組 吳曉惠

系所主管：


 王承德

111學年度土木與防災工程學系大學進修學士班 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	測量學(一)	DSCV0052	輔系必修	2	2
2	測量實習(一)	DSCV0463	輔系必修	2	2
3	土壤力學	DSCV0161	輔系必修	3	3
4	結構學(一)	DSCV0016	輔系必修	3	3
5	鋼筋混凝土(一)	DSCV0019	輔系必修	3	3
6	結構學(二)	DSCV0017	輔系必修	2	2
7	基礎工程	DSCV0221	輔系必修	2	2
8	鋼結構設計	DSCV0033	輔系必修	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20學分者給予土木系輔系證明。
- 4.應修課程如表所示。

製表：

行政組 吳曉惠

系主任：

王承德

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 能源工程學系

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
混合動力車概論	輔系選修	3/3				刪除
			專案管理	輔系選修	3/3	新增
科目類型		必修	選修	其他	合計	
前一學年修讀學分數		9	11	0	20	
本學年修讀學分數		9	11	0	20	
修讀標準說明	修正前			修正後		

製表：

行政助理黃慧敏

01031410

系所主管：

能源工程學系主任陳建仲

111學年度能源工程學系學士班 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	能源工程	DSEER0061	輔系必修	3	3
2	熱力學	DSEER0054	輔系必修	3	3
3	能源材料	DSEER0159	輔系選修	3	3
4	汽車工程	DSEER0181	輔系選修	3	3
5	能源化學	DSEER0255	輔系選修	3	3
6	電子學	DSEER0098	輔系選修	3	3
7	熱工學	DSEER0141	輔系選修	3	3
8	材料熱力學	DSEER0160	輔系選修	3	3
9	電動車輛概論	DSEER0274	輔系選修	3	3
10	工程數學(三)	DSEER0103	輔系選修	3	3
11	反應工程學	DSEER0110	輔系選修	3	3
12	電子電路實驗	DSEER0152	輔系選修	1	3
13	冷凍空調	DSEER0161	輔系選修	3	3
14	材料力學	DSEER0162	輔系選修	3	3
15	自動控制	DSEER0163	輔系選修	3	3
16	太陽光電系統原理	DSEER0250	輔系選修	3	3
17	流體力學(二)	DSEER0254	輔系選修	3	3
18	空氣動力學	DSEER0272	輔系選修	3	3
19	熱傳學	DSEER0075	輔系選修	3	3
20	工程經濟	DSEER0086	輔系選修	3	3
21	數值方法	DSEER0131	輔系選修	3	3
22	節能技術	DSEER0137	輔系必修	3	3
23	複合材料	DSEER0164	輔系選修	3	3
24	軟性材料	DSEER0176	輔系選修	3	3
25	太陽光電系統設置	DSEER0251	輔系選修	3	3
26	風力渦輪機設計	DSEER0270	輔系選修	3	3
27	機構學	DSEER0271	輔系選修	3	3
28	專案管理	DSEER0276	輔系選修	3	3
29	能源系統設計	DSEER0155	輔系必修	3	3
30	半導體材料	DSEER0166	輔系選修	3	3
31	能源管理	DSEER0180	輔系選修	3	3
32	燃料電池實驗	DSEER0240	輔系選修	1	3

系助理:

黃慧敏

主管

能源工程學系 陳建仲

010311410

- 1、申請資格：本校學生均可申請。
- 2、繳交文件：各學期學業成績單。
- 3、申請修讀能源系作為輔系者，應修讀本系專業必、選修課程，修滿二十學分始給予能源系輔系證明。
- 4、應修本系核心課程三門（14門之核心課程，至少須選修三門），計九學分；其他不足學分可修習本系其他必、選修課程以滿足學分總數規定。

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 電機工程學系

學制： 學士班(甲乙)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	21	6	0	27		
本學年修讀學分數	21	6	0	27		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 

系所主管： 

111學年度電機工程學系學士班(甲、乙)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	邏輯設計	DEEP0148	輔系必修	3	3
2	電路學(一)	DEEP0159	輔系必修	3	3
3	電子學(一)	DEEP0157	輔系必修	3	3
4	電路學(二)	DEEP0160	輔系必修	3	3
5	信號與系統	DEEP0105	輔系選修	3	3
6	電子學(二)	DEEP0158	輔系必修	3	3
7	電磁學(一)	DEEP0308	輔系必修	3	3
8	電力電子學	DEEP0110	輔系選修	3	3
9	電機機械(一)	DEEP0262	輔系必修	3	3
10	電磁學(二)	DEEP0310	輔系選修	3	3
11	控制系統	DEEP0440	輔系選修	3	3
12	微算機原理	DEEP0479	輔系選修	2	2
13	微算機實驗	DEEP0480	輔系選修	1	3
14	通訊原理	DEEP0570	輔系選修	3	3
15	電力系統	DEEP0264	輔系選修	3	3

- 1.申請資格：申請時在本校前二學期學業總平均成績名次在該班學生人數20%以內。
- 2.申請繳交文件：在本校前二學期成績表。
- 3.輔系課程選修下列之電機專業必修與選修課程，修滿二十七學分給予電機輔系證明。
- 4.修畢指定必修課程21學分：邏輯設計、電路學(一)、電路學(二)、電子學(一)、電子學(二)、電磁學(一)、電機機械(一)。
- 5.修畢下列專業課程6學分以上：電磁學(二)、微算機原理、微算機實驗、信號與系統、電力系統、電力電子學、控制系統、通訊原理。
- 6.如已修習非本系所開之課程中，其科目名稱有與前項輔系指定必修科目相同者，或科目名稱不同，但授課內容相同者，均不得再選前項指定科目作為輔系科目學分，其不足之學分，經本系主任同意，可另選修本系所開之專業科目補足。

行政助理 張品凡

電機工程學系主任 張呈源

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 電機工程學系

學制： 學士班(丙丁)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	18	9	0	27		
本學年修讀學分數	18	9	0	27		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：_____

行政張品凡

系所主管：_____

電機工程學系張呈源
主 任

111學年度電機工程學系學士班(丙、丁)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	邏輯設計	DEEP0148	輔系必修	3	3
2	電路學(一)	DEEP0159	輔系必修	3	3
3	電子學(一)	DEEP0157	輔系必修	3	3
4	電路學(二)	DEEP0160	輔系必修	3	3
5	電子學(二)	DEEP0158	輔系必修	3	3
6	電機機械(一)	DEEP0262	輔系必修	3	3
7	微算機原理	DEEP0479	輔系選修	2	2
8	信號與系統	DEEP0105	輔系選修	3	3
9	電力電子學	DEEP0110	輔系選修	3	3
10	電力系統	DEEP0264	輔系選修	3	3
11	控制系統	DEEP0440	輔系選修	3	3
12	數位信號處理	DEEP0123	輔系選修	3	3

- 1.申請資格：申請時在本校前二學期學業總平均成績名次在該班學生人數20%以內。
- 2.申請繳交文件：在本校前二學期成績表。
- 3.輔系課程選修下列之電機專業必修與選修課程，修滿二十七學分給予電機輔系證明。
- 4.修畢指定必修課程18學分：邏輯設計、電路學(一)、電路學(二)、電子學(一)、電子學(二)、電機機械(一)。
- 5.修畢下列專業課程9學分以上：電力電子學、電力系統、控制系統、數位信號處理、微算機原理、信號與系統。
- 6.如已修習非本系所開之課程中，其科目名稱有與前項輔系指定必修科目相同者，或科目名稱不同，但授課內容相同者，均不得再選前項指定科目作為輔系科目學分，其不足之學分，經本系系主任同意，可另選修本系所開之專業科目補足。

行政助理 張品凡

電機工程學系主任 張呈源

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

電子工程學系

學制：日間學士班(甲、乙)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	23	7	0	30		
本學年修讀學分數	23	7	0	30		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政葛慧玲
助理黃

系所主管：

電子工程學系 林育賢
110.12.16

111學年度電子工程學系學士班(甲、乙)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	程式設計	DEEE0075	輔系必修	3	3
2	數位邏輯設計	DEEE0630	輔系必修	3	3
3	數位邏輯設計實驗	DEEE0631	輔系必修	1	3
4	電腦軟體應用	DEEE0703	輔系選修	3	3
5	程式設計實習	DEEE0744	輔系必修	1	2
6	工程數學(一)	DEEE0002	輔系必修	3	3
7	電子學(一)	DEEE0079	輔系必修	3	3
8	機率與統計	DEEE0161	輔系選修	3	3
9	近代物理	DEEE0376	輔系選修	3	3
10	電路學(一)	DEEE0397	輔系必修	3	3
11	互動式網頁設計	DEEE0708	輔系選修	3	3
12	組合語言與實習	DEEE0799	輔系選修	3	4
13	資料結構與實習	DEEE0800	輔系選修	3	4
14	工程數學(二)	DEEE0003	輔系必修	3	3
15	電子學(二)	DEEE0080	輔系必修	3	3
16	微處理機	DEEE0093	輔系選修	3	3
17	信號與系統	DEEE0096	輔系必修	3	3
18	電子電路實驗(一)	DEEE0394	輔系必修	1	3
19	電路學(二)	DEEE0632	輔系必修	3	3
20	電子材料	DEEB0660	輔系選修	3	3
21	電子電路設計模擬與實習	DEEE0794	輔系選修	3	4
22	系統程式與實習	DEEB0801	輔系選修	3	4
23	單晶片電腦系統應用與實習	DEEB0802	輔系選修	3	4
24	電子學(三)	DEEE0081	輔系必修	3	3
25	作業系統	DEEE0133	輔系選修	3	3
26	離散數學	DEEB0178	輔系選修	3	3
27	固態電子概論	DEEB0209	輔系選修	3	3
28	電磁學	DEEB0217	輔系必修	3	3
29	複變函數	DEEE0327	輔系選修	3	3
30	電子電路實驗(二)	DEEB0395	輔系必修	1	3
31	超大型積體電路設計概論	DEEB0628	輔系選修	3	3
32	數位信號處理概論	DEEE0633	輔系選修	3	3
33	通訊原理(一)	DEEB0634	輔系選修	3	3
34	物件導向程式設計	DEEB0713	輔系選修	3	3
35	硬體描述語言與FPGA應用實習	DEEB0795	輔系選修	3	4
36	微電腦介面技術與實習	DEEE0803	輔系選修	3	4
37	計算機結構	DEEE0022	輔系選修	3	3
38	程式語言	DEEB0101	輔系選修	3	3
39	計算機網路	DEEB0199	輔系選修	3	3
40	電磁波	DEEE0211	輔系選修	3	3
41	半導體元件	DEEE0223	輔系選修	3	3
42	光電元件	DEEB0349	輔系選修	3	3
43	演算法概論	DEEB0402	輔系選修	3	3
44	通訊原理(二)	DEEB0440	輔系選修	3	3
45	視窗程式設計	DEEE0478	輔系選修	3	3

111學年度電子工程學系學士班(甲、乙)輔系修讀標準

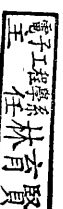
編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
46	編譯程式設計	DEEE0488	輔系選修	3	3
47	數位積體電路設計概論	DEEE0722	輔系選修	3	3
48	數位影像處理概論與實習	DEEE0792	輔系選修	3	4
49	自動量測技術與實習	DEEE0796	輔系選修	3	4
50	資料庫系統概論與實習	DEEE0804	輔系選修	3	4
51	無人車系統設計	DEEE0805	輔系選修	3	3
52	通訊系統實驗	DEEE0830	輔系選修	2	4
53	積體電路設計實驗(一)	DEEE0831	輔系選修	2	4
54	資料探勘	DEEE0103	輔系選修	3	3
55	半導體製程	DEEE0159	輔系選修	3	3
56	類比電路設計	DEEE0312	輔系選修	3	3
57	軟體工程	DEEE0318	輔系選修	3	3
58	ASIC設計	DEEE0456	輔系選修	3	3
59	書報討論	DEEE0470	輔系必修	1	2
60	網路程式設計	DEEE0483	輔系選修	3	3
61	天線工程概論	DEEE0637	輔系選修	3	3
62	射頻電路設計(一)	DEEE0638	輔系選修	3	3
63	系統模擬與實習	DEEE0791	輔系選修	3	4
64	通訊系統模擬與實習	DEEE0793	輔系選修	3	4
65	工程量測技術與應用實習	DEEE0797	輔系選修	3	4
66	微處理器系統設計與實習	DEEE0798	輔系選修	3	4
67	積體電路設計實驗(二)	DEEE0832	輔系選修	2	4
68	無線通訊	DEEE0345	輔系選修	3	3
69	生物資訊	DEEE0472	輔系選修	3	3
70	低功率電路設計概論	DEEE0645	輔系選修	3	3
71	人工智慧概論	DEEE0649	輔系選修	3	3
72	網路伺服器管理	DEEE0739	輔系選修	3	3
73	射頻電路量測實驗	DEEE0829	輔系選修	2	4

- 一、申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 二、繳交文件：各學期學業成績單。
- 三、輔系課程選擇下列之電子專業必修及選修課程，修滿30學分給予電子輔系證明。
- 四、選修學分：除上開必修課程共23學分外，尚需修畢系上所開必修或專業選修課程7學分。

承辦：



主管：



111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

電子工程學系

學制：日間學士班(丙、丁)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	25	5	0	30		
本學年修讀學分數	25	5	0	30		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政助理 葛慧玲

12/15/600

系所主管：

電子工程學系 林育賢

110.12.16

111學年度電子工程學系學士班(丙、丁)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	電腦軟體應用	DEEE0703	輔系選修	3	3
2	電子學(一)	DEEE0079	輔系必修	3	3
3	微處理器	DEEE0093	輔系必修	3	3
4	機率與統計	DEEE0161	輔系選修	3	3
5	近代物理	DEEE0376	輔系選修	3	3
6	電路學(一)	DEEE0397	輔系必修	3	3
7	電子電路實驗	DEEE0669	輔系選修	1	3
8	互動式網頁設計	DEEE0708	輔系選修	3	3
9	組合語言與實習	DEEE0799	輔系選修	3	4
10	資料結構與實習	DEEE0800	輔系選修	3	4
11	電子學(二)	DEEE0080	輔系必修	3	3
12	信號與系統	DEEE0096	輔系必修	3	3
13	量測方法	DEEE0127	輔系選修	3	3
14	電路學(二)	DEEE0632	輔系必修	3	3
15	電子材料	DEEE0660	輔系選修	3	3
16	電子電路設計模擬與實習	DEEE0794	輔系選修	3	4
17	系統程式與實習	DEEE0801	輔系選修	3	4
18	單晶片電腦系統應用與實習	DEEE0802	輔系選修	3	4
19	電子學(三)	DEEE0081	輔系必修	3	3
20	作業系統	DEEE0133	輔系選修	3	3
21	離散數學	DEEE0178	輔系選修	3	3
22	固態電子概論	DEEE0209	輔系選修	3	3
23	電磁學	DEEE0217	輔系必修	3	3
24	複變函數	DEEE0327	輔系選修	3	3
25	超大型積體電路設計概論	DEEE0628	輔系選修	3	3
26	數位信號處理概論	DEEE0633	輔系選修	3	3
27	通訊原理(一)	DEEE0634	輔系選修	3	3
28	物件導向程式設計	DEEE0713	輔系選修	3	3
29	微控制器應用	DEEE0719	輔系選修	3	3
30	硬體描述語言與FPGA應用實習	DEEE0795	輔系選修	3	4
31	微電腦介面技術與實習	DEEE0803	輔系選修	3	4
32	計算機結構	DEEE0022	輔系選修	3	3
33	程式語言	DEEE0101	輔系選修	3	3
34	計算機網路	DEEE0199	輔系選修	3	3
35	電磁波	DEEE0211	輔系選修	3	3
36	半導體元件	DEEE0223	輔系選修	3	3
37	光電元件	DEEE0349	輔系選修	3	3
38	演算法概論	DEEE0402	輔系選修	3	3
39	通訊原理(二)	DEEE0440	輔系選修	3	3
40	視窗程式設計	DEEE0478	輔系選修	3	3
41	編譯程式設計	DEEE0488	輔系選修	3	3
42	數位積體電路設計概論	DEEE0722	輔系選修	3	3
43	數位影像處理概論與實習	DEEE0792	輔系選修	3	4
44	自動量測技術與實習	DEEE0796	輔系選修	3	4
45	資料庫系統概論與實習	DEEE0804	輔系選修	3	4

111學年度電子工程學系學士班(丙、丁)輔系修讀標準

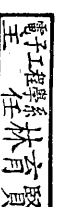
編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
46	無人車系統設計	DEEB0805	輔系選修	3	3
47	通訊系統實驗	DEEB0830	輔系選修	2	4
48	積體電路設計實驗(一)	DEEB0831	輔系選修	2	4
49	品質管理可靠度工程	DEEB0076	輔系選修	3	3
50	資料探勘	DEEB0103	輔系選修	3	3
51	半導體製程	DEEB0159	輔系選修	3	3
52	類比電路設計	DEEB0312	輔系選修	3	3
53	軟體工程	DEEB0318	輔系選修	3	3
54	語音信號處理	DEEB0446	輔系選修	3	3
55	ASIC設計	DEEB0456	輔系選修	3	3
56	網路程式設計	DEEB0483	輔系選修	3	3
57	天線工程概論	DEEB0637	輔系選修	3	3
58	射頻電路設計(一)	DEEB0638	輔系選修	3	3
59	系統模擬與實習	DEEB0791	輔系選修	3	4
60	通訊系統模擬與實習	DEEB0793	輔系選修	3	4
61	工程量測技術與應用實習	DEEB0797	輔系選修	3	4
62	微處理器系統設計與實習	DEEB0798	輔系選修	3	4
63	積體電路設計實驗(二)	DEEB0832	輔系選修	2	4
64	無線通訊	DEEB0345	輔系選修	3	3
65	生物資訊	DEEB0472	輔系選修	3	3
66	射頻電路設計(二)	DEEB0641	輔系選修	3	3
67	低功耗率電路設計概論	DEEB0645	輔系選修	3	3
68	人工智慧概論	DEEB0649	輔系選修	3	3
69	網路伺服器管理	DEEB0739	輔系選修	3	3
70	主從式資料庫系統設計	DEEB0742	輔系選修	3	3
71	模糊控制系統設計	DEEB0756	輔系選修	3	3
72	微電腦控制系統設計	DEEB0757	輔系選修	3	3
73	射頻電路量測實驗	DEEB0829	輔系選修	2	4

- 一、申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 二、繳交文件：各學期學業成績單。
- 三、輔系課程選修下列之電子專業必修及選修課程，修滿30學分給予電子輔系證明。
- 四、選修學分：除上開必修課程共25學分外，尚需修畢系上所開必修或專業選修課程5學分。

承辦：



主管：



110. 12. 16

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 光電工程學系

學制： 日間學士班(甲、乙)

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 行 賢余佳穎
12101215

系所主管： 光電工程學系 主 任 許正治

111學年度光電工程學系學士班(甲) 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	數位邏輯	DEOE0103	輔系選修	3	3
2	光學(一)	DEOE0152	輔系必修	3	3
3	光學實驗(一)	DEOE0205	輔系必修	1	3
4	光學(二)	DEOE0209	輔系必修	3	3
5	真空鍍膜原理	DEOE0316	輔系選修	3	3
6	光學實驗(二)	DEOE0210	輔系必修	1	3
7	應用光學	DEOE0306	輔系選修	3	3
8	光纖通訊	DEOE0022	輔系選修	3	3
9	高頻電路設計	DEOE0176	輔系選修	3	3
10	光學設計	DEOE0230	輔系選修	3	3
11	電子學(三)	DEOE0305	輔系選修	3	3
12	雷射原理導論	DEOE0331	輔系必修	3	3
13	干涉光學	DEOE0348	輔系選修	3	3
14	光電量測原理與應用	DEOE0352	輔系選修	3	3
15	薄膜光學	DEOE0100	輔系選修	3	3
16	光電材料與元件	DEOE0111	輔系選修	3	3
17	光電訊號處理	DEOE0265	輔系選修	3	3
18	數值分析	DEOE0266	輔系選修	3	3
19	半導體物理導論	DEOE0285	輔系選修	3	3
20	平面顯示器	DEOE0364	輔系選修	3	3
21	光纖通訊實務專題	DEOE0394	輔系選修	3	3
22	雷射原理與應用實驗	DEOE0402	輔系必修	1	3
23	雷射醫療原理與應用	DEOE0184	輔系選修	3	3
24	影像處理	DEOE0128	輔系選修	3	3
25	薄膜電晶體技術	DEOE0370	輔系選修	3	3

- 1、除須修滿以上必修課程共12學分/18小時，尚須選修本系專業選修科目9學分，合計21學分。
- 2、若本系輔系課程與原主系課程重複時，須經本系同意改修本系其他專業科目補足21學分。
- 3、輔系課程修讀上列之光電專業必修課程，修滿21學分給予光電輔系證明。

竹賢余佳穎

光電工程學系
主任 許正治

12101215

111學年度光電工程學系學士班(乙)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	數位邏輯	DEOE0103	輔系選修	3	3
2	光學(一)	DEOE0152	輔系必修	3	3
3	光學實驗(一)	DEOE0205	輔系必修	1	3
4	光學(二)	DEOE0209	輔系必修	3	3
5	光學實驗(二)	DEOE0210	輔系必修	1	3
6	應用光學	DEOE0306	輔系選修	3	3
7	真空鍍膜原理	DEOE0316	輔系選修	3	3
8	光纖通訊	DEOE0022	輔系選修	3	3
9	高頻電路設計	DEOE0176	輔系選修	3	3
10	光學設計	DEOE0230	輔系選修	3	3
11	電子學(三)	DEOE0305	輔系選修	3	3
12	雷射原理導論	DEOE0331	輔系必修	3	3
13	干涉光學	DEOE0348	輔系選修	3	3
14	光電量測原理與應用	DEOE0352	輔系選修	3	3
15	薄膜光學	DEOE0100	輔系選修	3	3
16	光電材料與元件	DEOE0111	輔系選修	3	3
17	光電訊號處理	DEOE0265	輔系選修	3	3
18	數值分析	DEOE0266	輔系選修	3	3
19	半導體物理導論	DEOE0285	輔系選修	3	3
20	平面顯示器	DEOE0364	輔系選修	3	3
21	光纖通訊實務專題	DEOE0394	輔系選修	3	3
22	雷射原理與應用實驗	DEOE0402	輔系必修	1	3
23	雷射醫療原理與應用	DEOE0184	輔系選修	3	3
24	影像處理	DEOE0128	輔系選修	3	3
25	薄膜電晶體技術	DEOE0370	輔系選修	3	3

- 1、除須修滿以上必修課程共12學分/18小時，尚須選修本系專業選修科目9學分，合計21學分。
- 2、若本系輔系課程與原主系課程重複時，須經本系同意改修本系其他專業科目補足21學分。
- 3、輔系課程修讀上列之光電專業必修課程，修滿21學分給予光電輔系證明。

行賢余佳穎

光電工程學系許正治
主任

12101215

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

資訊工程學系

學制：日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
無異動						
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	無異動	無異動	無異動	無異動		
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			
	無異動					

製表：

陳姿怡

系所主管：

資訊工程學系 張勤振

111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	網頁程式設計	DEIE0110	輔系選修	3	3
2	資料結構	DEIE0014	輔系必修	3	3
3	計算機組織	DEIE0221	輔系必修	3	3
4	網站前端程式設計	DEIE0359	輔系選修	3	3
5	計算機網路	DEIE0093	輔系必修	3	3
6	網站後端程式設計	DEIE0356	輔系選修	3	3
7	大數據與統計分析	DEIE0381	輔系選修	3	3
8	視窗程式設計	DEIE0007	輔系選修	3	3
9	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
10	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
11	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
12	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
13	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
14	Linux 作業系統	DEIE0211	輔系選修	3	3
15	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
16	MATLAB程式設計	DEIE0304	輔系選修	3	3
17	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
18	智慧物聯網應用實務	DEIE0376	輔系選修	3	3
19	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
20	網路程式設計	DEIE0034	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	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
24	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
25	電信網路	DEIE0330	輔系選修	3	3
26	遊戲設計	DEIE0370	輔系選修	3	3
27	Python資料科學應用實務	DEIE0377	輔系選修	3	3
28	人工智慧應用實務	DEIE0378	輔系選修	3	3
29	虛擬實境概論	DEIE0379	輔系選修	3	3
30	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
31	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
32	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
33	校外實習 (一)	DEIE0343	輔系選修	3	12
34	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
35	專題製作(四)	DEIE0104	輔系選修	1	3
36	程式設計 (三)	DEIE0323	輔系選修	2	2
37	校外實習 (二)	DEIE0344	輔系選修	3	12
38	智慧製造聯網	DEIE0358	輔系選修	3	3
39	深度學習技術與應用	DEIE0361	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修、選修科目，皆可計入選修學分。

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

資訊工程學系

學制：進修學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
資料結構	輔系必修	4/4				刪除
			資料結構	輔系必修	3/3	新增
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	13		7		0	20
本學年修讀學分數	<u>12</u>		<u>8</u>		0	20
修讀標準說明	修正前			修正後		
	二、必修學分 13 學分，選修學分至少 7 學分。			二、必修學分 <u>12</u> 學分，選修學分至少 <u>8</u> 學分。		

製表：

賢陳姿怡

系所主管：

資訊工程學系
主 任 張勤振

111學年度資訊工程學系大學進修學士班 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	網路規劃與管理	DEIE0052	輔系選修	3	3
2	網頁程式設計	DEIE0110	輔系選修	3	3
3	LINUX網站架設與管理	DEIE0116	輔系選修	3	3
4	資料結構	DEIE0014	輔系必修	3	3
5	物件導向程式設計	DEIE0032	輔系選修	3	3
6	資訊安全概論	DEIE0075	輔系選修	3	3
7	計算機網路	DEIE0093	輔系必修	3	3
8	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
9	計算機組織	DEIE0221	輔系必修	3	3
10	組合語言	DEIE0005	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	演算法	DEIE0024	輔系選修	3	3
14	電腦視覺	DEIE0198	輔系選修	3	3
15	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
16	Linux系統程式	DEIE0204	輔系選修	3	3
17	電子商務	DEIE0303	輔系選修	3	3
18	系統分析與設計	DEIE0307	輔系選修	3	3
19	虛擬實境應用	DEIE0380	輔系選修	3	3
20	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
21	網路程式設計	DEIE0034	輔系選修	3	3
22	影像處理	DEIE0042	輔系選修	3	3
23	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
24	機率與統計	DEIE0082	輔系選修	3	3
25	微處理機介面	DEIE0095	輔系選修	3	3
26	網路安全	DEIE0214	輔系選修	3	3
27	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
28	智慧住宅概論	DEIE0291	輔系選修	3	3
29	電信網路	DEIE0330	輔系選修	3	3
30	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
31	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
32	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
33	多媒體安全	DEIE0215	輔系選修	3	3
34	電腦遊戲設計	DEIE0243	輔系選修	3	3
35	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
36	軟體架構	DEIE0247	輔系選修	3	3
37	WEB文件處理	DEIE0308	輔系選修	3	3
38	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
39	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
40	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
41	專題製作 (二)	DEIE0363	輔系選修	3	3
42	金融科技概論	DEIE0364	輔系選修	3	3
43	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
44	資料探勘	DEIE0085	輔系選修	3	3
45	軟體專案管理	DEIE0143	輔系選修	3	3

111學年度資訊工程學系大學進修學士班 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	CCNA網路管理	DEIE0185	輔系選修	3	3
47	網路購物系統管理	DEIE0195	輔系選修	3	3
48	多媒體數位家庭網路	DEIE0218	輔系選修	3	3
49	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
50	資訊安全管理	DEIE0234	輔系選修	3	3
51	工程與倫理	DEIE0238	輔系選修	3	3
52	數位內容平台管理	DEIE0289	輔系選修	3	3
53	OCP Java認證	DEIE0360	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、凡修畢本系所開設專業必、選修科目，皆可計入選修學分。

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

經營管理學系

學制：日間學士班（甲乙丙）

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			Python 程式設計	輔系選修	3/3	新增
			資料分析與處理	輔系選修	3/3	新增
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前			修正後		

製表：行政助理員 **王滢婷**
01041004系所主管：經營管理學系主 任 **林煜超**
01051030

111學年度經營管理學系學士班(甲、乙)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	管理數學	DMBM0105	輔系選修	3	3
2	經濟學(一)	DMM00001	輔系選修	3	3
3	會計學(一)	DMM00002	輔系選修	3	3
4	管理學	DMM00005	輔系選修	3	3
5	會計學(二)	DMBM00003	輔系選修	3	3
6	經濟學(二)	DMBM00004	輔系選修	3	3
7	計算機概論	DMBM0463	輔系選修	3	3
8	行銷管理	DMBM0049	輔系必修	3	3
9	財務管理	DMBM0070	輔系必修	3	3
10	管理會計	DMBM0102	輔系選修	3	3
11	管理心理學	DMBM0155	輔系選修	3	3
12	創新管理	DMBM0220	輔系必修	3	3
13	電子商務	DMBM0240	輔系選修	3	3
14	問題解決與創新技術	DMBM0323	輔系選修	3	3
15	領導與溝通	DMBM0356	輔系選修	3	3
16	採購管理	DMBM0380	輔系選修	3	3
17	智慧商務概論	DMBM0499	輔系選修	3	3
18	Python程式設計	DMBM0503	輔系選修	3	3
19	統計學(一)	DMM00003	輔系選修	3	3
20	消費者行為	DMBM0198	輔系選修	3	3
21	組織行為	DMBM0218	輔系選修	3	3
22	作業管理	DMBM0321	輔系必修	3	3
23	企業流程設計與管理	DMBM0355	輔系選修	3	3
24	商業應用軟體	DMBM0379	輔系選修	3	3
25	科技動態	DMBM0486	輔系選修	3	3
26	智慧科技導論	DMBM0496	輔系選修	3	3
27	資料分析與處理	DMBM0504	輔系選修	3	3
28	統計學(二)	DMM00004	輔系選修	3	3
29	服務業行銷	DMBM0161	輔系選修	3	3
30	全面品質管理	DMBM0178	輔系選修	3	3
31	運籌管理	DMBM0237	輔系選修	3	3
32	人力資源管理	DMBM0258	輔系必修	3	3
33	最佳化方法	DMBM0350	輔系選修	3	3
34	品牌管理	DMBM0354	輔系選修	3	3
35	資訊管理	DMBM0357	輔系選修	3	3
36	科技與法律	DMBM0358	輔系選修	3	3
37	產品與服務開發管理	DMBM0383	輔系選修	3	3
38	統計資料分析與應用	DMBM0472	輔系選修	3	3
39	人工智慧與產業應用	DMBM0495	輔系選修	3	3
40	商事法	DMM00013	輔系選修	3	3
41	專案管理	DMBM0073	輔系選修	3	3
42	企業資源規劃	DMBM0175	輔系選修	3	3
43	創業管理	DMBM0221	輔系選修	3	3
44	行銷研究	DMBM0324	輔系選修	3	3
45	廣告管理	DMBM0330	輔系選修	3	3

111學年度經營管理學系學士班(甲、乙)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	企業倫理	DMBM0359	輔系選修	3	3
47	管理個案分析	DMBM0360	輔系選修	3	3
48	微型創業實務	DMBM0396	輔系選修	3	3
49	投資管理	DMBM0408	輔系選修	3	3
50	供應鏈管理	DMBM0461	輔系選修	3	3
51	金融市場與保險	DMBM0465	輔系選修	3	3
52	專利分析	DMBM0466	輔系選修	3	3
53	團隊建立與管理	DMBM0487	輔系選修	3	3
54	流程創新	DMBM0490	輔系選修	3	3
55	知識管理	DMBM0159	輔系選修	3	3
56	策略管理	DMBM0226	輔系選修	3	3
57	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3
58	產業分析	DMBM0320	輔系選修	3	3
59	專案管理應用	DMBM0377	輔系選修	3	3
60	行銷企劃	DMBM0381	輔系選修	3	3
61	通路管理	DMBM0382	輔系選修	3	3
62	商業模式創新	DMBM0428	輔系選修	3	3
63	科技策略	DMBM0467	輔系選修	3	3
64	研究發展管理	DMBM0479	輔系選修	3	3
65	敏捷專案管理	DMBM0488	輔系選修	3	3
66	營運決策與大數據	DMBM0498	輔系選修	3	3
67	經營分析與企業診斷	DMBM0325	輔系選修	3	3
68	服務業營運管理	DMBM0327	輔系選修	3	3
69	國際行銷	DMBM0329	輔系選修	3	3
70	多變量分析	DMBM0405	輔系選修	3	3
71	服務創新與資訊應用	DMBM0442	輔系選修	3	3
72	精實管理	DMBM0470	輔系選修	3	3
73	數位行銷	DMBM0489	輔系選修	3	3
74	科技創業與營運實務	DMBM0494	輔系選修	3	3
75	機器學習	DMBM0497	輔系選修	3	3

1. 輔系必修15學分，輔系選修6學分以上。
2. 輔系應修足21學分。在原系已修得科目不得計入。

製表： 助理員 王澄婷

主任核章： 經營管理學系 主任 林煜超

111學年度經營管理學系學士班(丙)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	管理數學	DMBM0105	輔系選修	3	3
2	經濟學(一)	DMM00001	輔系選修	3	3
3	會計學(一)	DMM00002	輔系選修	3	3
4	管理學	DMM00005	輔系選修	3	3
5	會計學(二)	DMBM0003	輔系選修	3	3
6	經濟學(二)	DMBM0004	輔系選修	3	3
7	計算機概論	DMBM0463	輔系選修	3	3
8	行銷管理	DMBM0049	輔系必修	3	3
9	財務管理	DMBM0070	輔系必修	3	3
10	管理會計	DMBM0102	輔系選修	3	3
11	管理心理學	DMBM0155	輔系選修	3	3
12	創新管理	DMBM0220	輔系必修	3	3
13	電子商務	DMBM0240	輔系選修	3	3
14	問題解決與創新技術	DMBM0323	輔系選修	3	3
15	領導與溝通	DMBM0356	輔系選修	3	3
16	採購管理	DMBM0380	輔系選修	3	3
17	智慧商務概論	DMBM0499	輔系選修	3	3
18	Python程式設計	DMBM0503	輔系選修	3	3
19	統計學(一)	DMN00003	輔系選修	3	3
20	消費者行為	DMBM0198	輔系選修	3	3
21	組織行為	DMBM0218	輔系選修	3	3
22	作業管理	DMBM0321	輔系必修	3	3
23	企業流程設計與管理	DMBM0355	輔系選修	3	3
24	商業應用軟體	DMBM0379	輔系選修	3	3
25	科技動態	DMBM0486	輔系選修	3	3
26	智慧科技導論	DMBM0496	輔系選修	3	3
27	資料分析與處理	DMBM0504	輔系選修	3	3
28	統計學(二)	DMN00004	輔系選修	3	3
29	服務業行銷	DMBM0161	輔系選修	3	3
30	全面品質管理	DMBM0178	輔系選修	3	3
31	運籌管理	DMBM0237	輔系選修	3	3
32	最佳化方法	DMBM0350	輔系選修	3	3
33	品牌管理	DMBM0354	輔系選修	3	3
34	資訊管理	DMBM0357	輔系選修	3	3
35	科技與法律	DMBM0358	輔系選修	3	3
36	行銷企劃	DMBM0381	輔系選修	3	3
37	產品與服務開發管理	DMBM0383	輔系選修	3	3
38	統計資料分析與應用	DMBM0472	輔系選修	3	3
39	人工智慧與產業應用	DMBM0495	輔系選修	3	3
40	商事法	DMM00013	輔系選修	3	3
41	專案管理	DMBM0073	輔系選修	3	3
42	企業資源規劃	DMBM0175	輔系選修	3	3
43	創業管理	DMBM0221	輔系選修	3	3
44	行銷研究	DMBM0324	輔系選修	3	3
45	廣告管理	DMBM0330	輔系選修	3	3

111學年度經營管理學系學士班(丙) 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	企業倫理	DMBM0359	輔系選修	3	3
47	管理個案分析	DMBM0360	輔系選修	3	3
48	微型創業實務	DMBM0396	輔系選修	3	3
49	投資管理	DMBM0408	輔系選修	3	3
50	供應鏈管理	DMBM0461	輔系選修	3	3
51	金融市場與保險	DMBM0465	輔系選修	3	3
52	專利分析	DMBM0466	輔系選修	3	3
53	團隊建立與管理	DMBM0487	輔系選修	3	3
54	流程創新	DMBM0490	輔系選修	3	3
55	知識管理	DMBM0159	輔系選修	3	3
56	策略管理	DMBM0226	輔系選修	3	3
57	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3
58	人力資源管理	DMBM0258	輔系必修	3	3
59	產業分析	DMBM0320	輔系選修	3	3
60	專案管理應用	DMBM0377	輔系選修	3	3
61	通路管理	DMBM0382	輔系選修	3	3
62	商業模式創新	DMBM0428	輔系選修	3	3
63	科技策略	DMBM0467	輔系選修	3	3
64	研究發展管理	DMBM0479	輔系選修	3	3
65	敏捷專案管理	DMBM0488	輔系選修	3	3
66	營運決策與大數據	DMBM0498	輔系選修	3	3
67	經營分析與企業診斷	DMBM0325	輔系選修	3	3
68	服務業營運管理	DMBM0327	輔系選修	3	3
69	國際行銷	DMBM0329	輔系選修	3	3
70	多變量分析	DMBM0405	輔系選修	3	3
71	服務創新與資訊應用	DMBM0442	輔系選修	3	3
72	精實管理	DMBM0470	輔系選修	3	3
73	數位行銷	DMBM0489	輔系選修	3	3
74	科技創業與營運實務	DMBM0494	輔系選修	3	3
75	機器學習	DMBM0497	輔系選修	3	3

1. 輔系必修15學分；輔系選修6學分以上。
2. 輔系應修足21學分。在原系已修得科目不得計入。

制表：助理員 **王滢婷** 主任核章： **林煜超**
經營管理學系主任

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

經營管理學系

學制： 進修學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

助理員 王滢婷
01041035

系所主管：

經營管理學系 主任 林煜超

111學年度經營管理學系大學進修學士班 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	會計學(一)	DMM00002	輔系選修	3	3
2	會計學(二)	DMBM0003	輔系選修	3	3
3	管理數學	DMBM0105	輔系選修	3	3
4	管理學	DMM00005	輔系選修	3	3
5	行銷管理	DMBM0049	輔系必修	3	3
6	經濟學(一)	DMM00001	輔系選修	3	3
7	統計學(一)	DMM00003	輔系選修	3	3
8	經濟學(二)	DMBM0004	輔系選修	3	3
9	作業管理	DMBM0321	輔系必修	3	3
10	計算機概論	DMBM0463	輔系選修	3	3
11	統計學(二)	DMM00004	輔系選修	3	3
12	財務管理	DMBM0070	輔系必修	3	3
13	管理心理學	DMBM0155	輔系選修	3	3
14	服務業行銷	DMBM0161	輔系選修	3	3
15	全面品質管理	DMBM0178	輔系選修	3	3
16	運籌管理	DMBM0237	輔系選修	3	3
17	人力資源管理	DMBM0258	輔系必修	3	3
18	領導與溝通	DMBM0356	輔系選修	3	3
19	資訊管理	DMBM0357	輔系選修	3	3
20	企業倫理	DMBM0359	輔系選修	3	3
21	商業應用軟體	DMBM0379	輔系選修	3	3
22	產品與服務開發管理	DMBM0383	輔系選修	3	3
23	投資管理	DMBM0408	輔系選修	3	3
24	金融市場與保險	DMBM0465	輔系選修	3	3
25	科技策略	DMBM0467	輔系選修	3	3
26	統計資料分析與應用	DMBM0472	輔系選修	3	3
27	營運決策與大數據	DMBM0498	輔系選修	3	3
28	智慧商務概論	DMBM0499	輔系選修	3	3
29	企業資源規劃	DMBM0175	輔系選修	3	3
30	消費者行為	DMBM0198	輔系選修	3	3
31	組織行為	DMBM0218	輔系選修	3	3
32	創新管理	DMBM0220	輔系必修	3	3
33	創業管理	DMBM0221	輔系選修	3	3
34	電子商務	DMBM0240	輔系選修	3	3
35	行銷研究	DMBM0324	輔系選修	3	3
36	最佳化方法	DMBM0350	輔系選修	3	3
37	專利分析	DMBM0466	輔系選修	3	3
38	團隊建立與管理	DMBM0487	輔系選修	3	3
39	數位行銷	DMBM0489	輔系選修	3	3
40	商事法	DMM00013	輔系選修	3	3
41	科技創業與營運實務	DMBM0494	輔系選修	3	3
42	管理會計	DMBM0102	輔系選修	3	3
43	知識管理	DMBM0159	輔系選修	3	3
44	策略管理	DMBM0226	輔系選修	3	3
45	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3

111學年度經營管理學系大學進修學士班 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	產業分析	DMBM0320	輔系選修	3	3
47	問題解決與創新技術	DMBM0323	輔系選修	3	3
48	服務業營運管理	DMBM0327	輔系選修	3	3
49	國際行銷	DMBM0329	輔系選修	3	3
50	採購管理	DMBM0380	輔系選修	3	
51	通路管理	DMBM0382	輔系選修	3	3
52	服務創新與資訊應用	DMBM0442	輔系選修	3	3
53	人工智慧與產業應用	DMBM0495	輔系選修	3	3
54	專案管理	DMBM0073	輔系選修	3	3
55	經營分析與企業診斷	DMBM0325	輔系選修	3	3
56	廣告管理	DMBM0330	輔系選修	3	3
57	品牌管理	DMBM0354	輔系選修	3	3
58	企業流程設計與管理	DMBM0355	輔系選修	3	3
59	科技與法律	DMBM0358	輔系選修	3	3
60	管理個案分析	DMBM0360	輔系選修	3	3
61	供應鏈管理	DMBM0461	輔系選修	3	3
62	精實管理	DMBM0470	輔系選修	3	3

1. 輔系必修15學分，輔系選修6學分以上。
2. 輔系應修足21學分。在原系已修得科目不得計入。

製表：助理員 王滢婷

主任核章：

經營管理學系系主任 林煜超

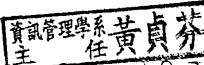
111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 資訊管理學系

學制： 日間學士班（甲、乙班）

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

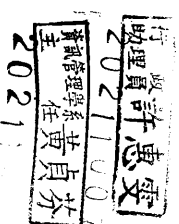
製表： 
20211007

系所主管： 
20211007

111學年度資訊管理學系學士班(甲)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	計算機概論	DMMI0111	輔系必修	3	3
2	程式設計(一)	DMMI0274	輔系必修	3	3
3	商業資料通訊	DMMI0056	輔系必修	3	3
4	資訊管理導論	DMMI0131	輔系必修	3	3
5	程式設計(二)	DMMI0275	輔系必修	3	3
6	管理學	DMMI00005	輔系必修	3	3
7	資料庫結構	DMMI0120	輔系必修	3	3
8	資料庫系統管理	DMMI0293	輔系必修	3	3
9	資料庫程式設計	DMMI0160	輔系必修	3	3
10	系統分析與設計	DMMI0053	輔系必修	3	3
11	軟體專案管理	DMMI0282	輔系必修	3	3
12	管理資訊系統	DMMI0070	輔系必修	3	3

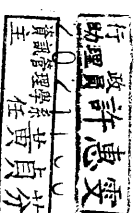
- 1.申請資格：無。
- 2.申請繳交文件：無。
- 3.輔系課程選修上述之資管專業必修課程，修滿二十一學分給予資管輔系證明。
- 4.上述課程若與原系之科目性質相同者，經本系同意得以本系其他科目補足二十一學分。



111學年度資訊管理學系學士班(乙)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	計算機概論	DNMT10111	輔系必修	3	3
2	程式設計(一)	DNMT10274	輔系必修	3	3
3	商業資料通訊	DNMT10056	輔系必修	3	3
4	資訊管理導論	DNMT10131	輔系必修	3	3
5	程式設計(二)	DNMT10275	輔系必修	3	3
6	管理學	DNMT00005	輔系必修	3	3
7	資料庫結構	DNMT10120	輔系必修	3	3
8	資料庫系統管理	DNMT10293	輔系必修	3	3
9	資料庫程式設計	DNMT10160	輔系必修	3	3
10	系統分析與設計	DNMT10053	輔系必修	3	3
11	軟體專案管理	DNMT10282	輔系必修	3	3
12	管理資訊系統	DNMT10070	輔系必修	3	3

- 1.申請資格：無。
- 2.申請繳交文件：無。
- 3.輔系課程選修上述之資管專業必修課程，修滿二十一學分給予資管輔系證明。
- 4.上述課程若與原系之科目性質相同者，經本系同意得以本系其他科目補足二十一學分。



20211007

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：財務金融 學系

學制：日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	9		12		0	21
本學年修讀學分數	9		12		0	21
修讀標準說明	修正前			修正後		
				無異動		

製表：

 行政助理員
 邱心怡
 01051530

系所主管：

 財務金融學系
 主任 姜清海
 01051530

111學年度財務金融學系學士班 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	財務管理(一)	DMFI0112	輔系必修	3	3
2	金融機構與市場	DMFI0216	輔系選修	3	3
3	財務管理(二)	DMFI0113	輔系必修	3	3
4	外匯交易理論與實務	DMFI0131	輔系選修	3	3
5	期貨與選擇權	DMFI0051	輔系選修	3	3
6	保險學	DMFI0061	輔系選修	3	3
7	投資學	DMFI0073	輔系必修	3	3
8	國際金融市場	DMFI0076	輔系選修	3	3
9	財金軟體應用與程式設計	DMFI0251	輔系選修	3	3
10	財務報表分析	DMFI0072	輔系選修	3	3
11	投資組合管理	DMFI0136	輔系選修	3	3
12	債券市場	DMFI0171	輔系選修	3	3
13	財務風險管理	DMFI0226	輔系選修	3	3
14	國際財務管理	DMFI0122	輔系選修	3	3
15	公司治理	DMFI0223	輔系選修	3	3
16	投資分析與程式選股	DMFI0252	輔系選修	3	3
17	企業合併與收購	DMFI0147	輔系選修	3	3
18	創業財務	DMFI0182	輔系選修	3	3

- 1.申請資格：前一學年學業成績總平均分達70分以上(含四捨五入)。
- 2.申請繳交文件：前一學年學業成績單。
- 3.輔系課程須修讀上列日間部開設之課程，修滿21學分給予財金輔系證明。
- 4.若以上表列科目與原主系課程重複，需經本系同意改修其他日間部開設之專業科目補足21學分。

行政助理 邱心怡
01051530

財務金融學系 主任 姜清海
01051535



111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 建築學系

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
-			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	16	4	-	20		
本學年修讀學分數	-	-	-			
修讀標準說明	修正前		修正後			
	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. 輔系課程選修建築專業必修課程，修滿 20 學分給予建築輔系證明(同類型課程需包含理論及實習)。 4. 本系擋修說明：連續性課程-建築基本設計與實習(一)(二)、建築設計與實習(一)(二)全部修畢及格者，方得修習建築設計與實習(三)(四)。 5. 其餘依修讀輔系辦法。		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. 輔系課程應修習上列所開授之專業科目，修滿 20 學分給予建築輔系證明(同類型課程需包含理論及實習)。 4. 本系擋修說明：連續性課程-建築基本設計與實習(一)(二)、建築設計與實習(一)(二)全部修畢及格者，方得修習建築設計與實習(三)(四)。 5. 其餘依修讀輔系辦法。			

製表： 行政助理員 湯孔玲

系所主管： 建築學系 主任 鄧慰先

111學年度建築學系學士班 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	建築設計實習(一)	DSAE0041	輔系必修	2	6
2	建築設計實習(四)	DSAE0198	輔系選修	2	6
3	建築設計實習(五)	DSAE0199	輔系選修	2	6
4	建築設計實習(六)	DSAE0200	輔系選修	2	6
5	建築基本設計實習(一)	DSAE0230	輔系必修	2	6
6	建築基本設計(一)	DSAE0459	輔系必修	2	2
7	建築設計(一)	DSAE0462	輔系必修	2	2
8	建築設計(四)	DSAE0464	輔系選修	2	2
9	建築設計(五)	DSAE0465	輔系選修	2	2
10	建築設計(六)	DSAE0466	輔系選修	2	2
11	材料力學	DSAE0015	輔系選修	2	2
12	建築計畫	DSAE0033	輔系選修	2	2
13	建築設計實習(二)	DSAE0196	輔系必修	2	6
14	建築設計實習(三)	DSAE0197	輔系選修	2	6
15	建築基本設計實習(二)	DSAE0232	輔系必修	2	6
16	應用力學	DSAE0242	輔系選修	2	2
17	建築基本設計(二)	DSAE0460	輔系必修	2	2
18	建築設計(二)	DSAE0461	輔系必修	2	2
19	建築設計(三)	DSAE0463	輔系選修	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.輔系課程應修習上列所開授之專業科目，修滿 20學分給予建築輔系證明(同類型課程需包含理論及實習)。
- 4.本系增修說明：連續性課程-建築基本設計與實習(一)(二)、建築設計與實習(一)(二)全部修畢及格者，方得修習建築設計與實習(三)(四)。
- 5.其餘依修讀輔系辦法。

行政助理 湯孔玲

建築學系 鄧慰先

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

工業設計學系

學制：日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
設計英文 I	輔系選修	2/2				刪除
設計英文 II	輔系選修	2/2				刪除
			英文設計簡報	輔系選修	2/2	新增
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	0		24		0	24
本學年修讀學分數	0		24		0	24
修讀標準說明	修正前			修正後		

製表：

行政助理員 吳婉華

系所主管：

工業設計學系 主任 洪偉肯

20211213

20211213

111學年度工業設計學系學士班 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	工業設計概論	DSID0255	輔系選修	2	2
2	電腦輔助平面設計實習(一)	DSID0447	輔系選修	1	2
3	色彩學	DSID0504	輔系選修	3	3
4	電腦輔助平面設計(一)	DSID0506	輔系選修	1	1
5	基礎設計(一)	DSID0589	輔系選修	2	2
6	工廠實習	DSID0612	輔系選修	1	3
7	設計素描 (一)	DSID0661	輔系選修	1	3
8	基礎設計實習(一)	DSID0713	輔系選修	2	4
9	電腦輔助平面設計實習(二)	DSID0449	輔系選修	1	2
10	電腦輔助平面設計(二)	DSID0511	輔系選修	1	1
11	模型製作(一)	DSID0517	輔系選修	1	3
12	設計素描 (二)	DSID0662	輔系選修	1	3
13	創新發明概論	DWID0005	輔系選修	2	2
14	MOOC「學習如何學習」導讀	DWID0019	輔系選修	1	1
15	工藝概論	DWID0048	輔系選修	2	2
16	設計方法	DSID0173	輔系選修	3	3
17	電腦輔助工業設計實習(一)	DSID0469	輔系選修	1	2
18	電腦輔助工業設計(一)	DSID0543	輔系選修	1	1
19	產品設計(一)	DSID0593	輔系選修	2	2
20	文化創意產業概論	DSID0659	輔系選修	2	2
21	產品設計實習(一)	DSID0715	輔系選修	2	4
22	英文設計簡報	DWID0051	輔系選修	2	2
23	電腦輔助工業設計實習(二)	DSID0471	輔系選修	1	2
24	電腦輔助工業設計(二)	DSID0544	輔系選修	1	1
25	產品設計(二)	DSID0595	輔系選修	2	2
26	產品設計實習(二)	DSID0716	輔系選修	2	4
27	市場調查與分析	DWID0004	輔系選修	3	3
28	電影與設計	DWID0020	輔系選修	2	2
29	設計心理學	DSID0491	輔系選修	3	3
30	產品包裝設計	DSID0742	輔系選修	2	2
31	電腦輔助製造	DWID0026	輔系選修	3	3
32	交通工具設計	DWID0027	輔系選修	3	3
33	3D渲染與動畫	DWID0028	輔系選修	1	1
34	3D渲染與動畫實習	DWID0029	輔系選修	1	2
35	體驗與服務設計	DSID0693	輔系選修	3	3
36	塑膠結構設計	DSID0743	輔系選修	1	1
37	塑膠結構設計實習	DSID0744	輔系選修	1	2
38	互動設計	DWID0006	輔系選修	3	3
39	社會創新	DWID0013	輔系選修	2	2
40	設計師的大數據分析	DWID0024	輔系選修	2	2
41	智慧生活產品科技與設計	DSID0745	輔系選修	1	1
42	智慧生活產品科技與設計實習	DSID0746	輔系選修	1	2
43	品牌設計專論	DSID0698	輔系選修	3	3
44	設計創業	DWID0009	輔系選修	3	3
45	MOOC競爭策略導讀	DWID0018	輔系選修	2	2

- 1.申請資格：各學期學業成績平均70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24學分給予工設系輔系證明。
- 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。

助理員 吳婉華

工業設計學系 洪偉肯 主任

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：

工業設計學系

學制：進修學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			設計倫理	主系選修	2/2	
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	0	24	0	24		
本學年修讀學分數	0	24	0	24		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：

行政助理 吳婉華

20211213

系所主管：

工業設計學系 主任 洪偉肯

20211213

111學年度工業設計學系大學進修學士班 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	色彩學	DSID0008	輔系選修	2	2
2	工業設計概論	DSID0255	輔系選修	2	2
3	電腦繪圖平面設計（一）	DSID0750	輔系選修	2	2
4	設計素描（一）	DSID0775	輔系選修	2	2
5	基礎設計（一）	DSID0807	輔系選修	4	4
6	工廠實習	DWID0010	輔系選修	1	2
7	圖學	DWID0042	輔系選修	2	2
8	創新設計概論	DSID0749	輔系選修	2	2
9	電腦繪圖平面設計（二）	DSID0751	輔系選修	2	2
10	設計素描（二）	DSID0774	輔系選修	2	2
11	模型製作（一）	DSID0776	輔系選修	2	2
12	設計材料與製造程序	DSID0793	輔系選修	2	2
13	基礎設計（二）	DSID0808	輔系選修	4	4
14	電腦輔助工業設計(一)	DSID0468	輔系選修	2	2
15	產品設計(一)	DSID0818	輔系選修	4	4
16	電腦輔助工業設計(二)	DSID0470	輔系選修	2	2
17	設計方法	DSID0573	輔系選修	2	2
18	人因設計	DSID0780	輔系選修	2	2
19	產品設計(二)	DSID0819	輔系選修	4	4
20	設計心理學	DSID0615	輔系選修	2	2
21	設計管理	DSID0632	輔系選修	2	2
22	產品包裝設計	DSID0762	輔系選修	2	2
23	體驗與服務設計	DWID0017	輔系選修	2	2
24	文創智慧財產權	DWID0025	輔系選修	2	2
25	設計創業	DWID0021	輔系選修	2	2
26	市場調查與分析	DWID0022	輔系選修	2	2
27	設計倫理	DSID0668	輔系選修	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24學分給予工設系輔系證明。
- 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。

行政助理員 吳婉華

工業設計學系系主任 洪偉肯

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 原住民學士學位學程專班

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 行政助理 謝宇柔系所主管： 設計學院院長 張建成

111學年度原住民學士學位學程專班 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	基礎設計(一)	DWOD0001	輔系必修	2	2
2	基礎設計實習(一)	DWOD0002	輔系必修	2	4
3	原住民工藝(一)	DWOD0021	輔系選修	1	1
4	原住民工藝實習(一)	DWOD0022	輔系選修	1	2
5	基礎設計(二)	DWOD0003	輔系必修	2	2
6	基礎設計實習(二)	DWOD0004	輔系必修	2	4
7	原住民工藝(二)	DWOD0023	輔系選修	1	1
8	原住民工藝實習(二)	DWOD0024	輔系選修	1	2
9	建築計畫	DWOD0033	輔系選修	2	2
10	文創設計(一)	DWOD0103	輔系選修	2	2
11	文創設計實習(一)	DWOD0104	輔系選修	2	4
12	原住民民族歷史與人權	DWOD0117	輔系選修	2	2
13	原住民民族色彩學	DWOD0137	輔系選修	2	2
14	人因設計	DWOD0039	輔系選修	3	3
15	文創設計(二)	DWOD0105	輔系選修	2	2
16	文創設計實習(二)	DWOD0106	輔系選修	2	4
17	原住民民族文學概論	DWOD0128	輔系選修	3	3
18	綠建築設計概論	DWOD0017	輔系選修	2	2
19	原住民民族政策與法規(一)	DWOD0123	輔系選修	2	2
20	創業計畫	DWOD0125	輔系選修	3	3
21	原住民民族政策與法規(二)	DWOD0124	輔系選修	2	2

- 1.申請資格：各學期學業成績平均70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原住民專班專業課程，並修滿24學分給予原住民班輔系證明。
- 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。

知照

行政
助理員 謝宇柔

學生
代表 張建威

設計學院
院長 張建成

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：臺灣語文與傳播 學系

學制：日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	0	20	0	20		
本學年修讀學分數	0	20	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 陳美娟系所主管： 臺灣語文與傳播學系 主 任 鄧盛有

111學年度臺灣語文與傳播學系學士班 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	台灣史	DHLC0001	輔系選修	2	2
2	語言學概論(一)	DHLC0009	輔系選修	2	2
3	初級客語實習(一)	DHLC0152	輔系選修	1	2
4	初級客語(一)	DHLC0156	輔系選修	1	1
5	族群文化與大眾傳播	DULC0018	輔系選修	3	3
6	現代散文選讀與習作	DULC0043	輔系選修	2	2
7	台灣文化概論	DHLC0003	輔系選修	2	2
8	語言學概論(二)	DHLC0010	輔系選修	2	2
9	初級客語實習(二)	DHLC0153	輔系選修	1	2
10	初級客語(二)	DHLC0157	輔系選修	1	1
11	口語表達與主持播報	DULC0008	輔系選修	2	2
12	基礎新聞採訪寫作	DULC0054	輔系選修	1	1
13	基礎新聞採訪寫作實習	DULC0055	輔系選修	1	2
14	台灣文學史(一)	DHLC0013	輔系選修	2	2
15	日治時期台灣小說選讀	DHLC0015	輔系選修	2	2
16	編輯實務	DHLC0077	輔系選修	2	2
17	台灣古典文學	DHLC0130	輔系選修	2	2
18	進階客語(一)	DULC0003	輔系選修	1	1
19	進階客語實習(一)	DULC0004	輔系選修	1	2
20	文化行銷與企畫	DULC0046	輔系選修	2	2
21	視覺文化分析與應用	DULC0151	輔系選修	2	2
22	台灣文學史(二)	DHLC0014	輔系選修	2	2
23	台灣語言導論	DHLC0018	輔系選修	2	2
24	社會語言學導論	DHLC0063	輔系選修	2	2
25	網路與傳播	DHLC0087	輔系選修	2	2
26	進階客語(二)	DULC0005	輔系選修	1	1
27	進階客語實習(二)	DULC0006	輔系選修	1	2
28	數位攝影與剪輯實習	DULC0011	輔系選修	1	2
29	數位攝影與剪輯	DULC0019	輔系選修	1	1
30	電視與網路節目製作	DULC0145	輔系選修	2	4
31	新傳播科技專題	DULC0152	輔系選修	2	2
32	客語語音與音韻	DULC0159	輔系選修	2	2
33	台灣文學電影	DHLC0051	輔系選修	2	2
34	台灣南島語(一)	DULC0024	輔系選修	2	2
35	台灣閩南語(一)	DULC0026	輔系選修	2	2
36	客語書寫與習作	DULC0048	輔系選修	2	2
37	廣告企劃與實作	DULC0071	輔系選修	2	2
38	數位內容設計與應用	DULC0090	輔系選修	2	2
39	社區傳播理論與實作	DULC0154	輔系選修	2	2
40	台灣報導文學	DHLC0052	輔系選修	2	2
41	台灣南島語(二)	DULC0025	輔系選修	2	2
42	台灣閩南語(二)	DULC0027	輔系選修	2	2
43	客語詞彙研究	DULC0056	輔系選修	2	2
44	影音新聞採訪與製作	DULC0131	輔系選修	2	2
45	傳播理論與社會議題	DULC0150	輔系選修	3	3

111學年度臺灣語文與傳播學系學士班 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	跨媒體敘事與企畫	DULC0153	輔系選修	2	2
47	畢業專題製作	DHLC0128	輔系選修	2	4
48	台灣女性文學	DHLC0147	輔系選修	2	2
49	原住民文學	DHLC0149	輔系選修	2	2
50	台灣語言播音	DULC0081	輔系選修	2	2
51	文化數位策展	DULC0155	輔系選修	2	2
52	客家新聞譯寫	DULC0160	輔系選修	2	2
53	閩南語書寫與習作	DULC0050	輔系選修	2	2
54	台灣影像美學	DULC0156	輔系選修	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.修滿二十學分者，給予台灣語文與傳播學系輔系證明。
- 4.選修初級客語、進階客語、數位攝影與剪輯、基礎新聞採訪寫作課程者須配合選讀實習課程。
- 5.連續性課程（一）、（二），未修習（一）者，不得修習（二）。。

陳美娟

臺灣語文與傳播學系 學務主任 鄧盛有

111 學年度輔系科目異動檢核表

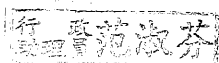
系所別：

華語文學系

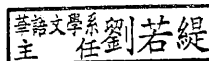
學制：日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
華文與數位典藏	主系選修	2/2				刪除
			基礎程式設計與應用	主系選修	2/2	新增
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	10		10		0	20
本學年修讀學分數	10		10		0	20
修讀標準說明	修正前			修正後		
	無異動					

製表：



系所主管：

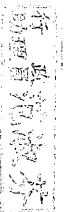


111學年度華語文學系學士班 輔系 修讀標準

編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	數位內容導論	DHCL0051	輔系必修	3	3
2	教育概論	DUCL0026	輔系選修	3	3
3	華語文教學導論	DUCL0043	輔系必修	3	3
4	語言學概論	DUCL0093	輔系選修	2	2
5	古代漢語	DHCL0111	輔系選修	2	2
6	華語詞彙學	DHCL0119	輔系必修	2	2
7	教學原理	DUCL0044	輔系選修	2	2
8	華語語音學	DHCL0090	輔系必修	2	2
9	文字學(一)	DHCL0105	輔系必修	2	2
10	雙語教學	DHCL0110	輔系選修	2	2
11	中國文化導論	DHCL0117	輔系必修	2	2
12	多媒體與華語教學	DHCL0122	輔系必修	2	2
13	華語課程與教學設計	DUCL0055	輔系選修	2	2
14	語義學	DHCL0096	輔系選修	2	2
15	文字學(二)	DHCL0106	輔系必修	2	2
16	華語文教材教法	DHCL0131	輔系必修	2	2
17	教育心理學	DUCL0027	輔系選修	3	3
18	心理語言學	DUCL0042	輔系選修	3	3
19	漢字教學	DHCL0114	輔系必修	2	2
20	第二語言習得	DUCL0038	輔系必修	3	3
21	基礎程式設計與應用	DUCL0100	輔系選修	2	2
22	華語語法學	DHCL0091	輔系必修	2	2
23	語用學	DHCL0097	輔系選修	2	2
24	華語文教學實務	DHCL0112	輔系必修	2	2
25	華人社會與文化	DHCL0123	輔系選修	2	2
26	華語文測驗設計	DUCL0095	輔系選修	2	2
27	社會語言學	DUCL0030	輔系選修	3	3

申請資格：各學期學業成績平均70分以上。
繳交文件：各學期學業成績單。
修讀標準：修滿20學分者（需含必修科目10學分），給予華語文學系輔系證明。

製表：



系所主管：

111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 文化觀光產業學系

學制： 日間學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：



系所主管：



111學年度文化觀光產業學系學士班 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	社會學	DHCT0001	輔系必修	2	2
2	觀光學	DHCT0003	輔系必修	2	2
3	文化與創意	DHCT0023	輔系選修	2	2
4	信仰與民俗文化	DHCT0024	輔系選修	2	2
5	客庄旅遊	DHCT0025	輔系選修	2	2
6	創意概論	DHCT0091	輔系必修	2	2
7	文化觀光概論	DHCT0007	輔系必修	2	2
8	觀光資源規劃	DHCT0008	輔系必修	2	2
9	休閒遊憩概論	DHCT0026	輔系選修	2	2
10	宗教旅遊概論	DHCT0027	輔系選修	2	2
11	觀光心理學	DHCT0050	輔系選修	2	2
12	觀光行銷學	DHCT0010	輔系必修	2	2
13	飲食文化	DHCT0030	輔系選修	2	2
14	體驗經濟	DHCT0031	輔系選修	2	2
15	藍染工藝實作	DHCT0093	輔系選修	2	2
16	茶文化與展演實作	DHCT0094	輔系選修	2	2
17	文化行政與產業政策	DHCT0102	輔系選修	2	2
18	文化資產概論	DHCT0103	輔系選修	2	2
19	海洋遊憩資源概論	DHCT0159	輔系選修	2	2
20	農遊體驗與美學經濟	DHCT0176	輔系選修	2	2
21	導覽解說	DHCT0014	輔系必修	3	3
22	觀光行政與法規	DHCT0015	輔系必修	2	2
23	鄉村旅遊	DHCT0032	輔系選修	2	2
24	觀光與休閒社會學	DHCT0033	輔系選修	2	2
25	休閒活動企劃	DHCT0035	輔系選修	3	3
26	旅館經營與實務	DHCT0059	輔系選修	3	3
27	客家醃漬文化實作	DHCT0096	輔系選修	2	2
28	釀酒文化實作	DHCT0099	輔系選修	2	2
29	活動領導	DHCT0154	輔系選修	2	2
30	運動觀光	DHCT0160	輔系選修	2	2
31	陶器工藝實作	DHCT0177	輔系選修	3	3
32	導遊與領隊實務	DHCT0061	輔系選修	3	3
33	民宿經營與管理	DHCT0101	輔系選修	2	2
34	旅遊行程設計	DHCT0125	輔系選修	2	2
35	平面設計	DHCT0143	輔系選修	2	2
36	郵輪經營與管理	DHCT0161	輔系選修	2	2
37	節慶規劃與設計	DHCT0175	輔系選修	2	2
38	觀光產業倫理	DHCT0020	輔系必修	2	2
39	文化創意產業經營	DHCT0040	輔系選修	2	2
40	網路行銷	DHCT0167	輔系選修	2	2
41	創新與創業	DHCT0043	輔系選修	2	2
42	永續觀光	DHCT0045	輔系選修	2	2
43	文化創意行銷	DHCT0069	輔系選修	2	2
44	智慧觀光	DHCT0168	輔系選修	2	2
45	社會設計	DHCT0174	輔系選修	2	2

填表人

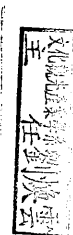
單位主管

- 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.不論交輔系必修或選修凡修滿二十學分者，即給予文化觀光產業學系輔系證明。
- 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。

填表人



單位主管



111 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 文化觀光產業學系

學制： 夜間進修學士班

前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數						
本學年修讀學分數						
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 系所主管： 

111學年度文化觀光產業學系進修學士班 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	觀光學	DHCT0003	輔系必修	2	2
2	文化與創意	DHCT0023	輔系選修	2	2
3	信仰與民俗文化	DHCT0024	輔系選修	2	2
4	客庄旅遊	DHCT0025	輔系選修	2	2
5	文化觀光概論	DHCT0007	輔系必修	2	2
6	觀光資源規劃	DHCT0008	輔系必修	2	2
7	休閒遊憩概論	DHCT0026	輔系選修	2	2
8	宗教旅遊概論	DHCT0027	輔系選修	2	2
9	觀光心理學	DHCT0050	輔系選修	2	2
10	社會學	DHCT0001	輔系必修	2	2
11	觀光行銷學	DHCT0010	輔系必修	2	2
12	動態影視製作概論	DHCT0013	輔系選修	2	2
13	飲食文化	DHCT0030	輔系選修	2	2
14	體驗經濟	DHCT0031	輔系選修	2	2
15	創意概論	DHCT0091	輔系必修	2	2
16	藍染工藝實作	DHCT0093	輔系選修	2	2
17	茶文化與展演實作	DHCT0094	輔系選修	2	2
18	文化行政與產業政策	DHCT0102	輔系選修	2	2
19	海洋遊憩資源概論	DHCT0159	輔系選修	2	2
20	農遊體驗與美學經濟	DHCT0176	輔系選修	2	2
21	觀光行政與法規	DHCT0015	輔系必修	2	2
22	鄉村旅遊	DHCT0032	輔系選修	2	2
23	觀光與休閒社會學	DHCT0033	輔系選修	2	2
24	休閒活動企劃	DHCT0035	輔系選修	3	3
25	陶瓷工藝實作	DHCT0095	輔系選修	2	2
26	客家醃漬文化實作	DHCT0096	輔系選修	2	2
27	釀酒文化實作	DHCT0099	輔系選修	2	2
28	文化資產概論	DHCT0103	輔系選修	2	2
29	導覽解說	DHCT0128	輔系必修	2	2
30	運動觀光	DHCT0160	輔系選修	2	2
31	旅館經營與實務	DHCT0179	輔系選修	2	2
32	永續觀光	DHCT0045	輔系必修	2	2
33	導遊與領隊實務	DHCT0061	輔系選修	3	3
34	民宿經營與管理	DHCT0101	輔系選修	2	2
35	旅遊行程設計	DHCT0125	輔系選修	2	2
36	活動領導	DHCT0154	輔系必修	2	2
37	郵輪經營與管理	DHCT0161	輔系選修	2	2
38	節慶規劃與設計	DHCT0175	輔系選修	2	2
39	觀光產業倫理	DHCT0020	輔系必修	2	2
40	文化創意產業經營	DHCT0040	輔系選修	2	2
41	網路行銷	DHCT0167	輔系選修	2	2
42	創新與創業	DHCT0043	輔系選修	2	2
43	文化創意行銷	DHCT0069	輔系選修	2	2
44	智慧觀光	DHCT0168	輔系選修	2	2
45	社會設計	DHCT0174	輔系選修	2	2

填表人

單位主管

文化觀光產業學系
主任 劉金榮

- 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.不論輔系必修或選修凡修滿二十學分者，即給予文化觀光產業學系輔系證明。
- 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。

夜 輔 系

填表人



單位主管

