

實踐大學 商學與資訊學院 資訊科技與通訊學系 九十九學年度 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															
	J4F	公民素養		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。																		
系必修課程	SL1	微積分(一)	2		776	資料結構	3		P1A	資通產業講座	2		189	專題(二)	2		59 學分	
	S44	微積分(二)		2	PL2	物件導向程式設計(一)	3		187	專題(一)		2	H02	專題(三)		2		
	742	計算機概論	3		PY1	信號與系統	3											
	PX1	程式設計(一)	3		782	作業系統		3										
	PX2	程式設計(二)		3	783	計算機組織		3										
	MB2	企業倫理	2		P83	離散數學	3											
	PC4	線性代數		3	P15	資訊網路		3										
	P1B	數位設計		3	PZ9	Linux/Unix		3										
	AB7	科技管理	3															
	PB9	通訊科技概論	3															
		必修合計	22	17		必修合計	18	16		必修合計	4	2		必修合計	2	2		
系選修課程	一般選修	P27	數位視訊製作實務		3	PX9	互動式多媒體網頁設計		3	PQ4	密碼學	3		P79	資訊安全與保密	3		41 學分
													PW2	隨選視訊系統		3		
	資訊科技模組選修課程	751	多媒體概論		3	780	系統程式		3	PH1	電腦介面設計	3			數位電視		3	
						PL3	物件導向程式設計(二)		3	PP9	微算機系統(一)	3		PZ8	數位音訊處理		3	
						PP6	數位影像處理	3		PH9	行動裝置程式設計		3		數位視訊處理		3	
										741	資料庫管理	3		PV9	嵌入式系統		3	
										P67	演算法	3		P04	人工智慧		3	
										PT3	DSP晶片應用		3	PK2	軟體工程		3	
											資料壓縮		3		訊息理論		3	
										PQ1	微算機系統(二)		3					
										PG9	多媒體程式設計	3						
											資料庫實作		3					
	網路通訊模組選修課程																	
						PC7	數位訊號處理		3	P26	高等資訊網路	3		PU1	無線網路		3	
						P43	機率與統計	3		P89	分散式系統		3		光纖通訊系統		3	
						PL3	物件導向程式設計(二)		3	PC3	通訊系統		3		多媒體網路		3	
										PS6	LAB-VIEW通訊技術模擬		3	PT8	RFID無線射頻辨識系統		3	
										PQ2	行動通訊		3	PQ3	網路管理		3	
										PV8	數位通訊		3		寬頻光纖有線電視		3	
										PG3	網路程式設計	3		PK2	軟體工程		3	
											網路分析與模擬		3					
										PY4	伺服器管理	3						
										741	資料庫管理	3						
										P67	演算法	3						
									資料庫實作		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、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。
- 4、參加國外姊妹校交換之學生，其證書由國外姊妹校頒發。
- 5、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。