

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(甲)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:27

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目						
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一上	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一下	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心	
院必修		應修畢 10 學分 4 門科目						
		DSS00001	微積分(一)	3	3	一上	理工學院	
		DSS00002	微積分(二)	3	3	一下	理工學院	
		DSS00003	普通物理(一)	3	3	二上	理工學院	
		DSS00005	普通物理實驗(一)	1	3	二下	理工學院	
主系必修		應修畢 35 學分 19 門科目						
		DSME0244	工廠實習(一)	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0290	工廠實習(二)	1	3	一下	機械工程學系	
		DSME0089	應用力學(一)	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0245	工程圖學(一)	1	3	二上	機械工程學系	
		DSME0173	電腦輔助製圖	1	3	二下	機械工程學系	
		DSME0296	電工學	3	3	二下	機械工程學系	
		DSME0003	工程數學(一)	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0016	材料力學	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0075	機械工程實驗(一)	1	3	三上	機械工程學系	
		DSME0297	電子與電路實驗	1	3	三上	機械工程學系	
		DSME0601	電腦輔助設計實習	1	3	三上	機械工程學系	
		DSME0061	製造程序	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0076	機械工程實驗(二)	1	3	三下	機械工程學系	
		DSME0082	機械設計(一)	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0157	專題製作(一)	1	3	三下	機械工程學系	
		DSME0247	工程材料	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0077	機械工程實驗(三)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0158	專題製作(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0440	計算機程式設計	3	3	四上	機械工程學系	

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(甲)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:27

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
院選修		至少應修畢 0 學分					
		DSS00012	科技英文	2	2	一上	理工學院
		DSS00011	工程倫理	2	2	三上	理工學院
		DSS00018	工程新科技	2	2	三上	理工學院
		DSS00019	工程科技與人類文明	2	2	三下	理工學院
		DSS00024	綠色科技講座	3	3	三下	理工學院
		DSS00039	產學研習(一)	3	12	四下	理工學院
		DSS00040	產學研習(二)	3	12	四下	理工學院
主系選修		至少應修畢 45 學分					
		DSME0350	能源工程概論	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0410	產品專利	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0428	數控工具機	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0475	機械工程概論	1	2	一上	機械工程學系
		DSME0041	塑性加工	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0137	粉末冶金	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0333	氣液壓控制	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0468	微奈米製造技術	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0545	科技管理與工業安全	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0187	電腦輔助工程分析	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0254	自動化機構設計	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0293	普通化學	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0343	生醫工程概論	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0484	精密量測與檢驗	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0179	銲接學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0230	奈米工程概論	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0250	半導體製程概論	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0255	自動化檢測技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0265	電腦輔助製造	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0291	工程圖學(二)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0292	應用力學(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0403	電子封裝技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0414	複合材料力學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0446	普通物理(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0543	數位邏輯	3	3	二下	機械工程學系

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(甲)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:27

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 45 學分					
		DSME0047	電子學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0092	鑄造學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0110	熱機學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0197	數值分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0229	微電腦介面與應用	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0287	普通物理實驗(二)	1	3	三上	機械工程學系
		DSME0294	熱力學(一)	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0295	熱力學(二)	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0452	量測與信號處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0461	光機電系統概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0463	再生能源技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0492	系統動態分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0605	智慧製造技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0628	機光電整合概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0004	工程數學(二)	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0026	流體力學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0027	流體機械	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0074	機動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0120	熱傳學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0154	切削學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0207	振動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0240	近代物理概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0259	逆向工程	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0269	腐蝕與防制	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0345	感測器原理與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0353	彈性製造系統	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0369	燃料電池概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0379	輪機機械概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0465	微處理機原理	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0467	機電整合應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0469	微奈米檢測技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0546	可程式控制與實作	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0571	金屬罐設計與製作	3	3	三下	機械工程學系

備註

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(甲)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:27

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 45 學分					
		DSME0572	塑膠模具設計分析	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0606	製造聯網整合技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0611	電動車概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0612	鋰電池結構特性與測試	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0613	人工智慧技術與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0619	電動機車元件特性與量測	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0622	電動機車診斷與修護	1	1	三下	機械工程學系
		DSME0623	電動機車診斷與修護實作	1	2	三下	機械工程學系
		DSME0009	內燃機	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0013	自動控制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0030	原動力廠	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0083	機械設計(二)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0217	生物力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0298	熱處理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0318	空氣動力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0321	電機機械	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0324	電磁學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0335	燃燒工程	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0357	工具機原理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0358	電子裝置冷卻	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0361	品質管制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0480	機械專題講座	2	2	四上	機械工程學系
		DSME0483	產品模型設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0485	工程數學(三)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0491	應用電子學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0538	精度檢驗標準	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0544	中等材料力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0550	複合材料概論	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0558	創意設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0559	專案管理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0592	產業實習(一)	3	12	四上	機械工程學系
		DSME0182	冷凍空調	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0223	微機電系統概論	3	3	四下	機械工程學系

備註

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(甲)

入學生科目表

製表時間:2024/1/3 10:44:27									
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修		至少應修畢 45 學分							
		DSME0224	機械系統設計	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0235	噴射推進系統概論	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0239	汽車工程	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0305	電腦輔助設計	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0327	工程統計學	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0339	固態物理導論	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0395	熱交換器設計	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0409	表面處理	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0415	人工智慧	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0429	破損分析	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0449	精密機械概論	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0474	創業投資	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0539	機械振動量測	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0579	進階計算機程式設計	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0590	矽晶圓太陽能製程技術與設備概論	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0593	產業實習(二)	3	12	四下	機械工程學系		
		DSME0626	智慧型無人載具應用與實務	3	3	四下	機械工程學系		
		DSME0627	太陽能概論	3	3	四下	機械工程學系		
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心		
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修		至少應修畢 0 學分							
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		

畢業條件：

畢業學分數 128 學分  
校必修 14 學分 8 門科目

※通識-博雅課程說明：  
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

## 畢業條件：

院必修	10	學分	4	門科目
主系必修	35	學分	19	門科目
校選修	0	學分		
院選修	0	學分		
主系選修	45	學分		
博雅核心課程	0	學分	*	
博雅選修課程	14	學分	*	
跨院	0	學分		
跨系	0	學分		
跨域學分	0	學分		
剩餘學分	10	學分		
自由選修	0	學分		

## ※本系基本能力指標：

- 1.具備數理與機械工程知識及應用能力。
- 2.發掘並解決問題的能力。
- 3.具備人文素養、專業倫理，以及社會責任。
- 4.培養有效溝通與團隊合作的能力。
- 5.持續學習的態度。
- 6.擁有國際觀與創新能力。

## ※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業至少應修128學分(必修59學分，選修69學分，其中主系選修至少45學分)。
- 3.院選修學分可作為主系選修學分。
- 4.專題製作(一)成績不及格者，不得選讀專題製作(二)。

簽章：

計畫鄭雅竹  
助理機械工程學系  
主任王勝清

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(丙、丁)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:34

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目						
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	二上	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	二下	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	二下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	三上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	三下	通識教育中心	
院必修		應修畢 6 學分 2 門科目						
		DSS00001	微積分(一)	3	3	一上	理工學院	
		DSS00002	微積分(二)	3	3	一下	理工學院	
主系必修		應修畢 33 學分 17 門科目						
		DSME0244	工廠實習(一)	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0245	工程圖學(一)	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0089	應用力學(一)	3	3	一下	機械工程學系	
		DSME0290	工廠實習(二)	1	3	一下	機械工程學系	
		DSME0003	工程數學(一)	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0296	電工學	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0016	材料力學	3	3	二下	機械工程學系	
		DSME0297	電子與電路實驗	1	3	二下	機械工程學系	
		DSME0061	製造程序	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0173	電腦輔助製圖	1	3	三上	機械工程學系	
		DSME0247	工程材料	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0082	機械設計(一)	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0157	專題製作(一)	1	3	三下	機械工程學系	
		DSME0076	機械工程實驗(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0158	專題製作(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0077	機械工程實驗(三)	1	3	四下	機械工程學系	
		DSME0440	計算機程式設計	3	3	四下	機械工程學系	
院選修		至少應修畢 0 學分						
		DSS00012	科技英文	2	2	一上	理工學院	
		DSS00011	工程倫理	2	2	三上	理工學院	
		DSS00018	工程新科技	2	2	三上	理工學院	

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(丙、丁)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:34

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
院選修		至少應修畢 0 學分					
		DSS00019	工程科技與人類文明	2	2	三下	理工學院
		DSS00024	綠色科技講座	3	3	三下	理工學院
		DSS00039	產學研習(一)	3	12	四下	理工學院
		DSS00040	產學研習(二)	3	12	四下	理工學院
主系選修		至少應修畢 61 學分					
		DSME0350	能源工程概論	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0410	產品專利	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0428	數控工具機	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0475	機械工程概論	1	2	一上	機械工程學系
		DSME0707	產業實作技能實習(一)	3	12	一上	機械工程學系
		DSME0715	產業實作技能專題研討(一)	3	12	一上	機械工程學系
		DSME0137	粉末冶金	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0154	切削學	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0173	電腦輔助製圖	1	3	一下	機械工程學系
		DSME0333	氣液壓控制	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0468	微奈米製造技術	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0545	科技管理與工業安全	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0708	產業實作技能實習(二)	3	12	一下	機械工程學系
		DSME0716	產業實作技能專題研討(二)	3	12	一下	機械工程學系
		DSME0254	自動化機構設計	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0293	普通化學	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0484	精密量測與檢驗	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0689	產業物理(一)	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0709	產業實作技能實習(三)	3	12	二上	機械工程學系
		DSME0717	產業實作技能專題研討(三)	3	12	二上	機械工程學系
		DSME0743	產業物理(二)	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0179	銲接學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0230	奈米工程概論	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0255	自動化檢測技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0265	電腦輔助製造	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0291	工程圖學(二)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0292	應用力學(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0294	熱力學(一)	3	3	二下	機械工程學系

備註



國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(丙、丁)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:34

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 61 學分					
		DSME0403	電子封裝技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0414	複合材料力學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0543	數位邏輯	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0550	複合材料概論	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0690	產業物理實驗(一)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0710	產業實作技能實習(四)	3	12	二下	機械工程學系
		DSME0718	產業實作技能專題研討(四)	3	12	二下	機械工程學系
		DSME0744	產業物理實驗(二)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0092	鑄造學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0110	熱機學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0197	數值分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0229	微電腦介面與應用	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0295	熱力學(二)	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0298	熱處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0343	生醫工程概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0452	量測與信號處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0461	光機電系統概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0463	再生能源技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0492	系統動態分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0605	智慧製造技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0628	機光電整合概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0711	產業實作技能實習(五)	3	12	三上	機械工程學系
		DSME0719	產業實作技能專題研討(五)	3	12	三上	機械工程學系
		DSME0004	工程數學(二)	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0026	流體力學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0027	流體機械	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0041	塑性加工	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0047	電子學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0074	機動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0075	機械工程實驗(一)	1	3	三下	機械工程學系
		DSME0120	熱傳學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0207	振動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0240	近代物理概論	3	3	三下	機械工程學系

備註

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(丙、丁)

入學生科目表

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	製表時間:2024/1/3 10:44:34	備註
主系選修		至少應修畢 61 學分								
		DSME0250	半導體製程概論	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0259	逆向工程	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0269	腐蝕與防制	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0345	感測器原理與應用	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0353	彈性製造系統	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0369	燃料電池概論	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0379	輪機機械概論	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0465	微處理機原理	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0467	機電整合應用	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0469	微奈米檢測技術	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0571	金屬罐設計與製作	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0572	塑膠模具設計分析	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0606	製造聯網整合技術	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0611	電動車概論	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0612	鋰電池結構特性與測試	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0613	人工智慧技術與應用	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0619	電動機車元件特性與量測	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0712	產業實作技能實習(六)	3	12	三下	機械工程學系			
		DSME0720	產業實作技能專題研討(六)	3	12	三下	機械工程學系			
		DSME0741	電動機車診斷與修護	3	3	三下	機械工程學系			
		DSME0009	內燃機	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0013	自動控制	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0030	原動力廠	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0083	機械設計(二)	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0217	生物力學	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0318	空氣動力學	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0321	電機機械	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0324	電磁學	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0335	燃燒工程	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0357	工具機原理	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0358	電子裝置冷卻	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0361	品質管制	3	3	四上	機械工程學系			
		DSME0480	機械專題講座	2	2	四上	機械工程學系			

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系大學進修學士班(丙、丁)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:34

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 61 學分					
		DSME0483	產品模型設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0485	工程數學(三)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0491	應用電子學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0538	精度檢驗標準	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0544	中等材料力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0546	可程式控制與實作	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0558	創意設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0559	專案管理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0601	電腦輔助設計實習	1	3	四上	機械工程學系
		DSME0713	產業實作技能實習(七)	3	12	四上	機械工程學系
		DSME0739	產業實作技能專題研討(七)	2	8	四上	機械工程學系
		DSME0182	冷凍空調	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0187	電腦輔助工程分析	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0223	微機電系統概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0224	機械系統設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0235	噴射推進系統概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0239	汽車工程	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0305	電腦輔助設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0327	工程統計學	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0339	固態物理導論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0395	熱交換器設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0409	表面處理	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0415	人工智慧	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0429	破損分析	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0449	精密機械概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0474	創業投資	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0539	機械振動量測	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0579	進階計算機程式設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0590	矽晶圓太陽能製程技術與設備概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0626	智慧型無人載具應用與實務	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0627	太陽能概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0714	產業實作技能實習(八)	3	12	四下	機械工程學系
		DSME0740	產業實作技能專題研討(八)	2	8	四下	機械工程學系

是否 有替 代科 目										製表時間:2024/1/3 10:44:35
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課單位	備註		
通識-博雅分類				(*應修學分數詳通識課程說明)						
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心			
	核心課程	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心			
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心			
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心			
自由選修				至少應修畢 0 學分						
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室			
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室			
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室			
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室			
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室			
畢業條件:										
		畢業學分數	128	學分						
		校必修	14	學分	8	門科目	※通識-博雅課程說明: 博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。			
		院必修	6	學分	2	門科目				
		主系必修	33	學分	17	門科目				
		校選修	0	學分						
		院選修	0	學分						
		主系選修	61	學分						
		博雅核心課程	0	學分	*					
		博雅選修課程	14	學分	*					
		跨院	0	學分						
		跨系	0	學分						
		跨域學分	0	學分						
		剩餘學分	0	學分						
		自由選修	0	學分						

※通識-博雅課程說明:  
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

※本系基本能力指標：

- 1.具備數理與機械工程知識及應用能力。
- 2.發掘並解決問題的能力。
- 3.具備人文素養、專業倫理，以及社會責任。
- 4.培養有效溝通與團隊合作的能力。
- 5.持續學習的態度。
- 6.擁有國際觀與創新的能力。

※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業至少應修128學分(必修53學分，選修75學分，其中主系選修至少61學分)。
- 3.院選修學分可作為主系選修學分。
- 4.專題製作(一)成績不及格者，不得選讀專題製作(二)。
- 5.為培育智慧製造人才，依「國立聯合大學學生校外實習課程實施要點」，規劃實務實習課程，在合作公司提供之實務場域下進行。課程包括：
  - (1)「產業實作技能實習」：由業師指導，以「做中學」模式學習工廠實務相關技能。
  - (2)「產業實作技能專題研討」：由業師指導，分單元探討設備操作與維護技能。

簽章：

計畫鄭雅竹

機械工程學系主任王勝清

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧製造專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目						
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	二下	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	三上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	三下	通識教育中心	
院必修		應修畢 6 學分 2 門科目						
		DSS00001	微積分(一)	3	3	一上	理工學院	
		DSS00002	微積分(二)	3	3	一下	理工學院	
主系必修		應修畢 56 學分 24 門科目						
		DSME0244	工廠實習(一)	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0245	工程圖學(一)	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0673	產業實務(一)	3	12	一上	機械工程學系	
		DSME0089	應用力學(一)	3	3	一下	機械工程學系	
		DSME0290	工廠實習(二)	1	3	一下	機械工程學系	
		DSME0674	產業實務(二)	3	12	一下	機械工程學系	
		DSME0003	工程數學(一)	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0296	電工學	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0675	產業實務(三)	3	12	二上	機械工程學系	
		DSME0016	材料力學	3	3	二下	機械工程學系	
		DSME0297	電子與電路實驗	1	3	二下	機械工程學系	
		DSME0676	產業實務(四)	3	12	二下	機械工程學系	
		DSME0061	製造程序	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0247	工程材料	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0677	產業實務(五)	3	12	三上	機械工程學系	
		DSME0082	機械設計(一)	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0157	專題製作(一)	1	3	三下	機械工程學系	
		DSME0678	產業實務(六)	3	12	三下	機械工程學系	
		DSME0076	機械工程實驗(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0158	專題製作(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0440	計算機程式設計	3	3	四上	機械工程學系	

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧製造專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系必修		應修畢 56 學分 24 門科目					
		DSME0679	產業實務(七)	3	12	四上	機械工程學系
		DSME0077	機械工程實驗(三)	1	3	四下	機械工程學系
		DSME0680	產業實務(八)	3	12	四下	機械工程學系
院選修		至少應修畢 0 學分					
		DSS00012	科技英文	2	2	一上	理工學院
		DSS00011	工程倫理	2	2	三上	理工學院
		DSS00018	工程新科技	2	2	三上	理工學院
		DSS00019	工程科技與人類文明	2	2	三下	理工學院
		DSS00024	綠色科技講座	3	3	三下	理工學院
		DSS00039	產學研習(一)	3	12	四下	理工學院
		DSS00040	產學研習(二)	3	12	四下	理工學院
主系選修		至少應修畢 38 學分					
		DSME0350	能源工程概論	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0410	產品專利	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0428	數控工具機	3	3	一上	機械工程學系
		DSME0475	機械工程概論	1	2	一上	機械工程學系
		DSME0681	產業專題實務研討(一)	3	12	一上	機械工程學系
		DSME0137	粉末冶金	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0173	電腦輔助製圖	1	3	一下	機械工程學系
		DSME0333	氣液壓控制	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0468	微奈米製造技術	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0545	科技管理與工業安全	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0682	產業專題實務研討(二)	3	12	一下	機械工程學系
		DSME0689	產業物理(一)	3	3	一下	機械工程學系
		DSME0254	自動化機構設計	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0293	普通化學	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0484	精密量測與檢驗	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0683	產業專題實務研討(三)	3	12	二上	機械工程學系
		DSME0741	電動機車診斷與修護	3	3	二上	機械工程學系
		DSME0179	銲接學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0230	奈米工程概論	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0255	自動化檢測技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0265	電腦輔助製造	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0291	工程圖學(二)	1	3	二下	機械工程學系

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜手專班(智慧製造專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 38 學分					
		DSME0292	應用力學(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0294	熱力學(一)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0403	電子封裝技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0414	複合材料力學	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0543	數位邏輯	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0601	電腦輔助設計實習	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0684	產業專題實務研討(四)	3	12	二下	機械工程學系
		DSME0690	產業物理實驗(一)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0743	產業物理(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0092	鑄造學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0110	熱機學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0197	數值分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0229	微電腦介面與應用	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0295	熱力學(二)	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0298	熱處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0343	生醫工程概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0452	量測與信號處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0461	光機電系統概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0463	再生能源技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0492	系統動態分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0605	智慧製造技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0628	機光電整合概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0685	產業專題實務研討(五)	3	12	三上	機械工程學系
		DSME0004	工程數學(二)	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0026	流體力學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0027	流體機械	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0041	塑性加工	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0047	電子學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0074	機動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0075	機械工程實驗(一)	1	3	三下	機械工程學系
		DSME0120	熱傳學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0154	切削學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0187	電腦輔助工程分析	3	3	三下	機械工程學系

備註



國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧製造專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 38 學分					
		DSME0207	振動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0240	近代物理概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0250	半導體製程概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0259	逆向工程	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0269	腐蝕與防制	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0345	感測器原理與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0353	彈性製造系統	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0369	燃料電池概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0379	輪機機械概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0465	微處理機原理	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0467	機電整合應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0469	微奈米檢測技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0571	金屬罐設計與製作	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0572	塑膠模具設計分析	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0606	製造聯網整合技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0611	電動車概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0612	鋰電池結構特性與測試	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0613	人工智慧技術與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0619	電動機車元件特性與量測	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0686	產業專題實務研討(六)	3	12	三下	機械工程學系
		DSME0009	內燃機	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0013	自動控制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0030	原動力廠	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0083	機械設計(二)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0217	生物力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0318	空氣動力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0321	電機機械	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0324	電磁學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0335	燃燒工程	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0357	工具機原理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0358	電子裝置冷卻	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0361	品質管制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0480	機械專題講座	2	2	四上	機械工程學系

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜手專班(智慧製造專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:44:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 38 學分					
		DSME0483	產品模型設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0485	工程數學(三)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0491	應用電子學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0538	精度檢驗標準	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0544	中等材料力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0546	可程式控制與實作	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0550	複合材料概論	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0558	創意設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0559	專案管理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0687	產業專題實務研討(七)	3	12	四上	機械工程學系
		DSME0182	冷凍空調	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0223	微機電系統概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0224	機械系統設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0235	噴射推進系統概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0239	汽車工程	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0305	電腦輔助設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0327	工程統計學	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0339	固態物理導論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0395	熱交換器設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0409	表面處理	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0415	人工智慧	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0429	破損分析	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0449	精密機械概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0474	創業投資	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0539	機械振動量測	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0579	進階計算機程式設計	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0590	矽晶圓太陽能製程技術與設備概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0626	智慧型無人載具應用與實務	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0627	太陽能概論	3	3	四下	機械工程學系
		DSME0688	產業專題實務研討(八)	3	12	四下	機械工程學系
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)					
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心
	核心課程	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心

										是否 有替 代科 目	製表時間:2024/1/3 10:44:54
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位			備註	
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)									
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心				
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心				
自由選修		至少應修畢 0 學分									
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室				
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室				
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室				
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室				
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室				
畢業條件:											
畢業學分數		128	學分								※通識-博雅課程說明: 博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。
校必修		14	學分	8	門科目						
院必修		6	學分	2	門科目						
主系必修		56	學分	24	門科目						
校選修		0	學分								
院選修		0	學分								
主系選修		38	學分								
博雅核心課程		0	學分	*							
博雅選修課程		14	學分	*							
跨院		0	學分								
跨系		0	學分								
跨域學分		0	學分								
剩餘學分		0	學分								
自由選修		0	學分								

※本系基本能力指標：

- 1.具備數理與機械工程知識及應用能力。
- 2.發掘並解決問題的能力。
- 3.具備人文素養、專業倫理，以及社會責任。
- 4.培養有效溝通與團隊合作的能力。
- 5.持續學習的態度。
- 6.擁有國際觀與創新的能力。

※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業至少應修128學分(必修76學分，選修52學分，其中主系選修至少38學分)。
- 3.院選修學分可作為主系選修學分。
- 4.專題製作(一)成績不及格者，不得選讀專題製作(二)。

簽章：

計畫助理 鄭雅竹

機械工程學系主任 王勝清

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧資電專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:45:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修	應修畢 14 學分 8 門科目							
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	二上	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	二下	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	二下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	三上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	三下	通識教育中心	
院必修	應修畢 6 學分 2 門科目							
		DSS00001	微積分(一)	3	3	一上	理工學院	
		DSS00002	微積分(二)	3	3	一下	理工學院	
主系必修	應修畢 58 學分 22 門科目							
		DSME0305	電腦輔助設計	1	3	一上	機械工程學系	
		DSME0440	計算機程式設計	3	3	一上	機械工程學系	
		DSME0673	產業實務(一)	3	12	一上	機械工程學系	
		DSME0228	線性代數	3	3	一下	機械工程學系	
		DSME0579	進階計算機程式設計	3	3	一下	機械工程學系	
		DSME0674	產業實務(二)	3	12	一下	機械工程學系	
		DSME0002	工程數學	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0675	產業實務(三)	3	12	二上	機械工程學系	
		DSME0803	電路學	3	3	二上	機械工程學系	
		DSME0047	電子學	3	3	二下	機械工程學系	
		DSME0297	電子與電路實驗	1	3	二下	機械工程學系	
		DSME0676	產業實務(四)	3	12	二下	機械工程學系	
		DSME0231	數位邏輯設計	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0250	半導體製程概論	3	3	三上	機械工程學系	
		DSME0677	產業實務(五)	3	12	三上	機械工程學系	
		DSME0157	專題製作(一)	1	3	三下	機械工程學系	
		DSME0678	產業實務(六)	3	12	三下	機械工程學系	
		DSME0808	信號與系統控制(一)	3	3	三下	機械工程學系	
		DSME0158	專題製作(二)	1	3	四上	機械工程學系	
		DSME0415	人工智慧	3	3	四上	機械工程學系	
		DSME0679	產業實務(七)	3	12	四上	機械工程學系	

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧資電專班)

入學生科目表

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	備註
主系必修		應修畢 58 學分 22 門科目							
		DSME0680	產業實務(八)	3	12	四下	機械工程學系		
主系選修		至少應修畢 36 學分							
		DSME0350	能源工程概論	3	3	一上	機械工程學系		
		DSME0410	產品專利	3	3	一上	機械工程學系		
		DSME0428	數控工具機	3	3	一上	機械工程學系		
		DSME0475	機械工程概論	1	2	一上	機械工程學系		
		DSME0681	產業專題實務研討(一)	3	12	一上	機械工程學系		
		DSME0137	粉末冶金	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0173	電腦輔助製圖	1	3	一下	機械工程學系		
		DSME0333	氣液壓控制	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0468	微奈米製造技術	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0545	科技管理與工業安全	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0682	產業專題實務研討(二)	3	12	一下	機械工程學系		
		DSME0689	產業物理(一)	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0801	計算機網路	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0802	Python資料科學應用實務	3	3	一下	機械工程學系		
		DSME0254	自動化機構設計	3	3	二上	機械工程學系		
		DSME0293	普通化學	3	3	二上	機械工程學系		
		DSME0467	機電整合應用	3	3	二上	機械工程學系		
		DSME0484	精密量測與檢驗	3	3	二上	機械工程學系		
		DSME0683	產業專題實務研討(三)	3	12	二上	機械工程學系		
		DSME0741	電動機車診斷與修護	3	3	二上	機械工程學系		
		DSME0179	銲接學	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0230	奈米工程概論	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0255	自動化檢測技術	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0265	電腦輔助製造	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0291	工程圖學(二)	1	3	二下	機械工程學系		
		DSME0292	應用力學(二)	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0294	熱力學(一)	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0403	電子封裝技術	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0414	複合材料力學	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0543	數位邏輯	3	3	二下	機械工程學系		
		DSME0601	電腦輔助設計實習	1	3	二下	機械工程學系		

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧資電專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:45:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 36 學分					
		DSME0605	智慧製造技術	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0684	產業專題實務研討(四)	3	12	二下	機械工程學系
		DSME0690	產業物理實驗(一)	1	3	二下	機械工程學系
		DSME0743	產業物理(二)	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0804	資訊安全管理	3	3	二下	機械工程學系
		DSME0092	鑄造學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0110	熱機學	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0197	數值分析	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0229	微電腦介面與應用	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0295	熱力學(二)	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0298	熱處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0343	生醫工程概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0452	量測與信號處理	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0461	光機電系統概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0463	再生能源技術	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0628	機光電整合概論	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0685	產業專題實務研討(五)	3	12	三上	機械工程學系
		DSME0805	資料庫管理系統實務	3	3	三上	機械工程學系
		DSME0004	工程數學(二)	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0026	流體力學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0027	流體機械	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0041	塑性加工	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0047	電子學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0074	機動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0075	機械工程實驗(一)	1	3	三下	機械工程學系
		DSME0120	熱傳學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0154	切削學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0187	電腦輔助工程分析	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0207	振動學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0240	近代物理概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0250	半導體製程概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0259	逆向工程	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0269	腐蝕與防制	3	3	三下	機械工程學系

備註

國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜專班(智慧資電專班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/3 10:45:03

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 36 學分					
		DSME0321	電機機械	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0345	感測器原理與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0353	彈性製造系統	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0369	燃料電池概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0379	輪機機械概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0465	微處理機原理	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0469	微奈米檢測技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0571	金屬罐設計與製作	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0572	塑膠模具設計分析	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0606	製造聯網整合技術	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0611	電動車概論	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0612	鋰電池結構特性與測試	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0613	人工智慧技術與應用	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0619	電動機車元件特性與量測	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0686	產業專題實務研討(六)	3	12	三下	機械工程學系
		DSME0806	工程光學	3	3	三下	機械工程學系
		DSME0009	內燃機	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0013	自動控制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0030	原動力廠	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0083	機械設計(二)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0217	生物力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0318	空氣動力學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0324	電磁學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0335	燃燒工程	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0357	工具機原理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0358	電子裝置冷卻	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0361	品質管制	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0426	影像處理	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0480	機械專題講座	2	2	四上	機械工程學系
		DSME0483	產品模型設計	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0485	工程數學(三)	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0491	應用電子學	3	3	四上	機械工程學系
		DSME0538	精度檢驗標準	3	3	四上	機械工程學系

備註



國立聯合大學 113 學年度

機械工程學系產學攜手專班(智慧資電專班)

入學生科目表

修課別		學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課單位	是否有替代科目	製表時間:2024/1/3 10:45:03	備註
主系選修			至少應修畢 36 學分								
			DSME0544	中等材料力學	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0546	可程式控制與實作	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0550	複合材料概論	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0558	創意設計	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0559	專案管理	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0687	產業專題實務研討(七)	3	12	四上	機械工程學系			
			DSME0809	信號與系統控制(二)	3	3	四上	機械工程學系			
			DSME0182	冷凍空調	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0223	微機電系統概論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0224	機械系統設計	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0235	噴射推進系統概論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0239	汽車工程	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0305	電腦輔助設計	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0320	機器人學	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0327	工程統計學	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0339	固態物理導論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0395	熱交換器設計	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0409	表面處理	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0415	人工智慧	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0429	破損分析	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0449	精密機械概論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0474	創業投資	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0492	系統動態分析	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0539	機械振動量測	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0579	進階計算機程式設計	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0590	矽晶圓太陽能製程技術與設備概論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0626	智慧型無人載具應用與實務	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0627	太陽能概論	3	3	四下	機械工程學系			
			DSME0688	產業專題實務研討(八)	3	12	四下	機械工程學系			
通識-博雅分類			(*應修學分數詳通識課程說明)								
核心課程			DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心			
核心課程			DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心			
核心課程			DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心			

								是否有替代科目	製表時間:2024/1/3 10:45:03
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位		備註
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修		至少應修畢 0 學分							
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		

畢業條件：

畢業學分數	128	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	6	學分	2 門科目
主系必修	58	學分	22 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	36	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
跨域學分	0	學分	
剩餘學分	0	學分	
自由選修	0	學分	

※通識-博雅課程說明:  
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

※本系基本能力指標：

- 1.具備數理與機械工程知識及應用能力。
- 2.發掘並解決問題的能力。
- 3.具備人文素養、專業倫理，以及社會責任。
- 4.培養有效溝通與團隊合作的能力。
- 5.持續學習的態度。
- 6.擁有國際觀與創新能力。

※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業至少應修128學分(必修78學分，選修50學分，其中主系選修至少36學分)。
- 3.院選修學分可作為主系選修學分。
- 4.專題製作(一)成績不及格者，不得選讀專題製作(二)。

簽章：

計畫鄭雅竹

機械工程學系  
主任王勝清

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/11 14:19:13

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目					
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一上	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一下	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心
院必修		應修畢 17 學分 6 門科目					
		DSS00001	微積分(一)	3	3	一上	理工學院
		DSS00003	普通物理(一)	3	3	一上	理工學院
		DSS00007	普通化學(一)	3	3	一上	理工學院
		DSS00021	普通化學實驗(一)	2	2	一上	理工學院
		DSS00002	微積分(二)	3	3	一下	理工學院
		DSS00008	普通化學(二)	3	3	一下	理工學院
主系必修		應修畢 44 學分 17 門科目					
		DSCH0276	分析化學	3	3	一下	化學工程學系
		DSCH0221	物理化學(一)	3	3	二上	化學工程學系
		DSCH0248	有機化學(一)	3	3	二上	化學工程學系
		DSCH0252	質能均衡(一)	2	2	二上	化學工程學系
		DSCH0442	有機化學實驗	2	2	二上	化學工程學系
		DSCH0001	工程數學	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0379	計算機程式	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0443	物理化學實驗	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0044	單元操作(一)	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0070	儀器分析	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0107	化工熱力學	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0134	化工動力學	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0444	儀器分析實驗	2	2	三下	化學工程學系
		DSCH0225	工程倫理	2	2	四上	化學工程學系
		DSCH0281	工業安全與衛生	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0445	單元操作實習(一)	2	2	四上	化學工程學系
		DSCH0060	程序設計	3	3	四下	化學工程學系

備註

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/11 14:19:13

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
院選修		至少應修畢 0 學分					
		DSS00012	科技英文	2	2	二上	理工學院
		DSS00039	產學研習(一)	3	12	四上	理工學院
		DSS00040	產學研習(二)	3	12	四下	理工學院
主系選修		至少應修畢 39 學分					
		DSCH0241	普通物理(二)	3	3	一下	化學工程學系
		DSCH0402	微積分演算	1	1	一下	化學工程學系
		DSCH0490	普通化學實驗(二)	2	2	一下	化學工程學系
		DSCH0492	食品科技概論	2	2	一下	化學工程學系
		DSCH0504	農業概論	2	2	一下	化學工程學系
		DSCH0188	材料科學概論	3	3	二上	化學工程學系
		DSCH0502	作物生產概論	2	2	二上	化學工程學系
		DSCH0160	生物科技概論	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0222	物理化學(二)	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0249	有機化學(二)	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0253	質能均衡(二)	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0370	食品分析	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0473	化妝品概論	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0481	生物學概論	3	3	二下	化學工程學系
		DSCH0491	生理學	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0493	食品加工學	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0501	農業科技導論	2	2	二下	化學工程學系
		DSCH0129	數值方法	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0131	生物化學	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0328	生物產業概論	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0378	高分子化學	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0385	化工資訊應用	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0392	界面活性劑的原理與應用	3	3	三上	化學工程學系
		DSCH0503	生醫工程概論	2	2	三上	化學工程學系
		DSCH0045	單元操作(二)	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0118	生化工程	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0149	生化分析技術	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0267	化工污染防治	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0269	有機光譜分析	3	3	三下	化學工程學系

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/11 14:19:13

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 39 學分					
		DSCH0336	化工軟體應用	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0377	高分子物理	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0382	生醫材料	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0407	儀器分析應用	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0438	環境化學	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0462	專題實務(一)	1	1	三下	化學工程學系
		DSCH0482	電動車概論	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0483	鋰電池結構特性與測試	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0487	電動機車元件特性與量測	3	3	三下	化學工程學系
		DSCH0494	生物統計學概論	2	2	三下	化學工程學系
		DSCH0497	醫學美容化妝品	2	2	三下	化學工程學系
		DSCH0499	生物技術	2	2	三下	化學工程學系
		DSCH0500	植物營養學	2	2	三下	化學工程學系
		DSCH0329	生物資訊概論	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0332	陶瓷材料	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0335	材料分析概論	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0383	書報討論(一)	1	3	四上	化學工程學系
		DSCH0394	電池製造與應用	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0463	專題實務(二)	1	1	四上	化學工程學系
		DSCH0474	化妝品原料與調製	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0475	產業實習(一)	3	12	四上	化學工程學系
		DSCH0479	食品安全檢測與應用	3	3	四上	化學工程學系
		DSCH0488	電動機車診斷與修護	1	1	四上	化學工程學系
		DSCH0489	電動機車診斷與修護實作	1	2	四上	化學工程學系
		DSCH0126	能源技術	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0190	品質管理	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0197	複合材料	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0219	工程統計	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0270	基因工程導論	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0330	藥物化學概論	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0331	藥物動力學	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0333	奈米材料	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0384	書報討論(二)	1	3	四下	化學工程學系

備註

是否有替  
代科目

製表時間:2024/1/11 14:19:13

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 39 學分					
		DSCH0397	電鍍與電化學加工技術	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0408	化工產業實務	1	2	四下	化學工程學系
		DSCH0446	單元操作實習(二)	2	2	四下	化學工程學系
		DSCH0464	專題實務(三)	1	1	四下	化學工程學系
		DSCH0476	產業實習(二)	3	12	四下	化學工程學系
		DSCH0480	化妝品實作	3	3	四下	化學工程學系
		DSCH0495	化妝品檢驗學	2	2	四下	化學工程學系
		DSCH0496	化妝品檢驗學實驗	2	2	四下	化學工程學系
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)					
核心課程		DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心
核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心
核心課程		DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心
博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心
自由選修		至少應修畢 0 學分					
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室

畢業條件:

畢業學分數	129	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	17	學分	6 門科目
主系必修	44	學分	17 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	39	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	

※通識-博雅課程說明:  
博雅選修共修得14學分即可;博雅核心課程可抵博雅選修課程。

跨域學分	0	學分
剩餘學分	1	學分
自由選修	0	學分

## ※本系基本能力指標：

- 1.具備數理化等基礎科學及運用化工知識的能力。
- 2.執行化工實驗與分析數據的能力。
- 3.執行化工實務所需之技術與使用分析儀器的能力。
- 4.具備將化工技術應用於產業的能力。
- 5.具備口頭及撰寫報告與溝通及團隊合作能力。
- 6.具備發掘及分析問題與培養持續學習的能力。
- 7.具備相關產業英文閱讀與理解的能力。
- 8.理解專業倫理與工程技術對環境、社會及全球的重要性。

## ※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程不納入畢業學分。
- 2.畢業至少修129學分。
- 3.本系專業選修至少39學分始可畢業。
- 4.本系院必修課程可至本院他系選修該門課程，他系課程如下：  
微積分(一)(二)：機械系、環安系、材料系、土木系、能源系。  
普通物理(一)：機械系、材料系、土木系、能源系。  
普通化學(一)(二)：環安系、材料系、能源系。  
普通化學實驗(一)：材料系、能源系。
- 5.院選修學分可作為主系選修學分。

行政  
助理員 呂鈺涵

化學工程學系  
主任 劉鳳錦



國立聯合大學 113 學年度

土木與防災工程學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/10 15:50:52

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目						
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一上	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一下	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心	
主系必修		應修畢 75 學分 31 門科目						
		DSCV0323	微積分(一)	3	3	一上	土木與防災工程學系	
		DSCV0353	計算機程式與應用	2	2	一上	土木與防災工程學系	
		DSCV0414	土木與防災工程概論	2	2	一上	土木與防災工程學系	
		DSCV0462	工程圖學	2	2	一上	土木與防災工程學系	
		DSCV0052	測量學(一)	2	2	一下	土木與防災工程學系	
		DSCV0324	微積分(二)	3	3	一下	土木與防災工程學系	
		DSCV0358	普通物理	3	3	一下	土木與防災工程學系	
		DSCV0463	測量實習(一)	2	2	一下	土木與防災工程學系	
		DSCV0048	工程數學	3	3	二上	土木與防災工程學系	
		DSCV0152	靜力學	3	3	二上	土木與防災工程學系	
		DSCV0239	工程材料	2	2	二上	土木與防災工程學系	
		DSCV0341	測量學(二)	1	1	二上	土木與防災工程學系	
		DSCV0464	測量實習(二)	2	2	二上	土木與防災工程學系	
		DSCV0161	土壤力學	3	3	二下	土木與防災工程學系	
		DSCV0369	材料力學(一)	3	3	二下	土木與防災工程學系	
		DSCV0415	營建與防災管理	3	3	二下	土木與防災工程學系	
		DSCV0465	材料試驗	2	2	二下	土木與防災工程學系	
		DSCV0016	結構學(一)	3	3	三上	土木與防災工程學系	
		DSCV0019	鋼筋混凝土(一)	3	3	三上	土木與防災工程學系	
		DSCV0072	流體力學	3	3	三上	土木與防災工程學系	
		DSCV0466	土壤力學實驗	2	2	三上	土木與防災工程學系	
		DSCV0467	流體力學試驗	2	2	三上	土木與防災工程學系	
		DSCV0017	結構學(二)	2	2	三下	土木與防災工程學系	
		DSCV0221	基礎工程	2	2	三下	土木與防災工程學系	

國立聯合大學 113 學年度

土木與防災工程學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/10 15:50:52

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系必修		應修畢 75 學分 31 門科目					
		DSCV0479	實務專題（一）	2	2	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0040	工程估價	2	2	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0417	水利與颱洪防災工程	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0500	鋼結構設計（一）	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0178	工程經濟	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0420	大地災害防治	2	2	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0485	地震工程與防災概論	2	2	四下	土木與防災工程學系
院選修		至少應修畢 0 學分					
		DSS00011	工程倫理	2	2	三上	理工學院
主系選修		至少應修畢 23 學分					
		DSCV0431	工程法律實務	2	2	一下	土木與防災工程學系
		DSCV0409	工程日文	3	3	二上	土木與防災工程學系
		DSCV0060	營造與施工	3	3	三上	土木與防災工程學系
		DSCV0176	工程地質	3	3	三上	土木與防災工程學系
		DSCV0027	水文學	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0069	預力混凝土	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0123	大地工程	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0163	土木施工法	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0222	政府採購法	2	2	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0258	地理資訊系統概論	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0370	材料力學(二)	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0518	混凝土配比	3	3	三下	土木與防災工程學系
		DSCV0020	鋼筋混凝土(二)	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0063	模板工程	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0219	工程統計	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0326	橋樑工程	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0327	混凝土試驗	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0459	軌道工程	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0468	結構力學實驗	2	2	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0480	實務專題（二）	2	2	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0502	複合材料設計	3	3	四上	土木與防災工程學系
		DSCV0116	結構系統	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0183	契約與規範	3	3	四下	土木與防災工程學系

國立聯合大學 113 學年度

土木與防災工程學系大學進修學士班

入學生科目表

是否有  
替代科  
目

製表時間:2024/1/10 15:50:53

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系選修		至少應修畢 23 學分					
		DSCV0186	計算機在工程上之應用	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0249	生態工法	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0267	水土保持工程	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0328	地工結構物	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0501	鋼結構設計(二)	3	3	四下	土木與防災工程學系
		DSCV0505	鐵路車站工程設計與施工	3	3	四下	土木與防災工程學系
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)					
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心
	核心課程	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心
自由選修		至少應修畢 0 學分					
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室

## 畢業條件：

畢業學分數	132	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	0	學分	
主系必修	75	學分	31 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	23	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
跨域學分	0	學分	

※通識-博雅課程說明：

博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

畢業條件：

剩餘學分      6      學分

自由選修      0      學分

※本系基本能力指標：

- 1.具有運用數學、科學及工程知識於土木與防災工程之能力。
- 2.具有土木與防災工程量測分析與營建管理之能力。
- 3.具有執行土木與防災工程相關實務之技術能力。
- 4.具有溝通協調與團隊合作之能力。
- 5.具有專業倫理與終身學習之能力。

※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程不納入畢業學分。
- 2.畢業應修習最低學分為132學分，其中其中(一)數學及基礎科學至少應修33學分。(二)主系工程專業課程必修及選修至少應修65學分。(三)通識課程依學校規定至少28學分。(四)另應再修6學分(可跨校選修部分)。

製表：

行賁吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系  
主 任 王哲夫

國立聯合大學 113 學年度

資訊工程學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/2/20 16:35:56

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目						
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一上	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系	
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一下	通識教育中心	
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心	
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心	
主系必修		應修畢 43 學分 14 門科目						
		DEIE0077	計算機概論	3	3	一上	資訊工程學系	
		DEIE0178	程式設計(一)	3	3	一上	資訊工程學系	
		DEIE0179	程式設計(二)	3	3	一下	資訊工程學系	
		DEIE0386	微積分	3	3	一下	資訊工程學系	
		DEIE0006	離散數學	3	3	二上	資訊工程學系	
		DEIE0014	資料結構	3	3	二上	資訊工程學系	
		DEIE0316	邏輯設計與實驗	4	4	二上	資訊工程學系	
		DEIE0018	線性代數	3	3	二下	資訊工程學系	
		DEIE0093	計算機網路	3	3	二下	資訊工程學系	
		DEIE0350	資料庫管理系統實務	3	3	二下	資訊工程學系	
		DEIE0221	計算機組織	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0322	計算機系統實驗	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0023	作業系統	3	3	三下	資訊工程學系	
		DEIE0362	專題製作(一)	3	3	三下	資訊工程學系	
主系選修		至少應修畢 49 學分						
		DEIE0052	網路規劃與管理	3	3	一下	資訊工程學系	
		DEIE0110	網頁程式設計	3	3	一下	資訊工程學系	
		DEIE0032	物件導向程式設計	3	3	二下	資訊工程學系	
		DEIE0075	資訊安全概論	3	3	二下	資訊工程學系	
		DEIE0005	組合語言	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0007	視窗程式設計	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0019	系統程式	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0024	演算法	3	3	三上	資訊工程學系	
		DEIE0041	數位訊號處理	3	3	三上	資訊工程學系	

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替 代科目	備註
主系選修		至少應修畢 49 學分							
		DEIE0198	電腦視覺	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0303	電子商務	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0307	系統分析與設計	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0380	虛擬實境應用	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0389	Linux系統管理與應用	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0391	深度學習	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0034	網路程式設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0042	影像處理	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0046	人工智慧	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0095	微處理機介面	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0199	無線與行動網路	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0214	網路安全	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0235	行動通訊程式設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0291	智慧住宅概論	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0330	電信網路	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0392	UI/UX設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0033	軟體工程	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0116	LINUX網站架設與管理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0144	多媒體通訊	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0204	Linux系統程式	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0215	多媒體安全	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0234	資訊安全管理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0243	電腦遊戲設計	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0244	人機介面	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0247	軟體架構	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0308	WEB文件處理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0309	雲端技術與應用	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0340	巨量資料應用實務	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0342	物聯網應用實務	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0363	專題製作(二)	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0364	金融科技概論	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0043	多媒體系統	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0085	資料探勘	3	3	四下	資訊工程學系		

製表時間:2024/2/20 16:35:56



修課別		學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	備註
主系選修			至少應修畢 49 學分							
			DEIE0117	網頁資料庫程式設計	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0143	軟體專案管理	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0185	CCNA網路管理	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0195	網路購物系統管理	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0218	多媒體數位家庭網路	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0227	電腦繪圖	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0238	工程與倫理	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0289	數位內容平台管理	3	3	四下	資訊工程學系		
			DEIE0360	OCJP Java認證	3	3	四下	資訊工程學系		
通識-博雅分類			(*應修學分數詳通識課程說明)							
	核心課程		DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		
	核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
	核心課程		DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心		
	博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修			至少應修畢 0 學分							
			DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
			DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
			DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
			DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
			DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		
畢業條件：			畢業學分數 128 學分							
	校必修		14	學分	8 門科目		※通識-博雅課程說明： 博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程			
	院必修		0	學分						
	主系必修		43	學分	14 門科目					
	校選修		0	學分						
	院選修		0	學分						
	主系選修		49	學分						
	博雅核心課程		0	學分	*					
	博雅選修課程		14	學分	*					
	跨院		0	學分						

製表時間:2024/2/20 16:35:56

畢業條件：

跨系	0	學分
跨域學分	0	學分
剩餘學分	8	學分
自由選修	0	學分

一、本系基本能力指標

- 1.具備資訊工程專業知識的能力。
- 2.具備資訊技術解決問題的能力。
- 3.具備產業專案執行與實務整合的能力。
- 4.具備工程專業倫理、人文素養與團隊合作的能力。
- 5.具備創新與終身學習的能力。

二畢業學分規定說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業學分(含必修學分及選修學分)至少128學分。
- 3.選修學分至少57學分，其中本系所開設選修至少須修滿49學分，剩餘學分8學分。曾於本系學分班所修得之學分數可併入計算。
- 4.為使學生於四年內完成學業，暑期將開設選修課程供學生選讀。

行賢陳姿怡

資訊工程學系 主任 辛錫進



國立聯合大學 113 學年度

管理碩士在職學位學程

入學生科目表

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修		至少應修畢 30 學分							
		DMMB0003	企業研究方法	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0006	顧客關係管理	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0009	創業管理議題研討	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0011	專案管理	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0014	消費者行為分析	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0018	電子商務議題研討	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0046	多變量分析與應用	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0048	組織行為議題研討	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0049	產業分析議題研討	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0051	團隊管理議題研討	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0053	設計思維方法與實務	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0054	財務報表分析	3	3	一上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0007	行銷管理議題研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0008	財務管理議題研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0017	人力資源管理議題研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0023	策略管理議題研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0033	知識管理專題	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0034	科技化服務創新	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0035	服務創新個案研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0036	產業科技前瞻理論與實務	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0047	數量方法與應用	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0055	企業診斷議題研討	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0056	財務風險管理	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0058	績效評估與管理	3	3	一下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0019	企業資源規劃	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0026	服務業行銷議題研討	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0027	國際行銷議題研討	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0040	互聯網金融與商業模式設計	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0042	海外研習(一)	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0050	決策分析與應用專題	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0057	企業永續發展專題	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0059	永續發展與管理專題研討	3	3	二上	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0022	商業模式創新	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		

國立聯合大學 113 學年度

管理碩士在職學位學程

入學生科目表

製表時間:2024/2/15 15:47:37									
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修									
至少應修畢 30 學分									
		DMMB0028	網路行銷	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0029	投資管理	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0030	供應鏈管理	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0031	金融市場與保險	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0043	海外研習(二)	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		
		DMMB0052	資訊安全管理實務	3	3	二下	管理碩士在職學位學程		

畢業條件：

畢業學分數	30	學分	
校必修	0	學分	
院必修	0	學分	
主系必修	0	學分	
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	30	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	0	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
剩餘學分	0	學分	
自由選修	0	學分	

※本碩士班基本能力指標：  
1、管理的專業知識與技能。  
2、解決管理實務問題的能力。

※畢業條件說明  
1、本碩士班學生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。  
2、畢業最低學分30學分(不含碩士論文)：主系選修30學分。  
3、依法准許先修讀本校學分班或隨班附讀學生抵免學分上限為15學分。  
4、須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。

製表人：行政助理員 陳玫伶

學程主任核章：管理學院院長 張銘仁

國立聯合大學 113 學年度

經營管理學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2023/12/25 13:31:42

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
校必修		應修畢 16 學分 9 門科目					
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一上	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一下	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心
	通識-基礎-基本素養	DGGC0799	民主與法治	2	2	二下	通識教育中心
院必修		應修畢 19 學分 7 門科目					
		DMM00002	會計學(一)	3	3	一上	管理學院
		DMM00005	管理學	3	3	一下	管理學院
		DMM00001	經濟學(一)	3	3	二上	管理學院
		DMM00003	統計學(一)	3	3	二上	管理學院
		DMM00016	商用英文實務	2	2	二上	管理學院
		DMM00004	統計學(二)	3	3	二下	管理學院
		DMM00015	商用英文書信實務	2	2	二下	管理學院
主系必修		應修畢 39 學分 13 門科目					
		DMBM0398	商用微積分	3	3	一上	經營管理學系
		DMBM0003	會計學(二)	3	3	一下	經營管理學系
		DMBM0105	管理數學	3	3	一下	經營管理學系
		DMBM0049	行銷管理	3	3	二上	經營管理學系
		DMBM0004	經濟學(二)	3	3	二下	經營管理學系
		DMBM0321	作業管理	3	3	二下	經營管理學系
		DMBM0463	計算機概論	3	3	二下	經營管理學系
		DMBM0070	財務管理	3	3	三上	經營管理學系
		DMBM0258	人力資源管理	3	3	三上	經營管理學系
		DMBM0359	企業倫理	3	3	三上	經營管理學系
		DMBM0218	組織行為	3	3	三下	經營管理學系
		DMBM0220	創新管理	3	3	三下	經營管理學系
		DMBM0226	策略管理	3	3	四上	經營管理學系
主系選修		至少應修畢 38 學分					
	行銷學群	DMBM0161	服務業行銷	3	3	三上	經營管理學系



國立聯合大學 113 學年度

經營管理學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2023/12/25 13:31:42

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學 分 數	時 數	開課年級 學期	開課單位	備註
主系選修		至少應修畢 38 學分						
營運學群		DMBM0178	全面品質管理	3	3	三上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0237	運籌管理	3	3	三上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0323	問題解決與創新技術	3	3	三上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0356	領導與溝通	3	3	三上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0357	資訊管理	3	3	三上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0383	產品與服務開發管理	3	3	三上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0465	金融市場與保險	3	3	三上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0467	科技策略	3	3	三上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0472	統計資料分析與應用	3	3	三上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0498	營運決策與大數據	3	3	三上	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0499	智慧商務概論	3	3	三上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0175	企業資源規劃	3	3	三下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0198	消費者行為	3	3	三下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0202	商事法	3	3	三下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0240	電子商務	3	3	三下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0284	經營管理專題(一)	1	2	三下	經營管理學系	
營運學群		DMBM0350	最佳化方法	3	3	三下	經營管理學系	
創新學群		DMBM0442	服務創新與資訊應用	3	3	三下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0487	團隊建立與管理	3	3	三下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0489	數位行銷	3	3	三下	經營管理學系	
創新學群		DMBM0494	科技創業與營運實務	3	3	三下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0102	管理會計	3	3	四上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0159	知識管理	3	3	四上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0221	創業管理	3	3	四上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0255	績效管理	3	3	四上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0285	經營管理專題(二)	1	2	四上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0320	產業分析	3	3	四上	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0324	行銷研究	3	3	四上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0327	服務業營運管理	3	3	四上	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0329	國際行銷	3	3	四上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0380	採購管理	3	3	四上	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0382	通路管理	3	3	四上	經營管理學系	
創新學群		DMBM0466	專利分析	3	3	四上	經營管理學系	

國立聯合大學 113 學年度

經營管理學系大學進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2023/12/25 13:31:42

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學 分 數	時 數	開課年級 學期	開課單位	備註
主系選修		至少應修畢 38 學分						
創新學群		DMBM0495	人工智慧與產業應用	3	3	四上	經營管理學系	
共同選修		DMBM0503	Python程式設計	3	3	四上	經營管理學系	
營運學群		DMBM0073	專案管理	3	3	四下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0155	管理心理學	3	3	四下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0325	經營分析與企業診斷	3	3	四下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0330	廣告管理	3	3	四下	經營管理學系	
行銷學群		DMBM0354	品牌管理	3	3	四下	經營管理學系	
營運學群		DMBM0355	企業流程設計與管理	3	3	四下	經營管理學系	
創新學群		DMBM0358	科技與法律	3	3	四下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0360	管理個案分析	3	3	四下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0371	經營管理專題(三)	1	2	四下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0379	商業應用軟體	3	3	四下	經營管理學系	
共同選修		DMBM0408	投資管理	3	3	四下	經營管理學系	
營運學群		DMBM0461	供應鏈管理	3	3	四下	經營管理學系	
營運學群		DMBM0470	精實管理	3	3	四下	經營管理學系	
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)						
核心課程		DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心	
核心課程		DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	三上	通識教育中心	
核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心	
博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心	
自由選修		至少應修畢 0 學分						
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室	
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室	
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室	
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室	
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室	

畢業條件：

畢業學分數	132	學分	
校必修	16	學分	9 門科目
院必修	19	學分	7 門科目
主系必修	39	學分	13 門科目
校選修	0	學分	

※通識-博雅課程說明：  
博雅選修共修得12學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

## 畢業條件：

院選修	0	學分	
主系選修	38	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	12	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
跨域學分	0	學分	
剩餘學分	8	學分	
自由選修	0	學分	

- 1.畢業學分最多承認2學分全民國防教育訓練課程，並為自由選修。
- 2.選修至少55學分，其中博雅選修12學分，主系選修至少38學分，剩餘8學分開放任選。

製表：

行政助理 王滢婷

12251432

主任：

經營管理學系 主任 吳志正

12251600

國立聯合大學 113 學年度

工業設計學系大學進修學士班

入學生科目表

製表時間:2024/1/10 14:15:16

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替 代科目	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目							
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一上	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系		
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一下	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心		
主系必修		應修畢 56 學分 22 門科目							
		DSID0008	色彩學	2	2	一上	工業設計學系		
		DSID0255	工業設計概論	2	2	一上	工業設計學系		
		DSID0750	電腦繪圖平面設計(一)	2	2	一上	工業設計學系		
		DSID0775	設計素描(一)	2	2	一上	工業設計學系		
		DSID0807	基礎設計(一)	4	4	一上	工業設計學系		
		DWID0010	工廠實習	1	2	一上	工業設計學系		
		DWID0042	圖學	2	2	一上	工業設計學系		
		DSID0749	創新設計概論	2	2	一下	工業設計學系		
		DSID0751	電腦繪圖平面設計(二)	2	2	一下	工業設計學系		
		DSID0774	設計素描(二)	2	2	一下	工業設計學系		
		DSID0776	模型製作(一)	2	2	一下	工業設計學系		
		DSID0808	基礎設計(二)	4	4	一下	工業設計學系		
		DSID0468	電腦輔助工業設計(一)	2	2	二上	工業設計學系		
		DSID0777	模型製作(二)	2	2	二上	工業設計學系		
		DSID0818	產品設計(一)	4	4	二上	工業設計學系		
		DSID0470	電腦輔助工業設計(二)	2	2	二下	工業設計學系		
		DSID0573	設計方法	2	2	二下	工業設計學系		
		DSID0780	人因設計	2	2	二下	工業設計學系		
		DSID0819	產品設計(二)	4	4	二下	工業設計學系		
		DSID0820	產品開發(一)	4	4	三上	工業設計學系		
		DSID0821	產品開發(二)	4	4	三下	工業設計學系		
		DWID0049	設計專題	3	3	四上	工業設計學系		
院選修		至少應修畢 0 學分							
		DWW00014	設計學院微型課程(一)	1	1	一上	設計學院		



				學分數	時數	開課年級		開課單位	是否有替代科目	備註
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱			學期	學期			
院選修		至少應修畢 0 學分								
		DWW00015	設計學院微型課程(二)	1	1	一下		設計學院		
主系選修		至少應修畢 28 學分								
		DSID0020	造型原理	2	2	一上		工業設計學系		
		DSID0106	藝術史	2	2	一上		工業設計學系		
		DSID0793	設計材料與製造程序	2	2	一下		工業設計學系		
		DSID0622	攝影學	2	2	二上		工業設計學系		
		DSID0659	文化創意產業概論	2	2	二上		工業設計學系		
		DSID0757	創新工藝（一）	2	2	二上		工業設計學系		
		DSID0823	基礎金工	3	3	二上		工業設計學系		
		DSID0623	色彩計畫	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0626	商業攝影	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0627	圖文設計	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0664	設計鑑賞	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0710	品牌設計與行銷	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0748	表現技法（一）	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0759	創新工藝（二）	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0781	文化商品表現技法(一)	2	2	二下		工業設計學系		
		DSID0615	設計心理學	2	2	三上		工業設計學系		
		DSID0632	設計管理	2	2	三上		工業設計學系		
		DSID0762	產品包裝設計	2	2	三上		工業設計學系		
		DSID0763	多媒體與網頁設計	2	2	三上		工業設計學系		
		DSID0824	紙板設計	2	2	三上		工業設計學系		
		DSID0639	產品分析與企劃	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0766	社會與文化	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0782	飾品設計	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0783	消費者行為	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0784	皮飾設計	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0785	作品集設計	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0825	鞋樣設計	2	2	三下		工業設計學系		
		DWID0017	體驗與服務設計	2	2	三下		工業設計學系		
		DWID0025	文創智慧財產權	2	2	三下		工業設計學系		
		DSID0652	展示設計	2	2	四上		工業設計學系		
		DSID0654	產品創新發明	2	2	四上		工業設計學系		

製表時間:2024/1/10 14:15:16



				學分數	時數	開課年級	開課單位	是否有替代科目	備註
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱			學期			
主系選修	至少應修畢 28 學分								
		DSID0792	校外實習	3	3	四上	工業設計學系		
		DSID0814	陶藝製作	2	2	四上	工業設計學系		
		DWID0020	電影與設計	2	2	四上	工業設計學系		
		DWID0022	市場調查與分析	2	2	四上	工業設計學系		
		DSID0668	設計倫理	2	2	四下	工業設計學系		
		DWID0021	設計創業	2	2	四下	工業設計學系		
		DWID0051	英文設計簡報	0		四下	工業設計學系		
通識-博雅分類 (*應修學分數詳通識課程說明)									
核心課程		DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	二上	通識教育中心		
核心課程		DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		
核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修	至少應修畢 0 學分								
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		
畢業條件:				※通識-博雅課程說明: 博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。					
畢業學分數		128	學分						
校必修		14	學分	8		門科目			
院必修		0	學分						
主系必修		56	學分	22		門科目			
校選修		0	學分						
院選修		0	學分						
主系選修		28	學分						
博雅核心課程		0	學分	*					
博雅選修課程		14	學分	*					
跨院		0	學分						
跨系		0	學分						
跨域學分		0	學分						

※通識-博雅課程說明:  
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

畢業條件：

剩餘學分	16	學分
自由選修	0	學分

※本系基本能力指標：

- 1、團隊合作之能力。
- 2、設計溝通之能力。
- 3、造型能力與美感之能力。
- 4、運用科學與工程知識之能力。
- 5、設計管理與企畫分析之能力。
- 6、創意解決問題之能力。
- 7、具國際觀與對在地文化之理解能力。

※畢業生條件說明：

- 1、全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。。
- 2、擋修說明-初次修習生(包括非設計相關科系的轉系生及轉學生)適用。
  - (1). 未曾修習過基礎設計(一)者,擋修基礎設計(二)、產品設計(一)、產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、設計專題。
  - (2). 未曾修習過基礎設計(二)者,擋修產品設計(一)、產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、設計專題。
  - (3). 未曾修習過產品設計(一)者,擋修產品設計(二)、產品開發(一)、產品開發(二)、設計專題。
  - (4). 未曾修習過產品設計(二)者,擋修產品開發(一)、產品開發(二)、設計專題。
  - (5). 未曾修習過產品開發(一)者,擋修產品開發(二)、設計專題。
  - (6). 未曾修習過產品開發(二)者,擋修設計專題。

行政助理員 吳婉華

工業設計學系 主任 洪偉肯

國立聯合大學 113 學年度

文化觀光產業學系進修學士班

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2024/1/11 12:40:41

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目					
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一上	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一下	通識教育中心
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心
主系必修		應修畢 39 學分 19 門科目					
		DHCT0002	管理學	2	2	一上	文化觀光產業學系
		DHCT0003	觀光學	2	2	一上	文化觀光產業學系
		DHCT0006	經濟學	2	2	一下	文化觀光產業學系
		DHCT0007	文化觀光概論	2	2	一下	文化觀光產業學系
		DHCT0008	觀光資源規劃	2	2	一下	文化觀光產業學系
		DHCT0199	財務會計導論	2	2	一下	文化觀光產業學系
		DHCT0001	社會學	2	2	二上	文化觀光產業學系
		DHCT0010	觀光行銷學	2	2	二上	文化觀光產業學系
		DHCT0016	統計學	3	3	二上	文化觀光產業學系
		DHCT0091	創意概論	2	2	二上	文化觀光產業學系
		DHCT0015	觀光行政與法規	2	2	二下	文化觀光產業學系
		DHCT0128	導覽解說	2	2	二下	文化觀光產業學系
		DHCT0130	研究方法(一)	2	2	二下	文化觀光產業學系
		DHCT0017	觀光專業英語(一)	2	2	三上	文化觀光產業學系
		DHCT0045	永續觀光	2	2	三上	文化觀光產業學系
		DHCT0129	研究方法(二)	2	2	三上	文化觀光產業學系
		DHCT0154	活動領導	2	2	三上	文化觀光產業學系
		DHCT0019	觀光專業英語(二)	2	2	三下	文化觀光產業學系
		DHCT0020	觀光產業倫理	2	2	三下	文化觀光產業學系
院選修		至少應修畢 4 學分					
	院核心課程	DHH00011	客家歷史與文化	2	2	一上	客家研究學院
	院核心課程	DHH00013	初級客語	2	2	一上	客家研究學院
	院核心課程	DHH00012	客家政策與產業	2	2	一下	客家研究學院
	院核心課程	DHH00014	客家文學戲劇展演	2	2	一下	客家研究學院

國立聯合大學 113 學年度

文化觀光產業學系進修學士班

入學生科目表

										是否有替代科目	備註
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	學期	開課單位			
院選修											
至少應修畢 4 學分											
	院共同選修課程	DHH00017	電腦軟體應用	2	2	一下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00027	世界文化史	2	2	一下		客家研究學院			
		DHH00016	客家學院微課程（一）	2	2	二上		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00022	體驗經濟	2	2	二上		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00023	消費者行為	2	2	二上		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00024	本國文學概論	2	2	二上		客家研究學院			
		DHH00015	客家學院微課程（二）	2	2	二下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00018	多媒體與網頁設計	2	2	二下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00028	機器人服務設計	2	2	二下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00019	中級客語	2	2	三上		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00021	國際禮儀	2	2	三上		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00020	網路行銷	2	2	三下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00025	語言與文化	2	2	三下		客家研究學院			
	院共同選修課程	DHH00026	會展規劃與管理	2	2	三下		客家研究學院			
主系選修											
至少應修畢 50 學分											
		DHCT0023	文化與創意	2	2	一上		文化觀光產業學系			
		DHCT0024	信仰與民俗文化	2	2	一上		文化觀光產業學系			
		DHCT0025	客庄旅遊	2	2	一上		文化觀光產業學系			
		DHCT0073	傳播概論	2	2	一上		文化觀光產業學系			
		DHCT0105	文化人類學	2	2	一上		文化觀光產業學系			
		DHCT0026	休閒遊憩概論	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0032	鄉村旅遊	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0033	觀光與休閒社會學	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0050	觀光心理學	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0074	媒體與觀光	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0093	藍染工藝實作	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0104	世界文化史	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0113	藝術概論	2	2	一下		文化觀光產業學系			
		DHCT0013	動態影視製作概論	2	2	二上		文化觀光產業學系			
		DHCT0030	飲食文化	2	2	二上		文化觀光產業學系			
		DHCT0031	體驗經濟	2	2	二上		文化觀光產業學系			
		DHCT0052	消費者行為	2	2	二上		文化觀光產業學系			
		DHCT0095	陶瓷工藝實作	2	2	二上		文化觀光產業學系			

國立聯合大學 113 學年度

文化觀光產業學系進修學士班

入學生科目表

修課別 主系選修	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
		至少應修畢 50 學分							
		DHCT0103	文化資產概論	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0112	本國文學概論	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0114	觀光客語(一)	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0141	進階電腦軟體應用	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0150	部落觀光	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0159	海洋遊憩資源概論	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0173	程式設計與觀光應用	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0176	農遊體驗與美學經濟	2	2	二上	文化觀光產業學系		
		DHCT0027	宗教旅遊概論	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0035	休閒活動企劃	3	3	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0094	茶文化與展演實作	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0115	觀光客語(二)	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0142	視覺設計概論	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0144	文化體驗行銷	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0151	旅遊攝影與記錄	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0160	運動觀光	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0165	多媒體與網頁設計	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0184	餐廳經營與管理	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0190	人力資源管理	2	2	二下	文化觀光產業學系		
		DHCT0049	國際禮儀	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0063	旅運經營學	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0099	釀酒文化實作	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0101	民宿經營與管理	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0125	旅遊行程設計	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0140	法學概論	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0143	平面設計	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0145	客家表演藝術	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0158	社區觀光	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0166	大數據分析	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0167	網路行銷	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0175	節慶規劃與設計	2	2	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0186	文化統計與資料視覺化	3	3	三上	文化觀光產業學系		
		DHCT0040	文化創意產業經營	2	2	三下	文化觀光產業學系		

製表時間:2024/11/12 11:04:41

國立聯合大學 113 學年度

文化觀光產業學系進修學士班

入學生科目表

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有 替代科目	備註
主系選修		至少應修畢 50 學分							
		DHCT0043	創新與創業	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0061	導遊與領隊實務	3	3	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0062	語言與文化	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0066	中級客語	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0102	文化行政與產業政策	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0131	會展規劃與管理	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0146	文學觀光	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0147	博物館概論	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0148	社會企業	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0149	全球客家發展與趨勢	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0155	航空業務概論	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0161	郵輪經營與管理	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0179	旅館經營與實務	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0183	文化遺產活化與數位科技	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0193	客家文物典藏概論	2	2	三下	文化觀光產業學系		
		DHCT0069	文化創意行銷	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0088	旅遊英語會話	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0119	文化產業趨勢分析	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0152	觀光地理資訊系統	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0168	智慧觀光	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0174	社會設計	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0194	博物館典藏管理實務	2	2	四上	文化觀光產業學系		
		DHCT0071	高級客語	2	2	四下	文化觀光產業學系		
		DHCT0096	客家醃漬文化實作	2	2	四下	文化觀光產業學系		
		DHCT0116	專題製作	2	2	四下	文化觀光產業學系		
		DHCT0122	觀光產業趨勢分析	2	2	四下	文化觀光產業學系		
		DHCT0162	地方創生	2	2	四下	文化觀光產業學系		
		DHCT0169	專案管理	2	2	四下	文化觀光產業學系		
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
核心課程		DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	二上	通識教育中心		
核心課程		DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		
核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		

製表時間: 2024/1/12 11:04:41

國立聯合大學 113 學年度

文化觀光產業學系進修學士班

入學生科目表

是否有替代科目

製表時間:2024/1/11 12:40:40

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
自由選修		至少應修畢 0 學分						
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室	
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室	
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室	
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室	
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室	

畢業條件：

畢業學分數	128	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	0	學分	
主系必修	39	學分	19 門科目
校選修	0	學分	
院選修	4	學分	
主系選修	50	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
跨域學分	0	學分	
剩餘學分	7	學分	
自由選修	0	學分	

※通識-博雅課程說明：

博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

※本系基本能力指標：

- 1.具備英文基本聽說讀寫能力。
- 2.具備在地語言、文化與觀光導覽能力。
- 3.具備國際觀與產業經營能力。
- 4.具備觀光與資訊傳播能力。

※畢業條件說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.院核心選修課程4門(至少修畢4學分)：「客家歷史與文化」、「客家政策與產業」、「初級客語」、「客家文學戲劇展演」，本系必修「客家歷史與文化」、「客家政策與產業」等二門課。院共同選修12門課程，可轉主系選修學分計算。
- 3.語言類選修課程至少修2學分。
- 4.畢業至少修128學分。

黃惠鈴

文化觀光產業學系 主任 范以欣

製表時間:2024/2/26 09:41:18

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	備註
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目							
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一上	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系		
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一下	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心		
主系必修		應修畢 50 學分 23 門科目							
		DHDM0003	社會學	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0007	基礎設計(一)	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0127	電腦繪圖(一)	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0004	行銷學	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0008	文化創意產業概論	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0012	基礎設計(二)	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0128	電腦繪圖(二)	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0005	藝術概論	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0151	統計學	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0014	電子商務	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0028	設計思考	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0132	專案管理	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0135	產品設計	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0257	商業心理學	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0261	商業影視製作	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0277	UI/UX互動設計	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0169	創業管理	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0264	研究方法與統計(一)	3	3	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0274	自媒體經營	3	3	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0018	文化資產與法規	3	3	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0252	文創策展實務	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0265	研究方法與統計(二)	3	3	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0019	智慧財產權與職場倫理	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		



製表時間:2024/2/26 09:41:18

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課單位	是否有替代科目
院選修		至少應修畢 4 學分						
		DHH00013	初級客語	2	2	一下	客家研究學院	
		DHH00017	電腦軟體應用	2	2	一下	客家研究學院	
		DHH00027	世界文化史	2	2	一下	客家研究學院	
		DHH00011	客家歷史與文化	2	2	二上	客家研究學院	
		DHH00022	體驗經濟	2	2	二上	客家研究學院	
		DHH00023	消費者行為	2	2	二上	客家研究學院	
		DHH00024	本國文學概論	2	2	二上	客家研究學院	
		DHH00018	多媒體與網頁設計	2	2	二下	客家研究學院	
		DHH00028	機器人服務設計	2	2	二下	客家研究學院	
		DHH00019	中級客語	2	2	三上	客家研究學院	
		DHH00021	國際禮儀	2	2	三上	客家研究學院	
		DHH00012	客家政策與產業	2	2	三下	客家研究學院	
		DHH00020	網路行銷	2	2	三下	客家研究學院	
		DHH00025	語言與文化	2	2	三下	客家研究學院	
		DHH00026	會展規劃與管理	2	2	三下	客家研究學院	
主系選修		至少應修畢 40 學分						
		DHDM0027	藝術史	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0138	商業攝影	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0142	廣告文案與撰寫	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0260	跨媒體軟體應用	2	2	一上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0025	消費社會學	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0026	文化地理學	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0031	管理資訊系統	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0104	國際行銷	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0139	網路廣告	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0146	產業企劃實務	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0281	動態數位媒體設計	2	2	一下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0035	文化人類學	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0036	文化產業管理	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0037	符號學	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0048	組織管理與行為	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0049	創意管理與行銷	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0064	體驗行銷	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	

			學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	製表時間:2024/2/26 09:41:18
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱					備註
主系選修		至少應修畢 40 學分						
		DHDM0083	創意經濟	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0112	電腦輔助設計 (一)	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0117	應用法文(一)	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0118	應用德文(一)	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0120	應用日文(一)	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0122	2D動畫實務	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0130	經濟學	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0140	微電影設計	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0225	設計表現技法	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0250	色彩計畫	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0282	紀錄片剪輯與配音/配樂	2	2	二上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0032	數位內容產業	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0047	GIS系統與運用	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0082	田野調查	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0113	電腦輔助設計 (二)	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0116	應用法文(二)	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0119	應用德文(二)	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0121	應用日文(二)	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0126	創意與設計	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0143	進階影視編輯製作	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0253	文創國際交流實務	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0261	商業影視製作	3	3	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0262	AR動畫與數位典藏	2	2	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0279	動態攝影實務	1	1	二下	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0052	文化治理	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0054	社區與空間營造	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0056	品牌設計	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0065	品牌行銷	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0066	文化產業與行銷	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0067	商用英文	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0071	3D設計與列印	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0091	創意工作坊	3	3	三上	文化創意與數位行銷學系	
		DHDM0092	數位工作坊	3	3	三上	文化創意與數位行銷學系	

製表時間:2024/2/26 09:41:18

製表時間:2024/2/26 09:41:18									
修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否有替代科目	備註
主系選修		至少應修畢 40 學分							
		DHDM0101	3D電腦動畫(一)	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0144	數位策展	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0231	商事法	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0255	新聞客語	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0280	全景攝影與虛擬導覽實作	2	2	三上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0058	服務設計	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0062	巨量數據	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0087	英文聽力與口說	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0095	3D電腦動畫(二)	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0096	數位典藏實務	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0097	電子書設計	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0105	產業見習	2	2	三下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0055	創意城市	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0068	台灣產業史	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0070	全球化與地方發展	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0073	創新設計	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0075	顧客關係管理	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0077	整合行銷	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0078	商業模式與創新管理	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0099	行動平台遊戲設計實務	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0102	職場英文	2	2	四上	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0076	通路策略與管理	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0088	專利實務	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0098	城市美學	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0106	文化統計	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0108	網頁資料庫程式設計	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0109	互動遊戲程式應用	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0111	廣告英文	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0160	3D虛擬棚實務	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
		DHDM0162	產業競爭力分析	2	2	四下	文化創意與數位行銷學系		
通識-博雅分類									
		(*應修學分數詳通識課程說明)							
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	二上	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		

製表時間:2024/2/26 09:41:18

製表時間:2024/2/26 09:41:18

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課單位	是否有替代科目	備註
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
核心課程		DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
博雅選修課程		DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修		至少應修畢 0 學分							
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		

畢業條件：

畢業學分數	128	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	0	學分	
主系必修	50	學分	23 門科目
校選修	0	學分	
院選修	4	學分	
主系選修	40	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
跨域學分	0	學分	
剩餘學分	6	學分	
自由選修	0	學分	

※通識-博雅課程說明:  
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

※基本能力指標：

1. 文化鑑賞與識別能力
2. 數位設計能力
3. 商品設計開發能力
4. 數位行銷與企劃能力

※畢業條件說明：

1. 全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分
2. 院選修課程：「初級客語」、「客家歷史與文化」、「客家政策與產業」，3門課必選修2門。
3. 院選修課程：「電腦軟體應用」、「多媒體與網頁設計」、「中級客語」、「網路行銷」、「國際禮儀」、「體驗經濟」、「消費者行為」、「本國文學概要」、「語言與文化」、「會展規劃與管理」、「世界文化史」、「機器人服務設計」12門課程，可轉主系選修學分計算。
3. 畢業至少修128學分。

簽名：

主任

行政助理 饒伊珊

文化創意產業數位行銷學系 主任 陳君山