

## 108 學年度學分學程異動檢核表

學院：

理工學院

名稱： 儒耕科技食農產業學分學程

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	
			學分學程新增			
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	3	15	0	18		

製表：

 行政助理員 呂鈺涵  
 05151630

系所主管：

 化學工程學系劉鳳錦  
 代理主任

05161530

108學年度儒耕科技食農產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		觀光資源規劃	DHCT0008	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
2		飲食文化	DHCT0030	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
3		鄉村旅遊	DHCT0032	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
4		休閒活動企劃	DHCT0035	3	3	文化觀光產業學系	專業學程選修
5		永續觀光	DHCT0045	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
6		消費者行為	DHCT0052	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
7		茶文化與展演實作	DHCT0094	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
8		客家醃漬文化實作	DHCT0096	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
9		釀酒文化實作	DHCT0099	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
10		文化體驗行銷	DHCT0144	2	2	文化觀光產業學系	專業學程選修
11		生化工程	DSCH0118	3	3	化學工程學系	專業學程選修
12		生化分析技術	DSCH0149	3	3	化學工程學系	專業學程選修
13		生物科技概論	DSCH0160	3	3	化學工程學系	專業學程選修
14		生物產業概論	DSCH0328	3	3	化學工程學系	專業學程選修
15		藥物化學概論	DSCH0330	3	3	化學工程學系	專業學程選修
16		食品分析	DSCH0370	3	3	化學工程學系	專業學程選修
17		界面活性劑的原理與應用	DSCH0392	3	3	化學工程學系	專業學程選修
18		綠色化工	DSCH0437	3	3	化學工程學系	專業學程選修
19		化工產業實務	DSCH0457	3	3	化學工程學系	專業學程選修
20		食品安全檢測與應用	DSCH0479	3	3	化學工程學系	專業學程選修
21		電腦輔助平面設計實習(一)	DSID0447	1	2	工業設計學系	專業學程選修
22		設計心理學	DSID0491	3	3	工業設計學系	專業學程選修
23		電腦輔助平面設計(一)	DSID0506	1	1	工業設計學系	專業學程選修
24		攝影學	DSID0622	2	2	工業設計學系	專業學程選修
25		使用者介面設計	DSID0644	2	2	工業設計學系	專業學程選修
26		體驗與服務設計	DSID0693	3	3	工業設計學系	專業學程選修
27		產品分析與企劃	DSID0709	3	3	工業設計學系	專業學程選修
28		品牌設計與行銷	DSID0710	2	2	工業設計學系	專業學程選修
29		人因設計	DSID0740	3	3	工業設計學系	專業學程選修
30		微機電系統概論	DSME0223	3	3	機械工程學系	專業學程選修
31		奈米工程概論	DSME0230	3	3	機械工程學系	專業學程選修
32		機器人學	DSME0320	3	3	機械工程學系	專業學程選修
33		生醫工程概論	DSME0343	3	3	機械工程學系	專業學程選修
34		機電整合應用	DSME0467	3	3	機械工程學系	專業學程選修
35		電腦輔助設計實習	DSME0601	1	3	機械工程學系	專業學程選修
36		產學研習	DSS00026	3	12	理工學院	專業學程必修

附件第19頁

- 一、由本校與苗栗縣儒耕慈善發展協會共同參與規劃，以強化與產業之鏈結，實踐產學合作，協助學生具備職場競爭力。
- 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、本學程課程如表，課程規劃應以現有人學生科目表之課程為主，並包含專業選修、實務課程及企業實習等三部分，而各學分學程課程應修最低學分數為18學分，惟企業實習應規劃至少二個月到六個月之校外相關實習，方可取得本學程之修畢證明。

附件四

行政 呂鈺涵  
助理員

0515 1620

化學工程學系 劉鳳錦  
代理主任

0516 1530



## 108 學年度學分學程異動檢核表

學院： 管理學院

名稱： 大數據智能分析學分學程

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	
			學分學程新增			
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	0	15	0	15		

製表： 行政助理員陳政伶系所主管： 管理學院馬麗菁

108學年度大數據智能分析學分學程修讀標準

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	管理數學	DMMI0115	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
2	A	資料結構	DMMI0120	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	資料倉儲與挖掘	DMMI0189	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
5	A	資料庫系統實務	DMMI0212	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
6	A	網路廣告	DMMI0215	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
7	A	機器學習	DMMI0244	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
8	A	顧客關係管理	DMMI0290	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
9	A	資料庫系統管理	DMMI0293	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
10	A	資料挖掘與企業應用	DMMI0313	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
11	A	巨量資料技術與應用	DMMI0374	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
12	A	巨量資料技術與應用專題	DMMI0380	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
13	A	數據分析基礎及軟體應用	DMMI0386	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
14	A	深度學習	DMMI0389	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
15	A	人工智慧程式設計	DMMI0391	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
16	A	機器學習概論	DMMI0392	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
17	A	深度學習應用	DMMI0393	3	3	資訊管理學系	專業學程選修
18	B	管理數學	DMBM0105	3	3	經營管理學系	專業學程選修
19	B	消費者行為	DMBM0198	3	3	經營管理學系	專業學程選修
20	B	最佳化方法	DMBM0350	3	3	經營管理學系	專業學程選修
21	B	商業應用軟體	DMBM0379	3	3	經營管理學系	專業學程選修
22	B	多變量分析	DMBM0405	3	3	經營管理學系	專業學程選修
23	B	消費者行為分析	DMBM0411	3	3	經營管理學系	專業學程選修
24	B	最佳化方法	DMBM0417	3	3	經營管理學系	專業學程選修
25	B	數量方法	DMBM0424	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	營運決策分析	DMBM0469	3	3	經營管理學系	專業學程選修
29	B	統計資料分析與應用	DMBM0472	3	3	經營管理學系	專業學程選修
30	B	智能產業應用	DMBM0480	3	3	經營管理學系	專業學程選修
31	B	數位行銷	DMBM0489	3	3	經營管理學系	專業學程選修
32	B	證券投資分析	DMFI0140	3	3	財務金融學系	專業學程選修
33	B	財金數量方法	DMFI0225	3	3	財務金融學系	專業學程選修
34	B	財金軟體應用	DMFI0227	3	3	財務金融學系	專業學程選修
35	B	金融科技	DMFI0247	3	3	財務金融學系	專業學程選修

附件第21頁

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、課程規劃：申請本學程之學生，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)資管類課程 (A群)：非資管系(所)學生至少選修6學分。  
(二)經營與財金類課程 (B群)：非經營系(所)與財金系學生至少選修6學分。  
(三)應修學分數至少15學分，其中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。

附件四

