實踐大學 商學與資訊學院 資訊科技與通訊學系 101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		JJ9	英文(3)	2		215	生活藝術	2						28學分
	JJ6	國文(2)		2	JK1	英文(4)		2									
	JJ7	英文(1)	2		JK4	體育(3)	0										
	JJ8	英文(2)		2	JK5	體育(4)		0									
	JK6	軍訓-國防安全	0		JK8	國文(3)中文應用文	2										
	JK7	軍訓-軍事科學		0	953	家庭科學	2										
	JK2	體育(1)	0		C02	文化史		2									
	JK3	體育(2)		0													
	J4E	品德法治教育	2														
	J6N	民主素養		2													
	通識興趣自選分【人文藝術】、【社會科學】、【自然科學】三大領域，自大一下起開始修習，畢業前至少須修畢2門不同領域之課程，合計4學分。																
院核心課程	MG6	資訊科技應用	2						MB2	企業倫理	2						59學分
	273	管理學	2														
系必修課程	PX1	程式設計(一)	3		776	資料結構	3		P1A	資通產業講座	2		189	專題(二)	2		
	PX2	程式設計(二)		3	PL2	物件導向程式設計(一)	3		187	專題(一)		2	H02	專題(三)		2	
	PC4	線性代數		3	782	作業系統		3	741	資料庫管理	3						
	P1B	數位設計		3	783	計算機組織		3	P79	資訊安全與保密		3					
	PB9	通訊科技概論	3		P15	資訊網路		3									
	223	微積分	3		PZ9	Linux/Unix		3									
					PV9	嵌入式系統		3									
		必修合計	19	15		必修合計	12	19		必修合計	9	5		必修合計	2	2	
系選修課程 一般選修	PZ7	數位視訊製作實務		3					PQ4	密碼學	3		PW2	隨選視訊系統		3	
					P83	離散數學	3										
					P43	機率與統計	3										
系選修課程 資訊科技模組選修課程	751	多媒體概論		3	PL3	物件導向程式設計(二)		3	PH1	電腦介面設計	3		P1F	數位電視	3		
	P3D	網頁設計		3	PP6	數位影像處理	3		P1D	行動裝置程式設計		3	P04	人工智慧		3	
						互動式網頁設計	3		P67	演算法	3		PK2	軟體工程		3	
									PT3	DSP晶片應用		3		嵌入式系統實務	3		
									PG9	多媒體程式設計	3			資訊專案管理		3	
									P1V	資料庫實作		3					
									PC6	微算機系統	3						
										微算機系統實作		3					
系選修課程 網路通訊模組選修課程	P3D	網頁設計		3	PC7	數位訊號處理		3	PQ2	行動通訊		3	PU1	無線網路	3		
	751	多媒體概論		3	PL3	物件導向程式設計(二)		3	PG3	網路程式設計	3			多媒體網路		3	
					PY1	信號與系統	3		PY4	伺服器管理	3		PQ3	網路管理		3	
						通訊原理		3	P67	演算法	3		PK2	軟體工程		3	
						互動式網頁設計	3		P1V	資料庫實作		3		雲端運算	3		
										網路建構實作	3						
										RFID應用與設計		3					
										智慧型網路實作		3					
										通訊系統實作		3					

備註：

1、最低畢業學分：128學分(通識必修：28學分，專業必修：59學分，選修41學分)。

2、本系設置資訊科技模組及網路通訊模組二個模組，學生須選擇其中一個模組主修，修滿該模組25學分，且需選修本系其他專業選修5學分(合計30學分)，方可畢業。

3、院核心課程屬必修課程。

4、各模組之課程若因故無法順利開課導致學生無法完成某一模組時，得由系主任視個別情形，指定其他課程取代。

5、參加國外姊妹校交換之學生，其證書由國外姊妹校頒發。

6、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。