

實踐大學 商學與資訊學院 資訊科技與通訊學系102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									
	A4H	全民國防教育軍事訓練課程-國防政策	0		JK8	國文(3)中文應用文	2										
	A4I	全民國防教育軍事訓練課程-國防科技		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														
	A40	民主與社會		2													
通識興趣自選分【人文學科】、【社會學科】、【自然學科】三大領域，自大一下開始修習，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						61學分
	273	管理學	2														
系必修課程	743	C程式語言	3		776	資料結構	3		P1A	資通產業講座	2		H02	專題(三)	2		61學分
	PL2	物件導向程式設計(一)		3	PL3	物件導向程式設計(二)	3		187	專題(一)	2		PJ0	專題展演與競賽		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		PK0	資通安全		3					
	PB9	通訊科技概論	3		P15	資訊網路		3	189	專題(二)		2					
	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	15	16		必修合計	11	5		必修合計	2	2		
一般選修					P83	離散數學	3		PQ4	密碼學	3		PK2	軟體工程	3		39學分
					P43	機率與統計	3		P67	演算法	3			資訊專案管理		3	
資訊科技模組選修課程													P04	人工智慧		3	
	P3D	網頁設計	3		PZ7	數位視訊製作實務	3		PG9	多媒體程式設計	3			數位匯流終端技術	3		
	751	多媒體概論		3		人機介面設計		3	P1D	行動裝置程式設計	3			嵌入式系統實務	3		
	P3I	視覺化手機APP設計		3	PZA	互動式網頁設計	3		PC6	微算機系統	3			數位匯流應用與服務		3	
						APP程式設計(一)		3		微算機系統實作		3					
									P1V	資料庫實作		3					
										智慧生活應用整合		3					
										影像處理與編碼技術		3					
										人機互動技術與應用		3					
網路通訊模組選修課程	P3D	網頁設計	3			互動式網頁設計	3		PU1	無線網路	3			智慧家庭網路實作	3		
	751	多媒體概論		3		網路服務與應用	3		PG3	網路程式設計	3			雲端運算		3	
		視覺化手機APP設計		3		APP程式設計(一)		3		APP程式設計(二)	3			多媒體網路		3	
									PY4	伺服器管理	3		PQ3	網路管理		3	
									P20	行動商務程式設計		3					
									P3E	網路建構實作		3					
										行動通訊應用		3					
										無線感測網路實作		3					

備註：

- 1、最低畢業學分：128學分(通識必修：28學分，專業必修：61學分，選修39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。