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 （109學年度入學適用）

108學年第2學期第 次課程委員會修訂通過 109

學年		第一學年(109學年)								第二學年(110學年)							
學期		上學期				下學期				上學期				下學期			
		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
校通識核心	基礎	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2	2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2	2								
		ZJAP11210	大學外文(日文)(一)	2	2	ZJAP11210	大學外文(日文)(二)	2	2								
		ZCHN11213	中文寫作與思維	2	2	ZCHN11212	應用文	2	2								
		ZPHY11255	體適能與保健(一)	2	2	ZPHY12256	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								
	博雅	ZTEC11201	科技與永續環境	2	2						個人理財與投資	2	2				
小計				8	9			6	7			2	2			0	0
校通識選修	博雅										深化學習領域(一)	2	2		深化學習領域(二)	2	2
															多元學習領域(一)	2	2
	共同選修	ZMIL11225	全民國防教育-國防科技*	2	2	ZMIL11226	全民國防教育-防衛動員*	2	2								
小計				0	0			0	0			2	2			4	4
校職能						WGCR11201	職涯探索-資院	2	2	ZGCE12201	溝通與表達	2	2				
小計				0	0			2	2			2	2			0	0
院核心		NCIS11303	資訊概論	3	3	NTEL11323	網路概論	3	3		職場外文(英文)(一)	2	2		職場外文(英文)(二)	2	2
						NSPD11320	物件導向程式設計	3	3		職場外文(日文)(一)	2	2		職場外文(日文)(二)	2	2
小計				3	3			6	6			2	2			2	2
系專業必修		NSPD11372	手機App程式設計	2	2	NCIS11221	資料庫設計	2	2	NCIS12225	資料庫實務應用	2	2	NSPD12316	動態網頁程式設計	2	2
		NSPD11255	程式設計	2	2	NMUL11312	網頁設計(一)	2	2	NMUL12320	網頁設計(二)	2	2	NPLT12217	專題研究(一)	1	1
		NMUL11335	攝影與影像處理	2	2					NCIS12331	Linux系統管理	2	2	NSPD12210	系統分析與設計	2	2
		NCIS11333	電子商務與網路行銷	2	2					NSTA11394	統計軟體應用	3	3	NMAT12215	數量方法應用(一)	2	2
小計				8	8			4	4			9	9			7	7
系共同選修																	
系專業選修	網站設計組					NART11241	電腦繪圖	2	2	NSPD12370	行動裝置程式設計	2	2		伺服器管理實務	2	2
										NSPD12257	視窗人機介面	2	2	NSPD12253	行動裝置實務應用	2	2
														NPRO12211	資訊技術應用	2	2
	網路行銷組					NMUL11207	網路直播與微電影	2	2					NSTA12222	巨量資料實務	2	2
														NMGT12383	專案管理	2	2
														NTEL14250	人工智慧概論	2	2
小計								2	2			2	2			6	6
預定開 課學分				19	20			20	21			19	19			19	19

學年	第三學年(111學年)								第四學年(112學年)							
學期	上學期				下學期				上學期				下學期			
	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
校通識核心 基礎																
博雅					ZGSO13236	法治與公民社會	2	2								
小計			0	0			2	2			0	0			0	0
校通識選修 博雅		多元學習領域(二)	2	2												
共同選修																
小計			2	2			0	0			0	0			0	0
校職能																
小計			0	0			0	0			0	0			0	0
院核心	NCIS13370	資訊安全	3	3												
小計			3	3			0	0			0	0			0	0
系專業必修	NCIS13388	雲端服務	2	2	NPRO13307	企業資源規劃	3	3								
	NPLT13218	專題研究(二)	2	2	NPLT13121	專題研究(三)	1	1								
	NMAT12216	數量方法應用(二)	2	2	NCIS13328	資料結構	2	2								
小計			6	6			6	6			0	0			0	0
系共同選修	NSPD13282	程式設計入門(跨領域課程)	2	2					NPLT14354	業界實習A1	3	3	NPLT14357	業界實習A2	3	3
									NPLT14355	業界實習B1	3	3	NPLT14358	業界實習B2	3	3
									NPLT14356	業界實習C1	3	3	NPLT14359	業界實習C2	3	3
									NPLT14360	業界實習S3	3	3				
系專業選修 網站設計組	NSPD13318	動態網頁實務應用	2	2	NCIS13371	企業資訊安全實務	2	2					NTEL14327	CCNA網路規劃與管理實務	3	3
	NTEL13345	物聯網應用	2	2	NPRO13212	資訊技術研討	2	2								
	NSPD13349	軟體測試	3	3	NCIS13327	管理資訊系統	2	2								
					NCIS13230	雲端服務實務	2	2								
					NSPD14351	軟體測試實務	3	3								
網路行銷組	NCIS13324	網站營運分析	2	2	NMKT14256	行銷企劃	2	2	NSTA13224	數據視覺化技術	3	3	NCIS14397	巨量資料應用	3	3
	NMGT13222	顧客關係管理	2	2	NCIS14380	資訊道德與法律	2	2	NCIS14393	資料倉儲與採擷	3	3	NMGT14301	管理學	3	3
					NMGT13318	社群經營	2	2	NTEL14351	人工智慧技術應用	3	3				
小計			6	6			8	8			9	9			9	9
預定開 課學分			17	17			16	16			9	9			9	9

畢業應修學分							
校訂課程	校通識核心	18	校通識選修	通識博雅	8	系訂課程	系專業必修 40 / 系專業選修 42
				共同選修	0		
	校職能	4	院核心	16		總學分數	128

備註

(1) 畢業至少需128學分。
(2)「全民國防教育」為本校共同選修課程，不納入畢業應修學分計算。
(3校通識核心「大學外文(英文)(一)、(二)」、院核心「職場外文(英文)(一)、(二)」與校通識核心「大學外文(日文)(一)、(二)」、院核心「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，並須全程修讀轉換後之課程。
(4) 大學外文選讀英文者，須通過「外語英語文學習成就評量」。大學外文選讀日文者，須通過「外語日語文學習成就評量」。
(5) 本院、本系及通識教育中心規定之畢業門檻(學習成就評量)，請參考本院、本系、通識教育中心、教務處公告及網頁資訊。
(6) 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。
(7) 系專業選修中應修習非本院「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。
(8) 跨院、系選修不得超過16學分(含跨領域課程)，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。
(9) 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。
(10) 本課程科目表109年 月 日經課程委員會議研議，109年 月 日教務會議通過。

系主任審核		通識教育中心		院長審核		教務處覆核	