

109 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、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 陳怡辰

系所主管：

機械工程學系 羅接興 主任

109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。

製表人 王主任

行政助理 陳怡辰

機械工程學系 羅接興

109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。

表 主 任

行政助理 陳怡辰

機械工程學系 羅維接 六

109 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

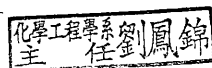
前一學年課程			本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數	
			無異動			
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	22	0	0	22		
本學年修讀學分數	22	0	0	22		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表：



12271600

系所主管：



12301000

109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 呂金滿

12271600

化學工程學系 劉鳳錦 主 任

12301000

109 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

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	
			甲.乙班無異動			
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 務 徐詩涵

系所主管： 環境與安全衛生工程學系 主任 王雯

109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.輔系課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。

劉長=

行發徐詩涵

2017.8.8 =

環安衛系學士班主任 王雯

109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。

列表 = 行助理費徐詩涵

8月5日

主 任 王 雯

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 材料科學工程學系

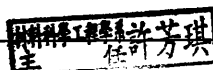
學制： 學士班

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：



系所主管：



109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

特助 羅婷元

單位主任

材料科學工程學系 許芳琪

109 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： 土木與防災工程學系 主任 羅佳明
12241000

109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。

行政吳曉惠

土木與防災工程學系 羅佳明 主

12241000

109 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：行組 賢吳曉惠

系所主管：主 任 羅佳明
12241000

109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。

土木與防災工程學系 主任 羅佳明

行政 吳曉惠

12241000

109 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	
			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	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

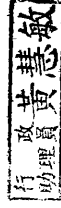
系所主管：能源工程學系系主任張祐維

109學年度能源工程學系學士班 輔系 修讀標準

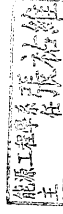
編號	課程名稱	科目代碼	科目類型	學分	授課時數
1	能源工程	DSER0061	輔系必修	3	3
2	熱力學	DSER0054	輔系必修	3	3
3	能源材料	DSER0159	輔系選修	3	3
4	汽車工程	DSER0181	輔系選修	3	3
5	能源化學	DSER0255	輔系選修	3	3
6	電子學	DSER0098	輔系選修	3	3
7	熱工學	DSER0141	輔系選修	3	3
8	材料熱力學	DSER0160	輔系選修	3	3
9	混合動力車概論	DSER0182	輔系選修	3	3
10	電動車概論	DSER0274	輔系選修	3	3
11	工程數學(三)	DSER0103	輔系選修	3	3
12	反應工程學	DSER0110	輔系選修	3	3
13	電子電路實驗	DSER0152	輔系選修	1	3
14	冷凍空調	DSER0161	輔系選修	3	3
15	材料力學	DSER0162	輔系選修	3	3
16	自動控制	DSER0163	輔系選修	3	3
17	太陽光電系統原理	DSER0250	輔系選修	3	3
18	流體力學(二)	DSER0254	輔系選修	3	3
19	空氣動力學	DSER0272	輔系選修	3	3
20	熱傳學	DSER0075	輔系選修	3	3
21	工程經濟	DSER0086	輔系選修	3	3
22	數值方法	DSER0131	輔系選修	3	3
23	節能技術	DSER0137	輔系必修	3	3
24	複合材料	DSER0164	輔系選修	3	3
25	軟性材料	DSER0176	輔系選修	3	3
26	太陽光電系統設置	DSER0251	輔系選修	3	3
27	風力渦輪機設計	DSER0270	輔系選修	3	3
28	機構學	DSER0271	輔系選修	3	3
29	能源系統設計	DSER0155	輔系必修	3	3
30	半導體材料	DSER0166	輔系選修	3	3
31	能源管理	DSER0180	輔系選修	3	3
32	燃料電池實驗	DSER0240	輔系選修	1	3

- 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（1-4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。

列表：



系主任：



109 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：

行政張
助理員張

系所主管：

電機工程學系
主任 張志瀛

108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)、電子學(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，經本系系主任同意，可另選修本系所開之專業科目補足。



行 政 處 張品凡
助理員

109 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： _____

行政助理 張品凡

系所主管： _____

電機工程學系 主任 林志瀾

108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 志鴻

109 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： 行政助理 葛慧玲

系所主管： 電子工程學系 主任 李宜穆

108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	DEEE0660	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	DEEE0801	輔系選修	3	4
23	單晶片電腦系統應用與實習	DEEE0802	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	DEEE0178	輔系選修	3	3
27	固態電子概論	DEEE0209	輔系選修	3	3
28	電磁學	DEEE0217	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)	DEEE0395	輔系必修	1	3
31	超大型積體電路設計概論	DEEE0628	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)	DEEE0634	輔系選修	3	3
34	物件導向程式設計	DEEE0713	輔系選修	3	3
35	硬體描述語言與FPGA應用實習	DEEE0795	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	DEEE0101	輔系選修	3	3
39	計算機網路	DEEE0199	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	DEEE0349	輔系選修	3	3
43	演算法概論	DEEE0402	輔系選修	3	3
44	通訊原理(二)	DEEE0440	輔系選修	3	3
45	視窗程式設計	DEEE0478	輔系選修	3	3

108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

附件325頁

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。

承辦人：

行啟葛慧玲
助理

主管：

電子工程學系系主任 李宜穆

108

109 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 葛慧玲系所主管： 電子工程學系 系主任 附件226頁

108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	微處理機	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	輔系必修	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

108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	DEEE0805	輔系選修	3	3
47	通訊系統實驗	DEEE0830	輔系選修	2	4
48	積體電路設計實驗(一)	DEEE0831	輔系選修	2	4
49	品質管理可靠度工程	DEEE0076	輔系選修	3	3
50	資料探勘	DEEE0103	輔系選修	3	3
51	半導體製程	DEEE0159	輔系選修	3	3
52	類比電路設計	DEEE0312	輔系選修	3	3
53	軟體工程	DEEE0318	輔系選修	3	3
54	語音信號處理	DEEE0446	輔系選修	3	3
55	ASIC設計	DEEE0456	輔系選修	3	3
56	網路程式設計	DEEE0483	輔系選修	3	3
57	天線工程概論	DEEE0637	輔系選修	3	3
58	射頻電路設計(一)	DEEE0638	輔系選修	3	3
59	系統模擬與實習	DEEE0791	輔系選修	3	4
60	通訊系統模擬與實習	DEEE0793	輔系選修	3	4
61	工程量測技術與應用實習	DEEE0797	輔系選修	3	4
62	微處理器系統設計與實習	DEEE0798	輔系選修	3	4
63	積體電路設計實驗(二)	DEEE0832	輔系選修	2	4
64	無線通訊	DEEE0345	輔系選修	3	3
65	生物資訊	DEEE0472	輔系選修	3	3
66	射頻電路設計(二)	DEEE0641	輔系選修	3	3
67	低功率電路設計概論	DEEE0645	輔系選修	3	3
68	人工智慧概論	DEEE0649	輔系選修	3	3
69	網路伺服器管理	DEEE0739	輔系選修	3	3
70	主從式資料庫系統設計	DEEE0742	輔系選修	3	3
71	模糊控制系統設計	DEEE0756	輔系選修	3	3
72	微電腦控制系統設計	DEEE0757	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： 行政助理 葛慧玲

主管：

電子工程學系系主任 李宜穆

2015/10/28

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 光電工程學系

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	12	9	0	21		
本學年修讀學分數	12	9	0	21		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 行政組 余佳穎
12161110系所主管： 光電工程學系 徐瑞明
12171350

109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。

行政員余佳穎
12101110

光電工程學系
系主任徐瑞明
12171356

109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。

行政組
12161110

光電工程學系
主 21 年 徐瑞明

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 資訊工程學系

學制： 日間部學士班

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	12	8	0	20		
本學年修讀學分數	無異動	無異動	無異動	無異動		
修讀標準說明	修正前		修正後			
			無異動			

製表： 賢陳姿怡系所主管： 資訊工程學系 主任 李國川

109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	視窗程式設計	DEIE0007	輔系選修	3	3
10	系統程式	DEIE0019	輔系選修	3	3
11	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
12	物件導向程式設計	DEIE0032	輔系選修	3	3
13	網路程式設計	DEIE0034	輔系選修	3	3
14	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
15	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
16	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
17	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
18	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
19	MATLAB程式設計	DEIE0304	輔系選修	3	3
20	智慧物聯網應用實務	DEIE0376	輔系選修	3	3
21	統計學	DEIE0017	輔系選修	3	3
22	計算機結構	DEIE0021	輔系選修	3	3
23	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
24	影像處理	DEIE0042	輔系選修	3	3
25	資訊安全	DEIE0049	輔系選修	3	3
26	嵌入式系統	DEIE0137	輔系選修	3	3
27	Linux 作業系統	DEIE0211	輔系選修	3	3
28	網頁伺服器程式語言	DEIE0241	輔系選修	3	3
29	網路遊戲設計入門	DEIE0295	輔系選修	3	3
30	遊戲設計	DEIE0370	輔系選修	3	3
31	Python 資料科學應用實務	DEIE0377	輔系選修	3	3
32	圖形識別	DEIE0134	輔系選修	3	3
33	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
34	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
35	語音訊號處理	DEIE0242	輔系選修	3	3
36	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
37	網路遊戲設計實務	DEIE0296	輔系選修	3	3
38	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
39	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
40	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
41	專題製作(四)	DEIE0104	輔系選修	1	3
42	下世代通訊網路	DEIE0190	輔系選修	3	3
43	寬頻網路	DEIE0226	輔系選修	3	3
44	視訊處理	DEIE0236	輔系選修	3	3
45	電腦遊戲設計	DEIE0243	輔系選修	3	3

109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	個人通訊服務網路	DEIE0292	輔系選修	3	3
47	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
48	程式設計（三）	DEIE0323	輔系選修	2	2
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。

賢陳姿怡

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 資訊工程學系

學制： 進修部學士班

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	13		7		0	20
本學年修讀學分數	無異動		無異動		無異動	無異動
修讀標準說明	修正前			修正後		
				無異動		

製表： 賢陳姿怡

系所主管：

資訊工程學系 李國川

109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	網頁程式設計	DEIE0110	輔系選修	3	3
2	資料結構	DEIE0315	輔系必修	4	4
3	機率	DEIE0016	輔系選修	3	3
4	物件導向程式設計	DEIE0032	輔系選修	3	3
5	網路規劃與管理	DEIE0052	輔系選修	3	3
6	計算機網路	DEIE0093	輔系必修	3	3
7	LINUX網站架設與管理	DEIE0116	輔系選修	3	3
8	網頁資料庫程式設計	DEIE0117	輔系選修	3	3
9	資料壓縮	DEIE0188	輔系選修	3	3
10	計算機組織	DEIE0221	輔系必修	3	3
11	組合語言	DEIE0005	輔系選修	3	3
12	視窗程式設計	DEIE0007	輔系選修	3	3
13	系統程式	DEIE0019	輔系選修	3	3
14	網路程式設計	DEIE0034	輔系選修	3	3
15	數位訊號處理	DEIE0041	輔系選修	3	3
16	資訊安全概論	DEIE0075	輔系選修	3	3
17	無線與行動網路	DEIE0199	輔系選修	3	3
18	Linux系統程式	DEIE0204	輔系選修	3	3
19	統計學	DEIE0017	輔系選修	3	3
20	作業系統	DEIE0023	輔系必修	3	3
21	演算法	DEIE0024	輔系選修	3	3
22	軟體工程	DEIE0033	輔系選修	3	3
23	影像處理	DEIE0042	輔系選修	3	3
24	資訊安全	DEIE0049	輔系選修	3	3
25	機率與統計	DEIE0082	輔系選修	3	3
26	計算語言學	DEIE0086	輔系選修	3	3
27	微處理機介面	DEIE0095	輔系選修	3	3
28	電腦繪圖學	DEIE0133	輔系選修	3	3
29	嵌入式系統	DEIE0137	輔系選修	3	3
30	資訊隱藏	DEIE0197	輔系選修	3	3
31	Linux 作業系統	DEIE0211	輔系選修	3	3
32	網路安全	DEIE0214	輔系選修	3	3
33	多媒體數位家庭網路	DEIE0218	輔系選修	3	3
34	專題製作 (一)	DEIE0228	輔系選修	1	3
35	行動通訊程式設計	DEIE0235	輔系選修	3	3
36	智慧住宅概論	DEIE0291	輔系選修	3	3
37	個人通訊服務網路	DEIE0292	輔系選修	3	3
38	電子商務	DEIE0303	輔系選修	3	3
39	電信網路	DEIE0330	輔系選修	3	3
40	人工智慧	DEIE0046	輔系選修	3	3
41	類神經網路	DEIE0090	輔系選修	3	3
42	多媒體通訊	DEIE0144	輔系選修	3	3
43	視訊處理	DEIE0146	輔系選修	3	3
44	網路路由與交換技術	DEIE0191	輔系選修	3	3
45	電腦視覺	DEIE0198	輔系選修	3	3

109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	圖論	DEIE0209	輔系選修	3	3
47	Linux 驅動程式	DEIE0210	輔系選修	3	3
48	語言與語音訊號處理	DEIE0216	輔系選修	3	3
49	電腦繪圖	DEIE0227	輔系選修	3	3
50	專題製作（二）	DEIE0229	輔系選修	1	3
51	電腦遊戲設計	DEIE0243	輔系選修	3	3
52	人機介面	DEIE0244	輔系選修	3	3
53	軟體架構	DEIE0247	輔系選修	3	3
54	雲端技術與運用	DEIE0302	輔系選修	3	3
55	雲端技術與應用	DEIE0309	輔系選修	3	3
56	巨量資料應用實務	DEIE0340	輔系選修	3	3
57	物聯網應用實務	DEIE0342	輔系選修	3	3
58	金融科技概論	DEIE0364	輔系選修	3	3
59	多媒體系統	DEIE0043	輔系選修	3	3
60	資料探勘	DEIE0085	輔系選修	3	3
61	電腦動畫	DEIE0125	輔系選修	3	3
62	圖形識別	DEIE0134	輔系選修	3	3
63	軟體專案管理	DEIE0143	輔系選修	3	3
64	CCNA網路管理	DEIE0185	輔系選修	3	3
65	下世代通訊網路	DEIE0190	輔系選修	3	3
66	網路購物系統管理	DEIE0195	輔系選修	3	3
67	多媒體安全	DEIE0215	輔系選修	3	3
68	寬頻網路	DEIE0226	輔系選修	3	3
69	資訊安全管理	DEIE0234	輔系選修	3	3
70	工程與倫理	DEIE0238	輔系選修	3	3
71	數位內容平台管理	DEIE0289	輔系選修	3	3
72	WEB文件處理	DEIE0308	輔系選修	3	3
73	OCJP 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13學分，選修學分至少7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。

賢陳姿怡

109 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	
			智慧科技導論	輔系選修	3/3	新增
			智慧商務導論	輔系選修	3/3	新增
			人工智慧與產業應用	輔系選修	3/3	新增
			科技創業與營運實務	輔系選修	3/3	新增
			營運決策與大數據	輔系選修	3/3	新增
			機器學習	輔系選修	3/3	新增
高科技創業與營運實務	輔系選修	3/3				刪除
營運決策分析	輔系選修	3/3				刪除
行動應用程式	輔系選修	3/3				刪除
科目類型	必修		選修		其他	合計
前一學年修讀學分數	15		6			21
本學年修讀學分數	15		6			21
修讀標準說明	修正前			修正後		

製表： 行政助理 王滢婷
12251026系所主管： 經營管理學系 主任 胡天鐘
12251250

109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)	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	DMM00006	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	統計學(一)	DMM00003	輔系選修	3	3
19	消費者行為	DMBM0198	輔系選修	3	3
20	組織行為	DMBM0218	輔系選修	3	3
21	作業管理	DMBM0321	輔系必修	3	3
22	企業流程設計與管理	DMBM0355	輔系選修	3	3
23	商業應用軟體	DMBM0379	輔系選修	3	3
24	科技動態	DMBM0486	輔系選修	3	3
25	智慧科技導論	DMBM0496	輔系選修	3	3
26	統計學(二)	DMM00004	輔系選修	3	3
27	服務業行銷	DMBM0161	輔系選修	3	3
28	全面品質管理	DMBM0178	輔系選修	3	3
29	運籌管理	DMBM0237	輔系選修	3	3
30	人力資源管理	DMBM0258	輔系必修	3	3
31	最佳化方法	DMBM0350	輔系選修	3	3
32	品牌管理	DMBM0354	輔系選修	3	3
33	資訊管理	DMBM0357	輔系選修	3	3
34	科技與法律	DMBM0358	輔系選修	3	3
35	產品與服務開發管理	DMBM0383	輔系選修	3	3
36	統計資料分析與應用	DMBM0472	輔系選修	3	3
37	人工智慧與產業應用	DMBM0495	輔系選修	3	3
38	商事法	DMM00013	輔系選修	3	3
39	專案管理	DMBM0073	輔系選修	3	3
40	企業資源規劃	DMBM0175	輔系選修	3	3
41	創業管理	DMBM0221	輔系選修	3	3
42	行銷研究	DMBM0324	輔系選修	3	3
43	廣告管理	DMBM0330	輔系選修	3	3
44	企業倫理	DMBM0359	輔系選修	3	3

109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
45	管理個案分析	DMBM0360	輔系選修	3	3
46	微型創業實務	DMBM0396	輔系選修	3	3
47	投資管理	DMBM0408	輔系選修	3	3
48	供應鏈管理	DMBM0461	輔系選修	3	3
49	金融市場與保險	DMBM0465	輔系選修	3	3
50	專利分析	DMBM0466	輔系選修	3	3
51	團隊建立與管理	DMBM0487	輔系選修	3	3
52	流程創新	DMBM0490	輔系選修	3	3
53	知識管理	DMBM0159	輔系選修	3	3
54	策略管理	DMBM0226	輔系選修	3	3
55	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3
56	產業分析	DMBM0320	輔系選修	3	3
57	專案管理應用	DMBM0377	輔系選修	3	3
58	行銷企劃	DMBM0381	輔系選修	3	3
59	通路管理	DMBM0382	輔系選修	3	3
60	商業模式創新	DMBM0428	輔系選修	3	3
61	科技策略	DMBM0467	輔系選修	3	3
62	研究發展管理	DMBM0479	輔系選修	3	3
63	敏捷專案管理	DMBM0488	輔系選修	3	3
64	營運決策與大數據	DMBM0498	輔系選修	3	3
65	經營分析與企業診斷	DMBM0325	輔系選修	3	3
66	服務業營運管理	DMBM0327	輔系選修	3	3
67	國際行銷	DMBM0329	輔系選修	3	3
68	多變量分析	DMBM0405	輔系選修	3	3
69	服務創新與資訊應用	DMBM0442	輔系選修	3	3
70	精實管理	DMBM0470	輔系選修	3	3
71	數位行銷	DMBM0489	輔系選修	3	3
72	科技創業與營運實務	DMBM0494	輔系選修	3	3
73	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。

行政助理 王滢婷

12251101

主任

經營管理學系 胡天鐘

12251250

109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	DMM00006	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	統計學(一)	DMM00003	輔系選修	3	3
19	消費者行為	DMBM0198	輔系選修	3	3
20	組織行為	DMBM0218	輔系選修	3	3
21	作業管理	DMBM0321	輔系必修	3	3
22	企業流程設計與管理	DMBM0355	輔系選修	3	3
23	商業應用軟體	DMBM0379	輔系選修	3	3
24	科技動態	DMBM0486	輔系選修	3	3
25	智慧科技導論	DMBM0496	輔系選修	3	3
26	統計學(二)	DMM00004	輔系選修	3	3
27	服務業行銷	DMBM0161	輔系選修	3	3
28	全面品質管理	DMBM0178	輔系選修	3	3
29	運籌管理	DMBM0237	輔系選修	3	3
30	最佳化方法	DMBM0350	輔系選修	3	3
31	品牌管理	DMBM0354	輔系選修	3	3
32	資訊管理	DMBM0357	輔系選修	3	3
33	科技與法律	DMBM0358	輔系選修	3	3
34	行銷企劃	DMBM0381	輔系選修	3	3
35	產品與服務開發管理	DMBM0383	輔系選修	3	3
36	統計資料分析與應用	DMBM0472	輔系選修	3	3
37	人工智慧與產業應用	DMBM0495	輔系選修	3	3
38	商事法	DMM00013	輔系選修	3	3
39	專案管理	DMBM0073	輔系選修	3	3
40	企業資源規劃	DMBM0175	輔系選修	3	3
41	創業管理	DMBM0221	輔系選修	3	3
42	行銷研究	DMBM0324	輔系選修	3	3
43	廣告管理	DMBM0330	輔系選修	3	3
44	企業倫理	DMBM0359	輔系選修	3	3

109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
45	管理個案分析	DMBM0360	輔系選修	3	3
46	微型創業實務	DMBM0396	輔系選修	3	3
47	投資管理	DMBM0408	輔系選修	3	3
48	供應鏈管理	DMBM0461	輔系選修	3	3
49	金融市場與保險	DMBM0465	輔系選修	3	3
50	專利分析	DMBM0466	輔系選修	3	3
51	團隊建立與管理	DMBM0487	輔系選修	3	3
52	流程創新	DMBM0490	輔系選修	3	3
53	知識管理	DMBM0159	輔系選修	3	3
54	策略管理	DMBM0226	輔系選修	3	3
55	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3
56	人力資源管理	DMBM0258	輔系必修	3	3
57	產業分析	DMBM0320	輔系選修	3	3
58	專案管理應用	DMBM0377	輔系選修	3	3
59	通路管理	DMBM0382	輔系選修	3	3
60	商業模式創新	DMBM0428	輔系選修	3	3
61	科技策略	DMBM0467	輔系選修	3	3
62	研究發展管理	DMBM0479	輔系選修	3	3
63	敏捷專案管理	DMBM0488	輔系選修	3	3
64	營運決策與大數據	DMBM0498	輔系選修	3	3
65	經營分析與企業診斷	DMBM0325	輔系選修	3	3
66	服務業營運管理	DMBM0327	輔系選修	3	3
67	國際行銷	DMBM0329	輔系選修	3	3
68	多變量分析	DMBM0405	輔系選修	3	3
69	服務創新與資訊應用	DMBM0442	輔系選修	3	3
70	精實管理	DMBM0470	輔系選修	3	3
71	數位行銷	DMBM0489	輔系選修	3	3
72	科技創業與營運實務	DMBM0494	輔系選修	3	3
73	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。

助理學系 王滢婷
12251101

主任

總務管理學系 胡天鐘
12251250

109 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	
			智慧商務導論	輔系選修	3/3	新增
			人工智慧與產業應用	輔系選修	3/3	新增
			科技創業與營運實務	輔系選修	3/3	新增
			營運決策與大數據	輔系選修	3/3	新增
高科技創業與營運實務	輔系選修	3/3				刪除
營運決策分析	輔系選修	3/3				刪除
行動應用程式	輔系選修	3/3				刪除
科目類型	必修	選修	其他		合計	
前一學年修讀學分數	15	6			21	
本學年修讀學分數	15	6			21	
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 王滢婷
12251101系所主管： 胡天鐘
12251250

109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	統計學(二)	DMM00004	輔系選修	3	3
11	計算機概論	DMM00006	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

109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
45	績效管理	DMBM0255	輔系選修	3	3
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。
輔系應修足21學分。在原系已修得科目不得計入。

附件345頁

主任:

王滢婷
助理

12251101

胡天鐘
系主任


12251250

109 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	21	0	0	21		
本學年修讀學分數	21	0	0	21		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 系所主管： 

109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	DMMI0005	輔系必修	3	3
7	資料結構	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.輔系課程選擇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。

行政助理
許惠雯

資訊管理系
主任 溫敏淦

109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	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。

行政助理 許惠雯

資訊管理學系主任 溫敏淦

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：財務金融 學系

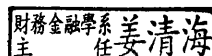
學制：日間學士班

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	
財金軟體應用	輔系選修	3/3				刪除
證券投資分析	輔系選修	3/3				刪除
			財金軟體應用與程式設計	輔系選修	3/3	新增
			投資分析與程式選股	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	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			

製表：



系所主管：



109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均達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。

附件350頁

行賈邱心怡
助理

財務金融學系 姜清海
主任

12201503

12201505

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別：財務金融 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	
財金軟體應用	輔系選修	3/3				刪除
			財金軟體應用與程式設計	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	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			

製表：

行 助理員	齊邱心怡
----------	------

系所主管：

財務金融學系 主 任	姜清海
---------------	-----

109學年度財務金融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	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	保險學	DMFI0061	輔系選修	3	3
6	投資學	DMFI0073	輔系必修	3	3
7	財務風險管理	DMFI0226	輔系選修	3	3
8	財金軟體應用與程式設計	DMFI0251	輔系選修	3	3
9	期貨與選擇權	DMFI0051	輔系選修	3	3
10	財務報表分析	DMFI0072	輔系選修	3	3
11	債券市場	DMFI0171	輔系選修	3	3
12	國際財務管理	DMFI0122	輔系選修	3	3
13	企業合併與收購	DMFI0147	輔系選修	3	3

- 1.申請資格：限進修學士班學生，前一學年學業成績總平均達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.至少須修滿21學分，修滿後給予財金輔系證明。
- 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專業科目補足21學分。

行 務 邱心怡
助理

財務金融學系 姜清海
主任

12201503


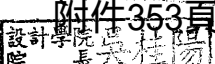
12201505

109 學年度輔系科目異動檢核表

系所別： 建築學系

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	16	4	0	20		
本學年修讀學分數	16	4	0	20		
修讀標準說明	修正前		修正後			

製表： 系所主管： 


附件353頁

109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

附件354頁

- 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.輔系課程選擇建築專業必修課程，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。

李如雄

莊仁





109 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	
			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		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 方裕民

12.19

12.19

 附件355頁
 設計學院 院長 吳桂陽

109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	圖學(一)	DSID0607	輔系選修	1	2
7	工廠實習	DSID0612	輔系選修	1	3
8	設計素描 (一)	DSID0661	輔系選修	1	3
9	基礎設計實習(一)	DSID0713	輔系選修	2	4
10	電腦輔助平面設計實習(二)	DSID0449	輔系選修	1	2
11	電腦輔助平面設計(二)	DSID0511	輔系選修	1	1
12	模型製作(一)	DSID0517	輔系選修	1	3
13	設計素描 (二)	DSID0662	輔系選修	1	3
14	創新發明概論	DWID0005	輔系選修	2	2
15	MOOC「學習如何學習」導讀	DWID0019	輔系選修	1	1
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	設計英文 I	DWID0032	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	設計英文 II	DWID0033	輔系選修	2	2
30	設計心理學	DSID0491	輔系選修	3	3
31	產品包裝設計	DSID0742	輔系選修	2	2
32	電腦輔助製造	DWID0026	輔系選修	3	3
33	交通工具設計	DWID0027	輔系選修	3	3
34	3D渲染與動畫	DWID0028	輔系選修	1	1
35	3D渲染與動畫實習	DWID0029	輔系選修	1	2
36	體驗與服務設計	DSID0693	輔系選修	3	3
37	塑膠結構設計	DSID0743	輔系選修	1	1
38	塑膠結構設計實習	DSID0744	輔系選修	1	2
39	互動設計	DWID0006	輔系選修	3	3
40	社會創新	DWID0013	輔系選修	2	2
41	設計師的大數據分析	DWID0024	輔系選修	2	2
42	智慧生活產品科技與設計	DSID0745	輔系選修	1	1
43	智慧生活產品科技與設計實習	DSID0746	輔系選修	1	2
44	品牌設計專論	DSID0698	輔系選修	3	3
45	設計創業	DWID0009	輔系選修	3	3

109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
46	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。

109 學年度輔系科目異動檢核表

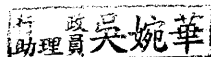
系所別：

工業設計學系

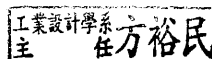
學制：進修學士班

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	
			圖學	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		

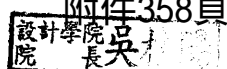
製表：


 吳婉華

系所主管：


 方裕民

12.19

 12.19
 附件358頁


109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

- 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。

109 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	
進階設計(一)	輔系選修	2/2				刪除
進階設計實習(一)	輔系選修	2/4				刪除
進階設計(二)	輔系選修	2/2				刪除
進階設計實習(二)	輔系選修	2/4				刪除
色彩學	輔系選修	3/3				刪除
創業企劃與管理	輔系選修	3/3				刪除
原住民文學	輔系選修	2/2				刪除
原住民歷史	輔系選修	2/2				刪除
原住民法規	輔系選修	2/2				刪除
原住民行政	輔系選修	2/2				刪除
			文創設計(一)	輔系選修	2/2	新增
			文創設計實習(一)	輔系選修	2/4	新增
			原住民歷史與人權	輔系選修	2/2	新增

附件二

			原住民族色彩學	輔系選修	2/2	新增
			文創設計(二)	輔系選修	2/2	新增
			文創設計實習(二)	輔系選修	2/4	新增
			原住民族文學概論	輔系選修	3/3	新增
			原住民族政策與法規(一)	輔系選修	2/2	新增
			創業計畫	輔系選修	2/2	新增
			原住民族政策與法規(二)	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	8		16	0		24
本學年修讀學分數	8		16	0		24
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 吳桂陽

109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	原住民族歷史與人權	DWOD0117	輔系選修	2	2
13	原住民族色彩學	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	原住民族政策與法規(一)	DWOD0123	輔系選修	2	2
20	創業計畫	DWOD0142	輔系選修	2	2
21	原住民族政策與法規(二)	DWOD0124	輔系選修	2	2

申請資格：各學期學業成績平均70分以上。

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。

表：表

行政助理 謝宇柔

系所主管：

設計學院院長 吳仕陽

109 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	
電視節目製作專題	輔系選修	2/4				刪除
			電視與網路節目製作	輔系選修	2/4	新增
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：盛鎧

109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	進階客語(一)	DULC0003	輔系選修	1	1
18	進階客語實習(一)	DULC0004	輔系選修	1	2
19	文化行銷與企畫	DULC0046	輔系選修	2	2
20	台灣文學史(二)	DHLC0014	輔系選修	2	2
21	台灣語言導論	DHLC0018	輔系選修	2	2
22	社會語言學導論	DHLC0063	輔系選修	2	2
23	網路與傳播	DHLC0087	輔系選修	2	2
24	進階客語(二)	DULC0005	輔系選修	1	1
25	進階客語實習(二)	DULC0006	輔系選修	1	2
26	數位攝影與剪輯實習	DULC0011	輔系選修	1	2
27	數位攝影與剪輯	DULC0019	輔系選修	1	1
28	電視與網路節目製作	DULC0145	輔系選修	2	4
29	台灣文學電影	DHLC0051	輔系選修	2	2
30	社區傳播	DHLC0079	輔系選修	2	2
31	台灣南島語(一)	DULC0024	輔系選修	2	2
32	台灣閩南語(一)	DULC0026	輔系選修	2	2
33	客語詞彙研究	DULC0056	輔系選修	2	2
34	廣告企劃與實作	DULC0071	輔系選修	2	2
35	數位內容設計與應用	DULC0090	輔系選修	2	2
36	台灣報導文學	DHLC0052	輔系選修	2	2
37	傳播理論	DHLC0111	輔系選修	3	3
38	台灣南島語(二)	DULC0025	輔系選修	2	2
39	台灣閩南語(二)	DULC0027	輔系選修	2	2
40	影音新聞採訪與製作	DULC0131	輔系選修	2	2
41	畢業專題製作	DHLC0128	輔系選修	2	4
42	台灣女性文學	DHLC0147	輔系選修	2	2
43	原住民文學	DHLC0149	輔系選修	2	2
44	客語書寫與習作	DULC0048	輔系選修	2	2
45	台灣語言播音	DULC0081	輔系選修	2	2

109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	閩南語書寫與習作	DULC0050	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

傳播學系
主任 盛鎧

109 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	
語言學概論	輔系必修	3/3	語言學概論	輔系選修	2/2	變更科目類型 變更學分數
數位內容導論	輔系選修	3/3	數位內容導論	輔系必修	3/3	變更科目類型
華語詞彙學	輔系選修	2/2	華語詞彙學	輔系必修	2/2	變更科目類型
華語語音學	輔系選修	2/2	華語語音學	輔系必修	2/2	變更科目類型
文字學(一)	輔系選修	2/2	文字學(一)	輔系必修	2/2	變更科目類型
雙語教學	輔系選修	3/3	雙語教學	輔系選修	2/2	變更學分數
華語語法學	輔系選修	2/2	華語語法學	輔系必修	2/2	變更科目類型
文字學(二)	輔系選修	2/2	文字學(二)	輔系必修	2/2	變更科目類型
華語文教材教法	輔系選修	2/2	華語文教材教法	輔系必修	2/2	變更科目類型
第二語言習得	輔系選修	3/3	第二語言習得	輔系必修	3/3	變更科目類型
華語文教學實務	輔系選修	2/2	華語文教學實務	輔系必修	2/2	變更科目類型
中國文化導論	輔系選修	2/2	中國文化導論	輔系必修	2/2	變更科目類型
			附件366頁			

附件二

			古代漢語	輔系選修	2/2	新增
			語用學	輔系選修	2/2	新增
			語義學	輔系選修	2/2	新增
			社會語言學	輔系選修	3/3	新增
			心理語言學	輔系選修	3/3	新增
			華語課程與教學設計	輔系選修	2/2	新增
			教育概論	輔系選修	3/3	新增
			教育心理學	輔系選修	3/3	新增
			教學原理	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	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：行政助理員 范淑芬
01081525

系所主管：華語文學系 劉若緹
01081525

109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	華文與數位典藏	DHCL0025	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	華語測驗與評量	DUCL0039	輔系選修	3	3
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 75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。

製表人：行啟范淑芬

單金主卷

01161505

01161500

109 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： 行 政 陳冠吟系所主管： 文化觀光產業學系 范以欣

109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	休閒遊憩概論	DHCT0026	輔系選修	2	2
9	宗教旅遊概論	DHCT0027	輔系選修	2	2
10	觀光心理學	DHCT0050	輔系選修	2	2
11	觀光資源規劃	DHCT0008	輔系必修	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	導覽解說	DHCT0014	輔系必修	3	3
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	旅館經營與實務	DHCT0059	輔系選修	3	3
26	陶瓷工藝實作	DHCT0095	輔系選修	2	2
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	觀光發展與社區營造	DHCT0039	輔系選修	2	2
32	導遊與領隊實務	DHCT0061	輔系選修	3	3
33	旅運經營學	DHCT0063	輔系選修	2	2
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	郵輪經營與管理	DHCT0161	輔系選修	2	2
37	觀光產業倫理	DHCT0020	輔系必修	2	2
38	文化創意產業經營	DHCT0040	輔系選修	2	2
39	會展與旅遊地行銷	DHCT0064	輔系選修	2	2
40	節慶規劃與管理	DHCT0124	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	永續觀光	DHCT0045	輔系選修	2	2
44	文化創意行銷	DHCT0069	輔系選修	2	2
45	智慧觀光	DHCT0168	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.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。

行賢陳冠吟

文化觀光產業學系主任 范以欣

109 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： 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： 行賢陳冠吟系所主管： 文化觀光產業學系 主任 范以欣

109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	創意概論	DHCT0091	輔系必修	2	2
6	文化觀光概論	DHCT0007	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	觀光資源規劃	DHCT0008	輔系必修	2	2
11	觀光行銷學	DHCT0010	輔系必修	2	2
12	飲食文化	DHCT0030	輔系選修	2	2
13	體驗經濟	DHCT0031	輔系選修	2	2
14	藍染工藝實作	DHCT0093	輔系選修	2	2
15	茶文化與展演實作	DHCT0094	輔系選修	2	2
16	文化行政與產業政策	DHCT0102	輔系選修	2	2
17	海洋遊憩資源概論	DHCT0159	輔系選修	2	2
18	導覽解說	DHCT0014	輔系必修	3	3
19	觀光行政與法規	DHCT0015	輔系必修	2	2
20	鄉村旅遊	DHCT0032	輔系選修	2	2
21	觀光與休閒社會學	DHCT0033	輔系選修	2	2
22	休閒活動企劃	DHCT0035	輔系選修	3	3
23	旅館經營與實務	DHCT0059	輔系選修	3	3
24	旅運經營學	DHCT0063	輔系必修	2	2
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	觀光發展與社區營造	DHCT0039	輔系選修	2	2
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	活動領導	DHCT0154	輔系必修	2	2
36	郵輪經營與管理	DHCT0161	輔系選修	2	2
37	觀光產業倫理	DHCT0020	輔系必修	2	2
38	文化創意產業經營	DHCT0040	輔系選修	2	4
39	會展與旅遊地行銷	DHCT0064	輔系選修	2	2
40	節慶規劃與管理	DHCT0124	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	永續觀光	DHCT0045	輔系選修	2	2
44	文化創意行銷	DHCT0069	輔系選修	2	2
45	智慧觀光	DHCT0168	輔系選修	2	2

- 1.申請資格：各學期學業成績單平均 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。

行組賢陳冠吟

文化觀光產業學系范以欣
主