

實踐大學 商學與資訊學院 資訊科技與通訊學系106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		ACO	大學英文(4)	2		ALS	英語文畢業能力指標	0		28 學分
	JJ6	國文(2)		2	JK4	體育(3)	0		215	生活藝術	1						
	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														
	J0H	服務學習(1)	0														
J0Y	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:博雅精選人文思維、美學涵養、公民社會、全球視野、自然科學等五大學群,自大一上開始修習,畢業前需修畢五大學群至少各一門課程,合計10學分;惟以外國學生申請入學者,畢業前僅須修畢博雅精選10學分課程,不受五大學群限制。 註3:大學英文(1)(2)(3)(4)採學期指修制度,須依序修習及格;另大學英文(3)(4)為職場英語文應用課程,如「英語簡報與口語表達」及「商務英語溝通」。																	
院核心課程	273	管理學		2					MB2	企業倫理			2				
	MG6	資訊科技應用	2														
系必修課程	POE	網路通訊概論	2		776	資料結構	3		P1A	資通產業講座		2	H02	專題(三)		2	
	742	計算機概論	2		783	計算機組織	3		187	專題(一)		2					
	PC1	程式設計	4		P15	資訊網路		3	PK0	資通安全		3					
	223	微積分	3		782	作業系統		3	189	專題(二)		2					
	P1B	數位設計		3	741	資料庫管理		3	A51	資訊專案管理		3					
	P3D	網頁設計		4													
	PL2	物件導向程式設計(一)		4													
	POF	資訊創新應用-創意發想		2													
		必修合計		19	19	必修合計		9	11	必修合計		8	9	必修合計		2	0
一般選修	751	多媒體設計	2		P3R	網路服務與應用		3	PZ9	Linux/Unix		3	P3E	網路建構實作		3	
	P3I	視覺化APP設計	2		P43	機率與統計		3	513521	APP測試與上架		3	P03	網路管理		3	
	5E+05	無人機飛行實務	2						512291	國際資通產業實務		2	514431	資通產業實習		3	
	PZ7	數位視訊製作實務		3									514411	資通專案實習		3	
	PC4	線性代數		3									514481	資通職場實習		3	
													514581	專題(四)		2	
					POG	視覺科學		3					514441	數位匯流終端技術應用		3	
					PZA	互動式網頁設計*		3	POB	影像處理與編碼技術		3	514361	媒體互動技術與應用		3	
					POI	跨平台應用程式設計		3	513481	使用者經驗與介面設計		3	PJO	專題展演與競賽*		3	
					512281	無人機設計與實務		3	513531	web資料庫實作		3					
創意互動媒體模組									513441	互動裝置設計		3					
									P59	網站伺服器管理		3					
									513501	空拍機技術與應用		3					
物聯網創新應用模組					POH	物聯網概論		3	513541	APP資料庫實作		3	514451	情境感知服務系統實作		3	
					PV9	嵌入式系統		3	513431	無線感測網路協定與應用		3	514421	雲端服務系統實作		3	
					PL3	物件導向程式設計(二)*		3	513491	情境感知服務		3	PJO	專題展演與競賽*		3	
					P3K	APP程式設計		3	513471	行動平台程式設計實務		3					
									P3P	雲端運算		3					
								PG3	網路程式設計		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、本系設置創意互動媒體和物聯網創新應用兩個特色模組，最低畢業選修41學分中必須有本系專業選修至少32學分，且至少22學分在同一個特色模組中。
- 3、在特色模組中，標示*號的課程為模組必修課程。
- 4、各模組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、院核心課程屬必修課程。
- 7、本校訂有畢業門檻，學生畢業前須通過「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，請參閱各項相關能力指標作業規定。
- 8、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28學分，專業必修62學分，選修38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。
- 9、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。

