

實踐大學管理學院資訊科技與管理學系107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		ALS	英語文畢業能力指標	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									
	A4H	全民國防教育軍事訓練課程-國防政策		0	JOG	歷史思維與世界文明		2									
	A4I	全民國防教育軍事訓練課程-國防科技		0													
	JK2	體育(1)		0													
	JK3	體育(2)		0													
	J4E	品德法治教育		2													
	JOH	服務學習(1)		0													
JOI	服務學習(2)		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「英語文畢業能力指標」方具畢業資格。 註2：博雅精選分人文思維、美學涵養、公民社會、全球視野、自然科學五大學群，自大一上開始修習，畢業前須修畢五大學群至少各一門課程，合計10學分。																	
必修課程	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													
		設計思考		2													
	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	
	776	資料結構		2	M84	資訊管理		2	P69	網際網路圖學		2	189	專題(二)		2	
	PB5	數位媒體概論		2	P28	電子商務		2	187	專題(一)		2					
	PB6	數位媒體設計		2	782	作業系統		2									
284	作業研究		3	P01	物件導向程式設計		2										
P65	資訊法律與資訊倫理		2	741	資料庫管理		2										
	計算機概論與網頁設計		2	P31	專案管理		2										
LT9	動態網頁設計		2														
小計	必修小計				必修小計				必修小計				必修小計				
系專業選修課程					A3W	網路安全與管理*		2	PJ7	高等資料庫*		2		雲端計算*		2	
						社群運算		2	P97	演算法概論		2		軟體工程		2	
					P45	網際網路程式設計		2	PID	行動裝置程式設計*		2					
					P26	高等資訊網路		2	PNC	電子電路導論與物聯網實務		2					
										數位電視與IPTV*		2					
					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					
					P21	3D動畫		2	P11	多媒體音樂製作		2					
									P2E	電腦視覺		2					
										OTT實務與應用		2					
									高等3D動畫		2						
									數位電視與IPTV*		2						
				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		
					電子商務實務*		2	PID	行動裝置程式設計*		2		創新與未來商務		2		
								PK7	人機介面		2	P8A	巨量資料分析		2		
									數位金融與智慧金融*		2		人工智慧與深度學習		2		
												MA8	顧客關係管理*		2		
				A3W	網路安全與管理*		2	P84	企業資源規劃		2		柔性計算與應用		2		
					資訊管理與成本結算實務應用		2	PJ7	高等資料庫*		2	MA8	顧客關係管理*		2		
					電子商務實務*		2	A12	供應鏈管理		2		雲端計算*		2		
								P4H	類神經網路實務與應用		2						
									數位金融與智慧金融*		2						

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二個學程，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與企業E化學程為必備深化學程，學生於畢業前須完成本學系中至少一個專業選修學程，至少應修23學分；另一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姐妹校交換計畫，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)語文能力 學生畢業前須通過本校訂定之英語能力檢定標準。
 - (2)專題製作 學生於畢業前須依照「實踐大學資訊科技與管理學系各入學年度公告的學生專題實施辦法」之規定完成畢業專題製作。
- 5、本學系設有課程擋修及修課門檻要求制度，學生修課須依本學系規定。
- 6、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。
- 7、表列課程得依本學院系發展需求而彈性調整課程及學分數。

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		數位電視與IPTV*	2	
電子電路導論與物聯網實務	2				
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	多媒體音樂實作	2	
OTT實務與應用	2	必備	多媒體製作(二)	2	
3D動畫	2		數位電視與IPTV*	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	數位金融與智慧金融*	2	
創新與未來商務	2		人機介面	2	
數位行銷	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	
高等資料庫*	2	必備	網路安全與管理*	2	
類神經網路實務與應用	2	必備	資訊管理與成本結算實務應用	2	
柔性計算與應用	2		數位金融與智慧金融*	2	
電子商務實務*	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。