

實踐大學管理學院資訊科技與管理學系109學年度日間部入學學生必修科目表暨選修課程表

類別	一年級				二年級				三年級				四年級				合計
	科目代碼	科目	上	下	科目代碼	科目	上	下	科目代碼	科目	上	下	科目代碼	科目	上	下	
通識課程	JJ5	國文(1)	2		ACN	大學英文(3)	2		215	生活藝術	1		J8B	英文語文畢業能力指標	0		
	JJ6	國文(2)		2	JK4	體育(3)	0		ACO	大學英文(4)	2						
	ACL	大學英文(1)	2		JK5	體育(4)		0									
	ACM	大學英文(2)		2	953	家庭科學	1										
	JK2	體育(1)	0		JOG	歷史思維與世界文明		2									
	JK3	體育(2)		0													
	J4E	品德法治教育	2														
	JEW	程式設計應用	2														
		通識必修合計	8	4		通識必修合計	3	2		通識必修合計	3	0		通識必修合計	0	0	
註1：依「實踐大學學生基本能力檢測實施要點」規定，本校學生畢業前需通過「中文能力」、「體適能能力」及「英文語文畢業能力指標」方具畢業資格。 註2：博雅精選人文思維、美學涵養、公民社會、全球視野、自然科學五大學群，自大一下學期開始修習，畢業前須修畢不同學群4門課程，合計8學分；惟以外國學生申請入學者，畢業前須修習博雅精選8學分課程，不受五大學群限制。																	
院核心基礎課程	273	管理學		3	251	統計學	3		G64	*專業英文(一)		2	MB2	企業倫理	2		
	033	經濟學	2										G65	*專業英文(二)	2		
	240	會計學		3													
	223	微積分	3														
	224	商事法	2														
	AAD	設計思考		2													
	院核心選修課程	C1C	程式設計	2		P15	資訊網路	2		779	系統分析與設計	2		P05	資訊安全	2	
		PB5	數位媒體概論	2		M84	資訊管理	2		P69	網際網路圖學	2		189	專題(二)	2	
		PB6	數位媒體設計		2	P28	電子商務	2		187	專題(一)	2					
		284	作業研究		3	782	作業系統	2									
P65		資訊法律與資訊倫理	2		776	資料庫結構	2										
PNT		計算機概論與網頁設計	2		741	資料庫管理	2										
LT9		動態網頁設計		2	P31	專案管理	2										
P01		物件導向程式設計		2													
小計	必修小計	13	19		必修小計	11	6		必修小計	2	6		必修小計	8			
院核心選修課程									M2C	第二外語-越南語(一)		2	M2D	第二外語-越南語(二)	2		
									M2E	第二外語-馬來語(一)	2						
									M2F	第二外語-馬來語(二)		2					
院核心選修課程	P5D	大學程式能力檢定實務(一)	1		A3W	網路安全與管理*	2		P17	高等資料庫*	2		PNW	雲端計算*	2		
	P5E	大學程式能力檢定實務(二)		1	PNU	社群運算	2		PID	行動裝置程式設計*	2		PK2	軟體工程	2		
					P45	網際網路程式設計	2		PNC	電子電路導論與物聯網實務	2						
					P97	演算法概論	2		P26	高等資訊網路		2					
	小計	學程(選修)小計	1	1		學程(選修)小計	4	4		學程(選修)小計	4	4		學程(選修)小計	2	2	
	系專業選修課程					P19	多媒體製作(一)	2		PD7	數位影像設計	2		P29	虛擬實境	2	
						P20	多媒體製作(二)	2		PE4	數位視訊剪輯	2		P5J	資訊管理實習(三)	2	
						P21	3D動畫	2		P2E	電腦視覺	2					
										PNX	OTT實務與應用		2				
										P16	高等3D動畫	2					
									PNV	數位電視與IPTV*	2						
小計	學程(選修)小計	0	0		學程(選修)小計	2	4		學程(選修)小計	6	6		學程(選修)小計	2	2		
系專業選修課程					PY9	數位行銷	2		A22	資料採礦與商業智慧	2		PBB	數位創新產業應用	2		
					M33	電子商務實務*	2		PID	行動裝置程式設計*	2		MA8	顧客關係管理*	2		
									P8A	巨量資料分析	2		P5O	營運智慧分析	2		
									PQA	人工智慧與深度學習	2		P57	資訊管理實習(一)*	2		
													P58	資訊管理實習(二)*	2		
小計	學程(選修)小計	0	0		學程(選修)小計	0	4		學程(選修)小計	4	4		學程(選修)小計	4	6		
系專業選修課程					A3W	網路安全與管理*	2		P84	企業資源規劃	2		PQB	柔性計算與應用	2		
					PQC	資訊管理與成本結算實務應用	2		A12	供應鏈管理	2		MA8	顧客關係管理*	2		
					M33	電子商務實務*	2		P4H	類神經網路實務與應用	2		PNW	雲端計算*	2		
													P57	資訊管理實習(一)*	2		
小計	學程(選修)小計	0	0		學程(選修)小計	2	4		學程(選修)小計	2	4		學程(選修)小計	4	6		

備註：

- 1、最低畢業學分為128學分(通識必修至少28學分，專業必修65學分，專業選修35學分)。
- 2、本系學生除系核心學程外，應至少修習兩個學程(資訊技術與雲端計算學程、數位媒體設計學程、資訊應用服務創新學程為必備深化學程)，其中之一為跨領域學程，可選修本系之企業E化學程，或管理學院其他學系開設之跨領域學程。
- 3、本學系學生可以參加國外姊妹校交換計畫，申請資格與學分抵換等相關事宜，參閱國際事務處相關法規。
- 4、本學系設有畢業門檻，如下說明：
 - (1) 英文語文能力-學生畢業前須通過本校訂定之英文語文能力檢定標準。
 - (2) 修滿本系規定的一個深化學程之課程及學分數，始准予畢業。
- 5、畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力入學後，應在規定之修業期限內增修至少12個畢業學分，意指以同等學力入學之學生，最低畢業學分140學分(通識必修至少28學分，專業必修65學分，選修35學分，增修學分12學分)，同等學力入學「增修學分」科目與「選修」科目不得重複採計。
- 6、本學系設有課程增修及修課門檻要求制度，學生修課須依本學系規定。表列選修課程依本系發展需求而彈性調整，可增減少數課程。
- 7、*修習院內所開設第二外語(一)(二)課程(馬來語、越南語等)，可抵免專業英文(一)(二)課程。

資訊科技與管理學系專業選修學程

資訊技術與雲端計算學程

課程名稱	學分數	備註	課程名稱	學分數	備註
社群運算	2	必備	行動裝置程式設計*	2	
軟體工程	2	必備	網路安全與管理*	2	
演算法概論	2	必備	高等資料庫*	2	
高等資訊網路	2	必備	雲端計算*	2	
網際網路程式設計	2		大學程式能力檢定實務(一)	1	
電子電路導論與物聯網實務	2		大學程式能力檢定實務(二)	1	
開課數合計	22				
課程規劃	規定至少應修15學分				

數位媒體設計學程

課程名稱	學分數	備註	課程名稱	學分數	備註
虛擬實境	2	必備	電腦視覺	2	
數位影像設計	2	必備	數位視訊剪輯	2	
多媒體製作(一)	2	必備	多媒體製作(二)	2	
OTT實務與應用	2	必備	數位電視與IPTV*	2	
3D動畫	2		資訊管理實習(三)	2	
高等3D動畫	2				
開課數合計	22				
課程規劃	規定至少應修15學分				

資訊應用服務創新學程

課程名稱	學分數	備註	課程名稱	學分數	備註
數位創新產業應用	2	必備	行動裝置程式設計*	2	
資料採礦與商業智慧	2	必備	電子商務實務*	2	
人工智慧與深度學習	2	必備	顧客關係管理*	2	
巨量資料分析	2	必備	資訊管理實習(一)	2	
數位行銷	2		資訊管理實習(二)	2	
營運智慧分析	2				
開課數合計	22				
課程規劃	規定至少應修15學分				

資訊科技與管理學系跨領域學程

企業E化學程

課程名稱	學分數	備註	課程名稱	學分數	備註
企業資源規劃	2	必備	雲端計算*	2	
供應鏈管理	2	必備	顧客關係管理*	2	
類神經網路實務與應用	2	必備	網路安全與管理*	2	
柔性計算與應用	2	必備	資訊管理與成本結算實務應用	2	
電子商務實務*	2		資訊管理實習(一)	2	
			資訊管理實習(二)	2	
開課數合計	22				
課程規劃	規定至少應修15學分				

備註：本系學生修習本學系所開設之專業選修學程須依照入學年度所公告之「專業選修學程修習原則及注意事項」辦理。