

## 113 學年度雙主修科目異動檢核表

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	
經濟學(一)	雙主修必修	3/3	經濟學(一)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
會計學(一)	雙主修必修	3/3	會計學(一)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
計算機概論	雙主修必修	3/3	計算機概論	雙主修選修	3/3	變更科目類型
微積分(一)	雙主修必修	3/3	微積分(一)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
程式設計(一)	雙主修必修	3/3	程式設計(一)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
商業資料通訊	雙主修必修	3/3	商業資料通訊	雙主修選修	3/3	變更科目類型
企業概論	雙主修必修	3/3	企業概論	雙主修選修	3/3	變更科目類型
管理數學	雙主修必修	3/3	管理數學	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資訊管理導論	雙主修必修	3/3	資訊管理導論	雙主修選修	3/3	變更科目類型
程式設計(二)	雙主修必修	3/3	程式設計(二)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
統計學(一)	雙主修必修	3/3	統計學(一)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
管理學	雙主修必修	3/3	管理學	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資料庫系統管理	雙主修必修	3/3	資料庫系統管理	雙主修選修	3/3	變更科目類型
統計學(二)	雙主修必修	3/3	統計學(二)	雙主修選修	3/3	變更科目類型
系統分析與設計	雙主修必修	3/3	系統分析與設計	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資料結構	雙主修必修	3/3	資料結構	雙主修選修	3/3	變更科目類型
創意思考方法	雙主修必修	3/3	創意思考方法	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資料庫程式設計	雙主修必修	3/3	資料庫程式設計	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資訊管理實務專題(一)	雙主修必修	1/2	資訊管理實務專題(一)	雙主修選修	1/2	變更科目類型
作業研究	雙主修必修	3/3	作業研究	雙主修選修	3/3	變更科目類型
資訊管理實務專題(二)	雙主修必修	1/2	資訊管理實務專題(二)	雙主修選修	1/2	變更科目類型
軟體專案管理	雙主修必修	3/3	軟體專案管理	雙主修選修	3/3	變更科目類型
管理資訊系統	雙主修必修	3/3	管理資訊系統	雙主修選修	3/3	變更科目類型

資訊管理實務專題(三)		雙主修必修	1/2	資訊管理實務專題(三)		雙主修選修	1/2	變更科目類型
科目類型		雙主修必修		雙主修選修			合計	
前一學年修讀學分數		63		0			63	
本學年修讀學分數		0		60			60	
修讀標準說明		修正前			修正後			
		1. 申請資格：無。 2. 申請繳交文件：無。 3. 雙主修課程選修下列之資管專業 <u>必修</u> 課程，修滿 <u>六十三</u> 學分給予資管雙主修證明。 4. 上述課程若與原系之科目性質相同者經本系審核同意後得以抵免，惟若修讀資管系課程不足四十五學分，應以資管系選修科目補足四十五學分。			1. 資格：無。 2. 申請繳交文件：無。 3. 雙主修課程選修下列之資管專業課程，修滿 <u>六十</u> 學分給予資管雙主修證明。 4. 上述課程若與原系之科目性質相同者經本系審核同意後得以抵免，惟若修讀資管系課程不足四十五學分，應以資管系選修科目補足四十五學分。			

製表： 系所主管：   
04121010

## 113 學年度資訊管理學系大學部雙主修修讀標準

1. 申請資格：無。
2. 申請繳交文件：無。
3. 雙主修課程選修下列之資管專業必修課程，修滿六十三學分給予資管雙主修證明。
4. 下述課程若與原系之科目性質相同者經本系審核同意後得以抵免，惟若修讀資管系課程不足四十五學分，應以資管系選修科目補足四十五學分。
5. 應修課程如下表：

項目	科目名稱	修課年級、學期	科目類型	學分數	每週上課時數		備註
					講授	實習	
1	微積分(一)	一上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
2	會計學(一)	一上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
3	經濟學(一)	一上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
4	計算機概論	一上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
5	程式設計(一)	一上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
6	資訊管理導論	一下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
7	企業概論	一下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
8	商業資料通訊	一下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
9	管理數學	一下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
10	程式設計(二)	一下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
11	資料庫系統管理	二上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
12	管理學	二上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
13	統計學(一)	二上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
14	資料結構	二上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
15	統計學(二)	二下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
16	資料庫程式設計	二下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
17	創意思考方法	二下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
18	系統分析與設計	三上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
19	資訊管理實務專題(一)	三上	雙主修 <u>選修</u>	1	0	2	
20	作業研究	三下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
21	資訊管理實務專題(二)	三下	雙主修 <u>選修</u>	1	0	2	
22	軟體專案管理	三下	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
23	資訊管理實務專題(三)	四上	雙主修 <u>選修</u>	1	0	2	
24	管理資訊系統	四上	雙主修 <u>選修</u>	3	3	0	
合計				66	63	6	

## 113 學年 智慧人文創新學分學程修讀標準

編號	群	科目代碼	課程名稱	學分	授課 時數	開課 單位	課程 類型
1.	A	DMMI0123	電子商務概論	3	3	資管系	專業學程選修
2.	A	DMMI0373	服務創新概論	3	3	資管系	專業學程選修
3.	A	DMMI0172	多媒體概論	3	3	資管系	專業學程選修
4.	A	DMMI0215	網路廣告	3	3	資管系	專業學程選修
5.	A	DMMI0247	創意與資訊科技	3	3	資管系	專業學程選修
6.	A	DMMI0249	數位影像處理	3	3	資管系	專業學程選修
7.	A	DMMI0218	多媒體程式設計	3	3	資管系	專業學程選修
8.	A	DMMI0357	數位內容個案研討	3	3	資管系	專業學程選修
9.	A	DMMI0358	數位內容創意應用	3	3	資管系	專業學程選修
10.	A	DMMI0374	巨量資料技術	3	3	資管系	專業學程選修
11.	A	DMMI0380	巨量資料技術與應用專	3	3	資管系	專業學程選修
12.	A	DMMI0244	機器學習	3	3	資管系	專業學程選修
13.	A	DMMI0389	深度學習	3	3	資管系	專業學程選修
14.	A	DMMI0390	人工智慧概論	3	3	資管系	專業學程選修
15.	A	DMMI0391	人工智慧程式設計	3	3	資管系	專業學程選修
16.	A	DMMI0392	機器學習概論	3	3	資管系	專業學程選修
17.	A	DMMI0393	深度學習應用	3	3	資管系	專業學程選修
18.	A	DEIE0046	人工智慧	3	3	資工系	專業學程選修
19.	A	DEIE0376	智慧物聯網應用實務	3	3	資工系	專業學程選修
20.	A	DEIE0377	Python 資料科學應用實務	3	3	資工系	專業學程選修
21.	A	DEIE0378	人工智慧應用實務	3	3	資工系	專業學程選修
22.	A	DEIE0359	網站前端程式設計	3	3	資工系	專業學程選修
23.	A	DEIE0356	網站後端程式設計	3	3	資工系	專業學程選修
24.	A	DEIE0381	大數據與統計分析	3	3	資工系	專業學程選修
25.	A	DEIE0042	影像處理	3	3	資工系	專業學程選修
26.	A	DEIE0227	電腦繪圖	3	3	資工系	專業學程選修
27.	A	DEIE0340	巨量資料應用實務	3	3	資工系	專業學程選修
28.	B	DHCT0031	體驗經濟	2	2	文觀系	專業學程選修
29.	B	DHCT0040	文化創意產業經營	2	2	文觀系	專業學程選修
30.	B	DHCT0125	旅遊行程設計	2	2	文觀系	專業學程選修
31.	B	DHCT0144	文化體驗行銷	2	2	文觀系	專業學程選修
32.	B	DHCT0154	活動領導	2	2	文觀系	專業學程選修
33.	B	DHCT0168	智慧觀光	2	2	文觀系	專業學程選修

34.	B	DHCT0175	節慶規劃與設計	2	2	文觀系	專業學程選修
35.	B	DHCT0182	地方創生與人文科技	2	2	文觀系	專業學程選修
36.	B	DHCT0183	文化遺產活化與數位科技	2	2	文觀系	專業學程選修
37.	B	DHCT0185	地方行銷	2	2	文觀系	專業學程選修
38.	B	DHCT0186	文化統計與資料視覺化	2	2	文觀系	專業學程選修
39.	B	DHCT0188	機器人服務設計	2	2	文觀系	專業學程選修
40.	B	DHCT 0191	數位人文導論與工具	2	2	文觀系	專業學程選修
41.	B	DHCT0192	數位策展與沉浸式體驗	2	2	文觀系	專業學程選修
42.	B	DULC0164	廣播與播客實務	2	2	語傳系	專業學程選修
43.	B	DHLC0151	視覺文化分析與應用	2	2	語傳系	專業學程選修
44.	B	DULC0046	文化行銷與企畫	2	2	語傳系	專業學程選修
45.	B	DHLC0087	網路與傳播	2	2	語傳系	專業學程選修
46.	B	DHLC0168	數位內容導論	3	3	語傳系	專業學程選修
47.	B	DHLC0103	紀錄片製作	2	2	語傳系	專業學程選修
48.	B	DULC0071	廣告企劃與實作	2	2	語傳系	專業學程選修
49.	B	DULC0090	數位內容設計與應用	2	2	語傳系	專業學程選修
50.	B	DULC0089	3D動畫與特效	2	2	語傳系	專業學程選修
51.	B	DULC0163	數位媒體聲音設計	2	2	語傳系	專業學程選修
52.	B	DHLC0099	當代傳播問題研究	2	2	語傳系	專業學程選修
53.	B	DULC0135	3D數位典藏	2	2	語傳系	專業學程選修
54.	B	DULC0130	新媒體與數位行銷	2	2	語傳系	專業學程選修
55.	B	DULC0132	網路直播實務	2	2	語傳系	專業學程選修
56.	C	DGGC1260	創意與發明	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
57.	C	DGGC1769	從數位媒體學互聯網與智慧生活	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
58.	C	DGGC1422	創意生活產業	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
59.	C	DGGC1064	創新與創業	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
60.	C	DGGC1809	智慧財產權與文化創新	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
61.	C	DGGC1999	機器人服務設計	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
62.	C	DGGC2001	大數據煉驅動商業決策實務	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
63.	C	DGGC2000	資料分析與統計	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
64.	C	DGGC2008	文化遺產活化與數位科技	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
65.	C	DGGC2010	客家人文元宇宙	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
66.	C	DGGC2011	AI輕體驗：體驗X思維X應用	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
67.	C	DGGC2026	數位人文導論與工具	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
68.	C	DGGC2028	地方創生與人文科技	2	2	通識教育中心	博雅核心課程
69.	C	DGGC2027	數位策展與沉浸式體驗	2	2	通識教育中心	博雅選修課程

- 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：申請本學分學程之學生，需依據表列規定選修課程。修讀本學程學生必須選修本學分學程所指定開課單位之課程，方可列為本學分學程課程，應修得學分數說明如下：
  - (一) 本學分學程課程分為A群課程(開課單位為資管系或資工系)、B群課程(開課單位為文觀系或語傳系)、以及C群課程(開課單位為通識教育中心)等三大群組，修讀本學程學生可選其中任一群課程修課，但任一群課程至少應修一門。
  - (二) 本校所開其他與本學分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(含通識教育中心博雅核心課程)至少修得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分學程之修讀證明。

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		客家人文元宇宙	DGGC2010	2	2	通識教育中心	專業學程選修
2		程式設計與觀光應用	DHCT0173	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
3		地方創生與人文科技	DHCT0182	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
4		文化遺產活化與數位科技	DHCT0183	2	2	文化觀光產業學系	專業學程必修
5		文化統計與資料視覺化	DHCT0186	3	3	文化觀光產業學系	專業學程選修
6		數位人文導論與工具	DHCT0191	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
7		數位策展與沉浸式體驗	DHCT0192	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
8		應用程式設計	DHDM0283	3	3	文化創意與數位行銷學系	專業學程選修

一、設立目的：面對大數據和新興科技的快速發展，以及疫情加速人類對網絡的依賴，推出此學程，以應對市場變化。透過整合客家元宇宙課程模組，從數位典藏、策展到智慧型文化創意的開發，擴大學生視野，加深對文化創意與觀光產業的理解，促進創新與實務應用的結合。

二、申請資格：依據本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」，本校學士班、碩士班（研究所）學生均可申請修讀本學程。

三、基礎課程三門：應用程式設計、文化統計與資料視覺化、數位人文導論與工具。

核心課程三門：文化遺產活化與數位科技(必修)、地方創生與人文科技、數位策展與沉浸式體驗。

進階課程兩門：程式設計與觀光應用、客家人文元宇宙。

四、申請本學程之學生應依據表列規定選修課程，應修學分數如下：

(一) 選讀1門基礎課程。

(二) 選讀1門核心課程。

(三) 選讀1門進階課程。

(四) 應修學分數至少8學分。

(五) 完成本學程所規定修讀標準且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明，由教務處頒發學分學程修讀證明書。

五、本學程委員會由客家研究學院院長擔任召集人，由文化觀光產業學系系主任、文化創意與數位行銷學系系主任、通識中心主任、及院課程委員會學生代表擔任委員，規劃本學程開設事宜。

六、本標準如有未盡事宜，依據本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」辦理。

七、本標準經客家研究學院課程委員會、校課程委員會審議通過後，送教務會議審核通過後實施。

行政助理 黃惠鈴

文化觀光產業學系 主任 范以欣

客家研究學院 院長 馮祥勇

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		大數據分析	DHCT0166	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
2		程式設計與觀光應用	DHCT0173	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
3		AI專題	DHCT0187	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
4		機器人服務設計	DHDM0244	2	2	文化創意與數位行	專業學程必修
5		資料分析與統計	DHDM0268	3	3	文化創意與數位行	專業學程選修
6		應用程式設計	DHDM0283	3	3	文化創意與數位行	專業學程選修

一、設立目的：因應大數據及人工智慧迅速發展的全球趨勢及其所帶來的需求與挑戰，為使學生具備以人工智慧機器人技術解決專業領域問題的核心能力，讓學生能夠了解機器人的技術原理和應用領域，並培養學生的創新能力和專業知識，以應對未來人工智慧與機器人服務設計需求，特設立本學程。

二、申請資格：依據本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」，本校學士班、碩士班（研究所）學生均可申請修讀本學程。

三、基礎課程包含程式設計與觀光應用、資料分析與統計、應用程式設計；核心課程包含AI專題、大數據分析；進階課程包含機器人服務設計。

四、申請本學程之學生應依據表列規定選修課程，應修學分數如下：

（一）選讀1門基礎課程（2-3學分）。

（二）選讀1門核心課程（2學分）。

（三）選讀1門進階課程（2學分）。

（四）應修學分數至少8學分。

（五）完成本學程所規定修讀標準且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明，由教務處頒發學分學程修讀證明書。

五、本標準如有未盡事宜，依據本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」辦理。

六、本標準經客家研究學院課程委員會、校課程委員會審議通過後，送教務會議審核通過後實施。

行政助理 饒伊珊

文化創意與數位行銷學系 主任 陳君山

客家研究學院 院長 馮祥勇