中國科技大學 資訊學院 資訊管理系 新竹校區 日間部 四技課程科目表 （108學年度入學適用）

107學年第2學期第 2次課程委員會通過108.05.22

學年	第一學年(108學年)								第二學年(109學年)								第三學年(110學年)								第四學年(111學年)							
學期	上學期				下學期				上學期				下學期				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	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	ZCHN11213	中文寫作與思維	2	2	ZCHN11212	應用文	2	2	ZENG12213	大學外文(英文)(三)	2	2	ZENG12231	職場英文	2	2					ZGSO13236	法治與公民社會	2	2								
	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2	2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2	2																								
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0	1	ZGSE11002	勞作教育(二)	0	1																								
	ZPHY11231	體育(一)	2	2	ZPHY11232	體育(二)	2	2																								
					ZTEC11201	科技與永續環境	2	2																								
小計			6	7			8	9			2	2			2	2			0	0			2	2			0	0			0	0
校通識選修 博雅										人文藝術與社會領域	2	2		多元學習	2	2		自然與科學領域	2	2												
校通識選修 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	2			0	2			2	2			2	2			2	2			0	0			0	0			0	0
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			0	0			0	0			0	0			0	0
院心核	NCIS11303	資訊概論	3	3	NSPD11320	物件導向程式設計	3	3									NCIS12370	資訊安全	3	3												
					NTEL11323	網路概論	3	3																								
小計			3	3			6	6			0	0			0	0			3	3			0	0			0	0			0	0
系專業必修	NSPD11372	手機App程式設計	3	3	NCIS11221	資料庫設計	2	2	NCIS12331	Linux系統管理	3	3	NSPD12316	動態網頁程式設計	2	2	NCIS13328	資料結構	2	2	NPLT13121	專題研究(三)	1	1								
	NSPD11255	程式設計	2	2	NMUL11312	網頁設計(二)	2	2	NCIS12225	資料庫實務應用	2	2	NSPD12210	系統分析與設計	2	2	NPLT13218	專題研究(二)	2	2	NPRO13307	企業資源規劃	3	3								
	NCIS113333	電子商務與網路行銷	2	2					NSTA12394	統計軟體應用	3	3	NPLT12217	專題研究(一)	1	1	NMAT13216	數量方法應用(二)	2	2												
	NMUL11312	網頁設計(一)	2	2									NMAT12215	數量方法應用(一)	2	2	NCIS13324	網站營運分析	2	2												
	NMUL11335	攝影與影像處理	2	2																												
小計			11	11			4	4			8	8			7	7			8	8			4	4			0	0			0	0
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					NTEL14250	人工智慧概論	2	2	NSPD12257	視窗人機介面	2	2	NMGT14301	管理學	2	2	NCIS13388	雲端服務	2	2	NCIS13230	雲端服務實務	2	2	NCIS12394	Windows伺服器管理	3	3	NTEL14327	CCNA網路規劃與管理實務	3	3
					NMUL11207	網路直播與微電影	2	2	NSPD12370	行動裝置程式設計	2	2	NSPD12253	行動裝置實務應用	2	2	NSPD13318	動態網頁實務應用	2	2	NCIS13371	企業資訊安全實務	2	2	NCIS14393	資料倉儲與採擷	3	3	NCIS14397	巨量資料應用	3	3
									NSTA12221	巨量資料概論	2	2	NMGT12383	專案管理	2	2	NCIS12327	管理資訊系統	2	2	NPRO13212	資訊技術研討	2	2	NSTA13224	數據視覺化技術	3	3	NCIS14341	網站系統開發	3	3
													NMKT14247	社群行銷實務	2	2	NTEL12344	物聯網概論	2	2	NSPD14351	軟體測試實務	2	2	NTEL14351	人工智慧技術應用	3	3	NMGT14214	微型創業個案	2	2
																	NSPD13349	軟體測試	2	2	NMKT14256	行銷企劃	2	2								
																					NMGT13322	顧客關係管理	2	2								
小計			0	0			2	2			4	4			6	6			4	4			10	10			9	9			9	9
預定開課學分			20	23			22	25			18	18			17	17			17	17			16	16			9	9			9	9

畢業應修學分											
	校訂課程	校通識核心	20	校通識選修	通識博雅	6	系訂課程	系專業必修	42	系專業選修	44
					共同選修	0					
		校職能	4	院核心	12		總學分數	128			

備註

(1) 畢業至少需128學分。
(2)依學則規定前三年每學期至少修16學分，第四年每學期至少修9學分。
(3)「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。
(4) 校通識核心中之「大學外文(英文)(一)(二)(三)、職場英文」須通過「外語英語文學習成就評量」。
(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108年05月22日經課程委員會議研議，108年06月5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	