

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院： 理工學院

名稱： 粉末冶金學分學程

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	15	0	15		
本學年修讀學分數	0	15	0	15		

製表： 

系所主管： 

108學年度粉末冶金學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1		工業電子學	DEEP0002	3	3	電機工程學系	專業學程選修
2		配電設計	DEEP0021	3	3	電機工程學系	專業學程選修
3		電動機控制	DEEP0045	3	3	電機工程學系	專業學程選修
4		工業儀表	DEEP0152	3	3	電機工程學系	專業學程選修
5		機電整合	DEEP0191	3	3	電機工程學系	專業學程選修
6		虛擬儀表技術〈一〉	DEEP0519	3	3	電機工程學系	專業學程選修
7		材料科學導論	DEEP0520	3	3	電機工程學系	專業學程選修
8		高低壓配電設備檢驗	DEEP0608	3	3	電機工程學系	專業學程選修
9		電機機械實驗(一)	DEEP0631	3	3	電機工程學系	專業學程選修
10		電子商務概論	DMMI0123	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
11		網路行銷	DMMI0174	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
12		知識管理	DMMI0184	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
13		資料倉儲與挖掘	DMMI0189	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
14		創意與資訊科技	DMMI0247	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
15		決策方法與分析	DMMI0279	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
16		顧客關係管理	DMMI0290	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
17		企業資源規劃系統	DMMI0330	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
18		決策支援系統與商業智慧	DMMI0331	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
19		服務創新個案研討	DMMI0356	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
20		產業趨勢分析與策略應用	DMMI0361	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
21		生產管理資訊系統	DMMI0362	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
22		服務創新概論	DMMI0373	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
23		巨量資料技術與應用	DMMI0374	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
24		金屬材料	DSCE0109	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
25		材料機械性質	DSCE0122	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
26		材料熱力學(一)	DSCE0126	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
27		材料科學導論(一)	DSCE0133	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
28		材料熱力學(二)	DSCE0157	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
29		粉末冶金	DSCE0182	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
30		金屬熱處理	DSCE0196	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
31		相變化	DSCE0198	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
32		奈米檢測技術	DSCE0210	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
33		鋼鐵冶金	DSCE0227	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
34		材料分析	DSCE0242	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
35		企業研習	DSCE0404	3	12	材料科學工程學系	專業學程選修
36		企業實務	DSCE0405	3	12	材料科學工程學系	專業學程選修
37		製造程序	DSME0061	3	3	機械工程學系	專業學程選修
38		機械工程實驗(一)	DSME0075	1	3	機械工程學系	專業學程選修
39		粉末冶金	DSME0137	3	3	機械工程學系	專業學程選修
40		電腦輔助製圖	DSME0173	1	3	機械工程學系	專業學程選修
41		工程材料	DSME0247	3	3	機械工程學系	專業學程選修
42		自動化檢測技術	DSME0255	3	3	機械工程學系	專業學程選修
43		熱力學(一)	DSME0294	3	3	機械工程學系	專業學程選修
44		熱力學(二)	DSME0295	3	3	機械工程學系	專業學程選修
45		熱處理	DSME0298	3	3	機械工程學系	專業學程選修

108學年度粉末冶金學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
46		機電整合應用	DSME0467	3	3	機械工程學系	專業學程選修
47		微奈米檢測技術	DSME0469	3	3	機械工程學系	專業學程選修
48		精密量測與檢驗	DSME0484	3	3	機械工程學系	專業學程選修
49		複合材料概論	DSME0550	3	3	機械工程學系	專業學程選修
50		產業實習(一)	DSME0592	3	12	機械工程學系	專業學程選修
51		產業實習(二)	DSME0593	3	12	機械工程學系	專業學程選修
52		電腦輔助設計實習	DSME0601	1	3	機械工程學系	專業學程選修

一、設置目的：為因應苗栗產業發展特色，落實本校與苗栗產業結合，並縮短學生之學用落差，培育產業升級所需之優質人力，增進學生畢業後之就業競爭力。

二、學程召集人：由參與開課學系系主任輪流擔任，每任之任期以兩年為原則。召集人統籌學程規劃、主持開會、學生取得本學程資格審查等相關事宜。

三、學程委員：除學程召集人外，另由參與開課學系每系推派一名代表共同組成。

四、學程聯絡人：召集人所屬學系助理，負責學程課程管理、行政作業等相關事宜。

五、申請資格：本校各學院、各學制學生均可申請修讀本學程。

六、本學程課程如下表，修讀本學程學生必須修滿15學分以上之課程，其中外系所開設之課程需6學分以上，且相同課程名稱及課程內容相似者(由學程召集人認定之)不能重複修讀。

七、修讀「企業研習、企業實務、產業實習(一)、產業實習(二)」之實習領域需與粉末冶金相關。

製表 吳麗婷元

單位主任

機械工程學系 許芳琪 主任

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院：

理工學院

名稱：

3D 列印與生醫器材學分學程

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		15		0	15
本學年修讀學分數	0		15		0	15

製表：

行政課 呂鈺涵
12271600

系所主管：

化學工程學系 主任 林永昇
12271600

108學年度3D列印與生醫器材學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1		半導體製程	DSC0187	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
2		生醫材料	DSC0204	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
3		陶瓷材料	DSC0239	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
4		材料分析	DSC0242	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
5		高分子概論	DSC0353	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
6		鑄造學	DSC0376	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
7		工程圖學	DSC0403	3	3	材料科學工程學系	專業學程選修
8		生化工程	DSC0118	3	3	化學工程學系	專業學程選修
9		電化學	DSC0128	3	3	化學工程學系	專業學程選修
10		生物科技概論	DSC0160	3	3	化學工程學系	專業學程選修
11		材料科學概論	DSC0188	3	3	化學工程學系	專業學程選修
12		生物產業概論	DSC0328	3	3	化學工程學系	專業學程選修
13		陶瓷材料	DSC0332	3	3	化學工程學系	專業學程選修
14		奈米材料	DSC0333	3	3	化學工程學系	專業學程選修
15		材料分析概論	DSC0335	3	3	化學工程學系	專業學程選修
16		高分子化學	DSC0378	3	3	化學工程學系	專業學程選修
17		生醫材料	DSC0400	3	3	化學工程學系	專業學程選修
18		電腦輔助工業設計實習(一)	DSID0469	1	2	工業設計學系	專業學程選修
19		電腦輔助工業設計實習(二)	DSID0471	1	2	工業設計學系	專業學程選修
20		電腦輔助工業設計(一)	DSID0543	1	1	工業設計學系	專業學程選修
21		電腦輔助工業設計(二)	DSID0544	1	1	工業設計學系	專業學程選修
22		產品設計(一)	DSID0593	2	2	工業設計學系	專業學程選修
23		產品設計(二)	DSID0595	2	2	工業設計學系	專業學程選修
24		產品設計實習(一)	DSID0715	2	4	工業設計學系	專業學程選修
25		產品設計實習(二)	DSID0716	2	4	工業設計學系	專業學程選修
26		製造程序	DSME0061	3	3	機械工程學系	專業學程選修
27		鑄造學	DSME0092	3	3	機械工程學系	專業學程選修
28		半導體製程概論	DSME0250	3	3	機械工程學系	專業學程選修
29		電腦輔助製造	DSME0265	3	3	機械工程學系	專業學程選修
30		電腦輔助設計	DSME0305	3	3	機械工程學系	專業學程選修
31		數控工具機	DSME0428	3	3	機械工程學系	專業學程選修
32		光機電系統概論	DSME0461	3	3	機械工程學系	專業學程選修

一、設置目的：為因應未來科技發展趨勢，達到跨領域專業知識之整合，結合理論與實作，培育產業升級所需之優質人力，增進學生之畢業就業競爭力。

二、學程委員：由參與開課學系，每系推派兩名以上代表。

三、學程召集人：由學程委員互選之，任期兩年。召集人負責學程之規劃、學程申請與取得資格審查等相關事宜。

四、學程聯絡人：學程召集人所屬學系助理。聯絡人負責學程課程管理、行政作業事宜。

五、申請資格：本校各學院、各學制學生均可申請修讀本學程。

六、本學程課程如下表，修讀本學程學生必須修滿15學分以上之課程，其中外系所開設之課程需6學分以上，且相同課程名稱及課程內容相似者(由學程召集人認定之)不能重複修讀

行政人員 呂銘滿

化學工程學系 林永昇

附件四

12271600

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院： 理工學院

名稱： 離岸風電專業學分學程

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

製表： 行 務 黃慧敏
01041110

系所主管： 能源工程學系 張祐銘
01041110

108學年度離岸風電專業學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1		配電設計	DEEP0021	3	3	電機工程學系	專業學程選修
2		高低壓配電設備檢驗	DEEP0608	3	3	電機工程學系	專業學程選修
3		高電壓工程	DEEP0645	3	3	電機工程學系	專業學程選修
4		財務管理	DMBM0070	3	3	經營管理學系	專業學程必修
5		專案管理	DSCV0507	3	3	土木與防災工程學	專業學程必修
6		工程力學	DSER0044	3	3	能源工程學系	專業學程選修
7		流體力學	DSER0053	3	3	能源工程學系	專業學程必修
8		風力渦輪機設計	DSER0270	3	3	能源工程學系	專業學程選修
9		機構學	DSER0271	3	3	能源工程學系	專業學程選修
10		空氣動力學	DSER0272	3	3	能源工程學系	專業學程選修
11		可程式控制與實作	DSME0546	3	3	機械工程學系	專業學程選修

- 一、設置目的：為因應綠色能源的人才需求，落實本校與產業結合，並縮短學生之學用落差，培育產業升級所需之人才，增進學生畢業後就業競爭力。
- 二、申請資格：本校理工學院機械工程學系、能源工程學系、土木與防災工程學系)、電機資訊學院(電機工程學系、電子工程學系)的學生可申請修讀本離岸風電專業學分學程。
- 三、申請修讀本學程學生，除原科系系規定之學分外，須加修本學程規定之三門必修課程(財務管理、專案管理、流體力學)及四門選修課程(風力渦輪機設計、工程力學、空氣動力學、機構學、配電設計、高低壓配電設備檢驗、高電壓工程、可程式控制與實作)，共修七門課，21學分。課程內容相似者(由學程召集人認定之)不得重複修讀。

助理：黃慧敏
 01041110
 主任：張祐維
 01041110

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院：


電機資訊學院

名稱：

物聯網應用實務學分學程

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		15		0	15
本學年修讀學分數	0		15		0	15

製表： 

系所主管： 

108學年度物聯網應用實務學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1		電子電路自動化通論	DEE00029	3	3	電機資訊學院	專業學程選修
2		計算機網路	DEEE0199	3	3	電子工程學系	專業學程選修
3		網路程式設計	DEEE0483	3	3	電子工程學系	專業學程選修
4		物聯網整合應用(一)	DEEE0822	3	3	電子工程學系	專業學程選修
5		電腦網路概論	DEEP0103	3	3	電機工程學系	專業學程選修
6		感測與轉換	DEEP0114	3	3	電機工程學系	專業學程選修
7		天線導論	DEEP0135	3	3	電機工程學系	專業學程選修
8		數位通訊	DEEP0383	3	3	電機工程學系	專業學程選修
9		嵌入式系統	DEEP0408	3	3	電機工程學系	專業學程選修
10		通訊原理	DEEP0570	3	3	電機工程學系	專業學程選修
11		物聯網應用實務與實作	DEEP0627	3	3	電機工程學系	專業學程選修
12		無線與行動網路	DEIE0199	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
13		物聯網應用實務	DEIE0342	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
14		虛擬儀表技術	DEOE0387	3	3	光電工程學系	專業學程選修
15		光纖通訊實務專題	DEOE0394	3	3	光電工程學系	專業學程選修

- 一、設立目的：為因應科技整合之發展趨勢，本學程設立之目的在於培養通過信息傳感，把物品和互聯網(Internet)連接，進行通信和信息交換，實現智能化的識別、定位、跟蹤、監控與管理，使學生畢業後能順利投入相關產業或進一步銜接研究所的課程，以提升我國產業的競爭力。
- 二、學分學程委員會組成
(一) 學程委員：由參與開課學系主任擔任。
(二) 學程召集人：由參與開課學系主任輪流擔任，任期一年。召集人負責學程之規劃、學程申請與取得資格審查等相關事宜。
(三) 學程聯絡人：由該年度學程召集人系所助理擔任。聯絡人負責學程課程管理、行政作業事宜。
- 三、申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」，本校各學院、各學制學生均可申請修讀本學程。
- 四、課程規劃（含應修學分數）

本學程應修讀課程如下：

- (一) 選修課程：須修讀5門（15學分）。
(二) 至少在外系修習2門（6學分（含））以上之科目，且相同課程名稱或內容不能重複修讀。

完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。

五、開設課程：修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程學分。

六、本標準經物聯網應用實務學分學程委員會議審議通過，並報請院課程委員會及校課程委員會審議通過後，送教務會議複審通過後實施。

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院： 管理學院

名稱： 資訊財金學分學程

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	
			金融機構與市場	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			財金數量方法	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			財務報表分析	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			創業財務	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			公司治理	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			財產保險實務	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			企業合併與收購	專業學程選修(A群)	3/3	新增
			人工智慧程式設計	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			網頁程式設計	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			物件導向程式設計	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			人工智慧概論	專業學程選修(B群)	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		15			15	
本學年修讀學分數		15			15	

製表： 

學程召集人： 

108學年度資訊財金學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1	A	財務管理	DMBM0070	3	3	經營管理學系	專業學程選修
2	A	期貨與選擇權	DMFI0051	3	3	財務金融學系	專業學程選修
3	A	保險學	DMFI0061	3	3	財務金融學系	專業學程選修
4	A	財務報表分析	DMFI0072	3	3	財務金融學系	專業學程選修
5	A	投資學	DMFI0073	3	3	財務金融學系	專業學程選修
6	A	國際金融市場	DMFI0076	3	3	財務金融學系	專業學程選修
7	A	財務管理(一)	DMFI0112	3	3	財務金融學系	專業學程選修
8	A	國際財務管理	DMFI0122	3	3	財務金融學系	專業學程選修
9	A	外匯交易理論與實務	DMFI0131	3	3	財務金融學系	專業學程選修
10	A	投資組合管理	DMFI0136	3	3	財務金融學系	專業學程選修
11	A	基金管理	DMFI0137	3	3	財務金融學系	專業學程選修
12	A	證券投資分析	DMFI0140	3	3	財務金融學系	專業學程選修
13	A	企業合併與收購	DMFI0147	3	3	財務金融學系	專業學程選修
14	A	債券市場	DMFI0171	3	3	財務金融學系	專業學程選修
15	A	創業財務	DMFI0182	3	3	財務金融學系	專業學程選修
16	A	金融機構與市場	DMFI0216	3	3	財務金融學系	專業學程選修
17	A	公司治理	DMFI0223	3	3	財務金融學系	專業學程選修
18	A	財金數量方法	DMFI0225	3	3	財務金融學系	專業學程選修
19	A	財金軟體應用	DMFI0227	3	3	財務金融學系	專業學程選修
20	A	財產保險實務	DMFI0230	3	3	財務金融學系	專業學程選修
21	A	財務管理	DMMI0178	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
22	B	數值方法	DEIE0025	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
23	B	計算機概論	DEIE0077	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
24	B	資料庫管理系統	DEIE0115	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
25	B	系統分析與設計	DMBM0052	3	3	經營管理學系	專業學程選修
26	B	資料庫管理系統	DMBM0235	3	3	經營管理學系	專業學程選修
27	B	電子商務	DMBM0240	3	3	經營管理學系	專業學程選修
28	B	計算機概論	DMBM0463	3	3	經營管理學系	專業學程選修
29	B	計算機概論	DMFI0244	3	3	財務金融學系	專業學程選修
30	B	計算機概論	DMMI0006	3	3	管理學院	專業學程選修
31	B	系統分析與設計	DMMI0053	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
32	B	商業資料通訊	DMMI0056	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
33	B	計算機概論	DMMI0111	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
34	B	電子商務概論	DMMI0123	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
35	B	資料庫程式設計	DMMI0160	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
36	B	網路行銷	DMMI0174	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
37	B	物件導向程式設計	DMMI0175	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
38	B	資料倉儲與挖掘	DMMI0189	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
39	B	網頁程式設計	DMMI0255	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
40	B	資料庫系統管理	DMMI0293	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
41	B	人工智慧概論	DMMI0390	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
42	B	人工智慧程式設計	DMMI0391	3	3	資訊管理學系	專業學程選修

- 一.申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩土班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。
- 二.課程標準：申請本學程之日間部學生，需依據表列規定選修日間部開設之課程；申請本學程之進修部學生，依據表列規定得選修日間部或進修部開設之課程，方可列為學程課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修學分數說明如下。
- (一)財金類課程 (A群)：資管系(資工系)學生至少選修2門 (6學分)；非財金與非資管系(資工系)學生至少選修2門 (6學分)。
- (二)資訊類課程 (B群)：財金系學生至少選修2門 (6學分)；非財金與非資管系(資工系)學生至少選修2門 (6學分)
- (三)至少修課5門 (15學分)，非本系課程至少選修2門 (6學分)。
- (四)完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。

行政助理 陳政伶

財務金融學系主任 姜清海

108 學年度學分學程異動檢核表

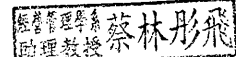
附件四

學院： 管理學院

名稱： 創新與創業學分學程

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	
創新服務個案研討	主系選修	3/3		專業學程選修(B群)		刪除
			服務創新個案研討	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			創意思考方法	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			創意與資訊科技	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			電子商務概論	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			服務創新概論	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			數位內容創意與應用	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			產業趨勢分析與策略應用	專業學程選修(B群)	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		15			15	
本學年修讀學分數		15			15	

製表： 

學程召集人： 

108學年度創新與創業學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1	A	投資管理	DMBM0408	3	3	經營管理學系	專業學程選修
2	A	金融市場與保險	DMBM0465	3	3	經營管理學系	專業學程選修
3	A	財務報表分析	DMFI0072	3	3	財務金融學系	專業學程選修
4	A	投資學	DMFI0073	3	3	財務金融學系	專業學程選修
5	A	國際金融市場	DMFI0076	3	3	財務金融學系	專業學程選修
6	A	國際財務管理	DMFI0122	3	3	財務金融學系	專業學程選修
7	A	投資組合管理	DMFI0136	3	3	財務金融學系	專業學程選修
8	A	基金管理	DMFI0137	3	3	財務金融學系	專業學程選修
9	A	證券投資分析	DMFI0140	3	3	財務金融學系	專業學程選修
10	A	企業合併與收購	DMFI0147	3	3	財務金融學系	專業學程選修
11	A	創業財務	DMFI0182	3	3	財務金融學系	專業學程選修
12	A	金融機構與市場	DMFI0216	3	3	財務金融學系	專業學程選修
13	B	行銷管理	DMBM0049	3	3	經營管理學系	專業學程選修
14	B	知識管理	DMBM0159	3	3	經營管理學系	專業學程選修
15	B	科技管理	DMBM0194	3	3	經營管理學系	專業學程選修
16	B	創新管理	DMBM0220	3	3	經營管理學系	專業學程選修
17	B	創業管理	DMBM0221	3	3	經營管理學系	專業學程選修
18	B	電子商務	DMBM0240	3	3	經營管理學系	專業學程選修
19	B	問題解決與創新技術	DMBM0323	3	3	經營管理學系	專業學程選修
20	B	產品開發與管理	DMBM0326	3	3	經營管理學系	專業學程選修
21	B	科技與法律	DMBM0358	3	3	經營管理學系	專業學程選修
22	B	行銷企劃	DMBM0381	3	3	經營管理學系	專業學程選修
23	B	產品與服務開發管理	DMBM0383	3	3	經營管理學系	專業學程選修
24	B	微型創業實務	DMBM0396	3	3	經營管理學系	專業學程選修
25	B	商業模式創新	DMBM0428	3	3	經營管理學系	專業學程選修
26	B	服務創新與資訊應用	DMBM0442	3	3	經營管理學系	專業學程選修
27	B	專利分析	DMBM0466	3	3	經營管理學系	專業學程選修
28	B	科技策略	DMBM0467	3	3	經營管理學系	專業學程選修
29	B	高科技創業與營運實務	DMBM0468	3	3	經營管理學系	專業學程選修
30	B	研究發展管理	DMBM0479	3	3	經營管理學系	專業學程選修
31	B	科技動態	DMBM0486	3	3	經營管理學系	專業學程選修
32	B	流程創新	DMBM0490	3	3	經營管理學系	專業學程選修
33	B	電子商務概論	DMMI0123	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
34	B	行銷管理	DMMI0171	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
35	B	知識管理	DMMI0184	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
36	B	創意與資訊科技	DMMI0247	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
37	B	創意思考方法	DMMI0292	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
38	B	服務創新個案研討	DMMI0356	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
39	B	數位內容創意應用	DMMI0358	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
40	B	產業趨勢分析與策略應用	DMMI0361	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
41	B	服務創新概論	DMMI0373	3	3	資訊管理學系	專業學程選修

一.申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩士班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。

二.課程標準：申請本學程之學生，需依據表列規定選修課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修學分數說明如下。

- (一)財金類課程(A群)：經營系學生至少選修2門(6學分)；非財金與非經營系學生至少選修2門(6學分)。
- (二)經營類課程(B群)：財金系學生至少選修2門(6學分)；非財金與非經營系學生至少選修2門(6學分)。
- (三)至少修課5門(15學分)，非本系課程至少選修2門(6學分)。
- (四)完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。



108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院： 管理學院

名稱： 設計與管理學分學程

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	
互聯網金融與商業 模式設計	專業學程選修(B群)	3/3				刪除
投資管理	專業學程選修(B群)	3/3				刪除
			色彩學	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			設計方法	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			設計心理學	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			設計材料與製造程序	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			電腦輔助造型設計 (一)	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			設計史	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			產品分析與企劃	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			人因設計	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			產品包裝設計	專業學程選修(A群)	2/2	新增
			創意思考方法	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			創意與資訊科技	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			知識管理	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			數位內容創意與應用	專業學程選修(B群)	3/3	新增

			產業趨勢分析與策略應用	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			財務管理(一)	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			投資學	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			財務報表分析	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			創業財務	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			國際財務管理	專業學程選修(B群)	3/3	新增
			基金管理	專業學程選修(B群)	3/3	新增
<p>一. 申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩士班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。</p> <p>二. 課程標準：申請本學程之學生，需依據表列規定選修課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修學分數說明如下。</p> <p>(一) 設計類課程(A群)：管理學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。</p> <p>(二) 管理類課程(B群)：設計學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。</p> <p>(三) 至少修課15學分，非本系課程至少選修6學分。</p> <p>(四) 完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。</p>			<p>一. 申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩士班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。</p> <p>二. 課程標準：申請本學程之日間部學生，需依據表列規定選修日間部開設之課程；申請本學程之進修部學生，依據表列規定得選修日間部或進修部開設之課程，方可列為學程課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修學分數說明如下。</p> <p>(一) 設計類課程(A群)：管理學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。</p> <p>(二) 管理類課程(B群)：設計學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。</p> <p>(三) 至少修課15學分，非本系課程至少選修6學分。</p> <p>(四) 完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。</p>			修改「設計與管理學分學程修讀說明」
科目類型	必修	選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數		15		15		
本學年修讀學分數		15		15		

製表：

行政助理 陳政伶

學程召集人：

管理學院 馬麗菁

108學年度設計與管理學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1	A	空間劇本	DSAE0018	2	2	建築學系	專業學程選修
2	A	建築法規(一)	DSAE0027	2	2	建築學系	專業學程選修
3	A	建築計畫	DSAE0033	2	2	建築學系	專業學程選修
4	A	建築法規(二)	DSAE0128	2	2	建築學系	專業學程選修
5	A	都市設計導論	DSAE0134	2	2	建築學系	專業學程選修
6	A	專題研究方法	DSAE0220	2	2	建築學系	專業學程選修
7	A	色彩學	DSAE0267	2	2	建築學系	專業學程選修
8	A	案例分析	DSAE0269	2	2	建築學系	專業學程選修
9	A	都市及建築防災	DSAE0281	2	2	建築學系	專業學程選修
10	A	綠建築設計概論	DSAE0398	2	2	建築學系	專業學程選修
11	A	地理資訊系統與建築實務應用技	DSAE0448	2	2	建築學系	專業學程選修
12	A	建築電腦繪圖	DSAE0476	1	1	建築學系	專業學程選修
13	A	建築電腦繪圖實習	DSAE0477	1	2	建築學系	專業學程選修
14	A	智慧建築	DSAE0516	2	2	建築學系	專業學程選修
15	A	景觀學概論	DSAE0549	2	2	建築學系	專業學程選修
16	A	創意思考	DSAE0670	3	3	建築學系	專業學程選修
17	A	現代建築特論	DSAE0714	3	3	建築學系	專業學程選修
18	A	建築圖學(一)	DSAE0719	1	1	建築學系	專業學程選修
19	A	建築圖學實習(一)	DSAE0720	1	2	建築學系	專業學程選修
20	A	建築圖學(二)	DSAE0721	1	1	建築學系	專業學程選修
21	A	建築圖學實習(二)	DSAE0722	1	2	建築學系	專業學程選修
22	A	社區營造的理論與實踐	DSAE0732	3	3	建築學系	專業學程選修
23	A	開放式建築案例賞析	DSAE0738	2	2	建築學系	專業學程選修
24	A	色彩學	DSID0008	2	2	工業設計學系	專業學程選修
25	A	設計史	DSID0015	2	2	工業設計學系	專業學程選修
26	A	設計方法	DSID0173	3	3	工業設計學系	專業學程選修
27	A	設計心理學	DSID0491	3	3	工業設計學系	專業學程選修
28	A	設計方法	DSID0573	2	2	工業設計學系	專業學程選修
29	A	電腦輔助平面設計	DSID0610	1	1	工業設計學系	專業學程選修
30	A	電腦輔助平面設計實習	DSID0611	1	2	工業設計學系	專業學程選修
31	A	產品材料與製造程序	DSID0613	1	1	工業設計學系	專業學程選修
32	A	產品材料與製造程序實習	DSID0614	1	2	工業設計學系	專業學程選修
33	A	設計心理學	DSID0615	2	2	工業設計學系	專業學程選修
34	A	電腦輔助造型設計(一)	DSID0618	1	1	工業設計學系	專業學程選修
35	A	電腦輔助造型設計實習(一)	DSID0619	1	2	工業設計學系	專業學程選修
36	A	攝影學	DSID0622	2	2	工業設計學系	專業學程選修
37	A	色彩計畫	DSID0623	2	2	工業設計學系	專業學程選修
38	A	商業攝影	DSID0626	2	2	工業設計學系	專業學程選修
39	A	設計管理	DSID0632	2	2	工業設計學系	專業學程選修
40	A	使用者研究	DSID0638	2	2	工業設計學系	專業學程選修
41	A	產品分析與企劃	DSID0639	2	2	工業設計學系	專業學程選修
42	A	使用者介面設計	DSID0644	2	2	工業設計學系	專業學程選修
43	A	機構設計	DSID0671	1	1	工業設計學系	專業學程選修
44	A	機構設計實習	DSID0672	1	2	工業設計學系	專業學程選修
45	A	設計史	DSID0708	3	3	工業設計學系	專業學程選修

108學年度設計與管理學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
46	A	產品分析與企劃	DSID0709	3	3	工業設計學系	專業學程選修
47	A	品牌設計與行銷	DSID0710	2	2	工業設計學系	專業學程選修
48	A	圖文設計	DSID0711	1	1	工業設計學系	專業學程選修
49	A	圖文設計實習	DSID0712	1	2	工業設計學系	專業學程選修
50	A	人因設計	DSID0740	3	3	工業設計學系	專業學程選修
51	A	產品包裝設計	DSID0742	2	2	工業設計學系	專業學程選修
52	A	產品包裝設計	DSID0762	2	2	工業設計學系	專業學程選修
53	A	電腦輔助造型設計(一)	DSID0778	2	2	工業設計學系	專業學程選修
54	A	人因設計	DSID0780	2	2	工業設計學系	專業學程選修
55	A	設計材料與製造程序	DSID0793	2	2	工業設計學系	專業學程選修
56	A	手繪表現法實習	DWAE0029	1	3	建築學系	專業學程選修
57	A	數位表現法實習	DWAE0030	1	3	建築學系	專業學程選修
58	A	設計英文 I	DWID0002	3	3	工業設計學系	專業學程選修
59	A	設計英文 II	DWID0003	3	3	工業設計學系	專業學程選修
60	A	創新發明概論	DWID0005	2	2	工業設計學系	專業學程選修
61	A	設計模擬	DWID0007	1	1	工業設計學系	專業學程選修
62	A	設計模擬實習	DWID0008	1	2	工業設計學系	專業學程選修
63	A	設計素描	DWOD0010	1	3	原住民專班	專業學程選修
64	A	電腦輔助平面設計	DWOD0013	3	3	原住民專班	專業學程選修
65	A	商業攝影	DWOD0061	2	2	原住民專班	專業學程選修
66	A	編織工藝	DWOD0063	3	3	原住民專班	專業學程選修
67	A	文化創意產業總論	DWOD0075	2	2	原住民專班	專業學程選修
68	B	行銷管理	DMBM0049	3	3	經營管理學系	專業學程選修
69	B	專案管理	DMBM0073	3	3	經營管理學系	專業學程選修
70	B	管理心理學	DMBM0155	3	3	經營管理學系	專業學程選修
71	B	消費者行為	DMBM0198	3	3	經營管理學系	專業學程選修
72	B	創新管理	DMBM0220	3	3	經營管理學系	專業學程選修
73	B	品牌管理	DMBM0354	3	3	經營管理學系	專業學程選修
74	B	產品與服務開發管理	DMBM0383	3	3	經營管理學系	專業學程選修
75	B	服務創新與資訊應用	DMBM0442	3	3	經營管理學系	專業學程選修
76	B	財務報表分析	DMFI0072	3	3	財務金融學系	專業學程選修
77	B	投資學	DMFI0073	3	3	財務金融學系	專業學程選修
78	B	財務管理(一)	DMFI0112	3	3	財務金融學系	專業學程選修
79	B	國際財務管理	DMFI0122	3	3	財務金融學系	專業學程選修
80	B	基金管理	DMFI0137	3	3	財務金融學系	專業學程選修
81	B	創業財務	DMFI0182	3	3	財務金融學系	專業學程選修
82	B	電子商務概論	DMMI0123	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
83	B	行銷管理	DMMI0171	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
84	B	網路行銷	DMMI0174	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
85	B	知識管理	DMMI0184	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
86	B	消費者行為	DMMI0210	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
87	B	網路廣告	DMMI0215	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
88	B	創意與資訊科技	DMMI0247	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
89	B	顧客關係管理	DMMI0290	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
90	B	創意思考方法	DMMI0292	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
91	B	服務創新個案研討	DMMI0356	3	3	資訊管理學系	專業學程選修

108學年度設計與管理學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
92	B	數位內容創意應用	DMMI0358	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
93	B	產業趨勢分析與策略應用	DMMI0361	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
94	B	服務創新概論	DMMI0373	3	3	資訊管理學系	專業學程選修

- 一.申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩士班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。
- 二.課程標準：課程標準：申請本學程之日間部學生，需依據表列規定選修日間部開設之課程；申請本學程之進修部學生，依據表列規定得選修日間部或進修部開設之課程，方可列為學程課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修學分數說明如下。
- (一)設計類課程(A群)：管理學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。
- (二)管理類課程(B群)：設計學院學生至少選修6學分；非管理學院與非設計學院學生至少選修6學分。
- (三)至少修課15學分，非本系課程至少選修6學分。
- (四)完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。

行政助理
陳政伶

管理學院
資訊管理系

108 學年度學分學程異動檢核表

附件四

學院： 管理學院

名稱： 數位內容與創意設計學分學程

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	
多媒體應用	專業學程選修(B群)	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			15	
本學年修讀學分數		15			15	

製表：李志碩

學程召集人：李志碩 108.2.20

108學年度數位內容與創意設計學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1	A	電子商務概論	DMMI0123	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
2	A	多媒體概論	DMMI0172	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
3	A	網路行銷	DMMI0174	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
4	A	網路廣告	DMMI0215	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
5	A	多媒體程式設計	DMMI0218	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
6	A	數位影像處理	DMMI0249	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
7	A	網頁程式設計	DMMI0255	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
8	A	電腦動畫	DMMI0286	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
9	A	顧客關係管理	DMMI0290	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
10	A	行動應用程式設計	DMMI0346	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
11	A	服務創新個案研討	DMMI0356	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
12	A	數位內容個案研討	DMMI0357	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
13	A	數位內容創意應用	DMMI0358	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
14	A	行動與無線通訊	DMMI0363	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
15	A	服務創新概論	DMMI0373	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
16	B	設計心理學	DSID0491	3	3	工業設計學系	專業學程選修
17	B	電腦輔助平面設計	DSID0610	1	1	工業設計學系	專業學程選修
18	B	電腦輔助平面設計實習	DSID0611	1	2	工業設計學系	專業學程選修
19	B	電腦輔助造型設計(一)	DSID0618	1	1	工業設計學系	專業學程選修
20	B	電腦輔助造型設計實習(一)	DSID0619	1	2	工業設計學系	專業學程選修
21	B	攝影學	DSID0622	2	2	工業設計學系	專業學程選修
22	B	色彩計畫	DSID0623	2	2	工業設計學系	專業學程選修
23	B	商業攝影	DSID0626	2	2	工業設計學系	專業學程選修
24	B	設計管理	DSID0632	2	2	工業設計學系	專業學程選修
25	B	使用者研究	DSID0638	2	2	工業設計學系	專業學程選修
26	B	使用者介面設計	DSID0644	2	2	工業設計學系	專業學程選修
27	B	產品分析與企劃	DSID0709	3	3	工業設計學系	專業學程選修
28	B	品牌設計與行銷	DSID0710	2	2	工業設計學系	專業學程選修
29	B	圖文設計	DSID0711	1	1	工業設計學系	專業學程選修
30	B	圖文設計實習	DSID0712	1	2	工業設計學系	專業學程選修
31	B	人因設計	DSID0740	3	3	工業設計學系	專業學程選修
32	B	創新發明概論	DWD0005	2	2	工業設計學系	專業學程選修
33	C	網路與傳播	DHLC0087	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
34	C	當代傳播問題研究	DHLC0099	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
35	C	紀錄片製作	DHLC0103	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
36	C	視覺設計與數位藝術	DHLC0160	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
37	C	數位內容導論	DHLC0168	3	3	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
38	C	廣播實務	DULC0015	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
39	C	文化行銷與企畫	DULC0046	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
40	C	廣告企劃與實作	DULC0071	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
41	C	3D動畫與特效	DULC0089	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
42	C	數位內容設計與應用	DULC0090	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
43	C	視覺傳播與資訊圖像	DULC0124	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
44	C	新媒體與數位行銷	DULC0130	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
45	C	網路直播實務	DULC0132	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修

108學年度數位內容與創意設計學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
46	C	3D數位典藏	DULC0135	2	2	臺灣語文與傳播學	專業學程選修
47	D	媒體策略	DHDM0034	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
48	D	商業模式與創新管理	DHDM0078	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
49	D	3D電腦動畫(二)	DHDM0095	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
50	D	數位典藏實務	DHDM0096	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
51	D	互動遊戲程式應用	DHDM0109	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
52	D	2D動畫實務	DHDM0122	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
53	D	廣告文案與撰寫	DHDM0142	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
54	D	進階影視編輯製作	DHDM0143	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
55	D	3D列印(一)	DHDM0177	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
56	D	工業4.0概論	DHDM0188	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
57	D	視覺傳達專題	DHDM0189	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
58	D	行動平台遊戲開發實務	DHDM0191	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
59	D	3D電腦動畫	DHDM0199	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
60	D	大數據與分析	DHDM0200	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修
61	D	020虛實整合行銷	DHDM0203	2	2	文化創意與數位行銷	專業學程選修

一、申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」規定辦理，本校大學部、碩士班(研究所)學生，於修業年限最後一學期開始前(不包括延長修業年限)，得申請修讀本學程。

二、課程標準：申請本學程之學生，需依據表列規定選修課程。修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程課程，應修得學分數說明如下：

(一) 本學程課程分為資管類課程(A群)、設計類課程(B群)、語傳類課程(C群)、及文創類課程(D群)等四大群組，修讀本學程學生可選其中任一群組課程修課，但至少修得6學分。

(二) 本校所開其他與本學程課程名稱或內容相似之科目，須經本學分學程委員會召集人認定，始得抵免。

(三) 至少修得本學程課程15學分，其中包括非本系課程至少修得6學分。

(四) 完成本標準所規定之修讀課程學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。