

中國科技大學 資訊學院 資訊管理系 台北校區 日間部 四技課程科目表 (111學年度入學適用)

109學年第2學期第2次課程委員會通過110.06.09

學年	第一學年(111學年)						第二學年(112學年)						第三學年(113學年)						第四學年(114學年)																	
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期														
學期	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數								
通識必修	ZENG1211	大學外文(英文)(一)	2	2	ZENG1212	大學外文(英文)(二)	2	2	ZGCE12201	溝通與表達	2	2	NTEL12244	深化學習領域(二)	2	2	ZGSO13236	法治與公民社會	2	2																
	ZJAP1210	大學外文(日文)(一)	2	2	ZJAP1210	大學外文(日文)(二)	2	2	ZGSO12258	個人理財與投資	2	2																								
	ZCHN1213	中文寫作與思維	2	2	ZCHN1212	應用文	2	2	NSPD12229	深化學習領域(一)	2	2																								
	ZPHY1255	體適能與保健(一)	2	2	ZPHY1256	體適能與保健(二)	2	2																												
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0	1	ZGSE11002	勞作教育(二)	0	1																												
	ZTEC1201	科技與永續環境	2	2	YGSO11250	職涯探索-資院	2	2																												
	小計			8	9			8	9			6	6			2	2											2	2							
通識選修																																				
小計																																				
院核心	NCIS1303	資訊概論	2	2	NTEL1323	網路概論	2	2	ZENG12232	職場外文(英文)(一)	2	2	ZENG12233	職場外文(英文)(二)	2	2	NCIS13370	資訊安全	2	2																
									ZJAP12219	職場外文(日文)(一)	2	2	ZJAP12220	職場外文(日文)(二)	2	2																				
小計			2	2			2	2			2	2			2	2																				
系專業必修	NSPD12272	手機App程式設計	2	2	NCIS1221	資料庫設計	2	2	NCIS12225	資料庫實務應用	2	2	NSPD12216	動態網頁程式設計	2	2	NCIS13288	雲端服務	2	2	NPLT13121	專題研究(三)	1	1	NTEL14351	人工智慧技術應用	3	3	NCIS14371	企業軟體應用實務	3	3				
	NSPD12255	程式設計	2	2	NMUL12121	網頁設計(一)	2	2	NMUL12220	網頁設計(二)	2	2	NPLT12117	專題研究(一)	1	1	NPLT13218	專題研究(二)	2	2																
	NMUL1235	攝影與影像處理	2	2	NSPD11320	物件導向程式設計	2	2	NCIS12231	Linux系統管理	2	2	NSPD12210	系統分析與設計	2	2	NPRO13207	企業資源規劃	2	2																
	NCIS1233	電子商務與網路行銷	2	2					NSTA12394	統計軟體應用	2	2	NMAT12215	數量分析軟體	2	2																				
小計			8	8			6	6			8	8			7	7											1	1			3	3			3	3
系專業選修					NART1241	電腦繪圖	2	2	NSPD12270	行動裝置程式設計	2	2	NCIS12201	伺服器管理實務	2	2	NSPD13282	程式設計入門的領域課程	2	2	NCIS13271	企業資訊安全實務	2	2	NPLT14354	業界實習A1	3	3	NPLT14357	業界實習A2	3	3				
					NMUL12107	網路直播與微電影	2	2	NTEL12250	人工智慧概論	2	2	NSPD12253	行動裝置實務應用	2	2	NSPD13218	動態網頁實務應用	2	2	NPRO13212	資訊技術研討	2	2	NPLT14355	業界實習B1	3	3	NPLT14358	業界實習B2	3	3				
					NSPD11256	進階程式設計	2	2	NSPD12230	進階物件導向程式設計	2	2	NTEL13245	物聯網應用	2	2	NCIS13227	管理資訊系統	2	2	NPLT14356	業界實習C1	3	3	NPLT14359	業界實習C2	3	3								
					NCIS11280	資訊道德與法律	2	2	NMGT12283	專案管理	2	2	NMUL12230	網站架設實務	2	2	NSPD13249	軟體測試	2	2	NCIS13230	雲端服務實務	2	2	NPLT14360	業界實習S3	3	3	NTEL14328	CCNA網路規劃與管理實務	3	3				
小計			0	0			4	4			4	4			4	4																				
預定開課學分			18	19			20	21			20	20			17	17																				
畢業應修學分	通識必修	26			通識選修	4			院核心必修	10						系專業必修	42			系專業選修	46			總學分數	128											
備註	(1) 全民國防教育-國防科技*、全民國防教育-防衛動員*均為2學分，須自行至系統查詢後選課，合計4學分，不列計畢業學分。 (2) 通識必修「大學外文(英文)(一)、(二)」，院核心必修「職場外文(英文)(一)、(二)」與通識必修「大學外文(日文)(一)、(二)」，院核心必修「職場外文(日文)(一)、(二)」為兩組可供選擇之外語課程，學生應擇一組別修讀，惟如有轉換，須自次一學年始得提出申請，並須全額修讀轉換後之課程。 (3) 本院、本系規定之畢業門檻及通識教育中心之外語學習成就評量輔導實施要點，請參考本院、本系、通識教育中心、教務處公告及網頁資訊。 (4) 課程科目表中之「跨領域課程」係開設給外院學生選修，本系學生不得選修。 (5) 畢業學分之系專業選修應包含修習非本院之「跨領域課程」至少2學分(含)以上，及另選修跨系課程至少2學分(含)以上。 (6) 跨院、系選修至多承認16學分(含跨領域課程2學分)，修習資院學程、業界實習、第二專長相關課程之學分不受此限。 (7) 業界實習依「中國科技大學資訊管理系學生校外實習要點」之規定辦理，達規定之實習時數才給予學分，最多以21學分為上限。大四上學期之「業界實習」系列課程為校外實習，與必修「人工智慧技術應用」為並列課程，可擇一修讀。大四下學期之「業界實習」系列課程為校外實習，與必修「企業軟體應用實務」為並列課程，可擇一修讀。 (8) 「多元學習領域」包含「人文藝術與社會」、「自然與科學」兩類課程，每類開設數門課程。學生須於大二下至畢業前，自該兩類課程中各擇1門課修習，合計4學分。																																			