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 （107學年度入學適用）

106學年第2學期第 2次課程委員會通過107.05.30

學年		第一學年(107學年)								第二學年(108學年)								第三學年(109學年)								第四學年(110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	ZGCE12201	溝通與表達	2	2																				
		ZGSE11001	勞作教育(一)	0	1	ZTEC11201	科技與永續環境	2	2																								
		ZPHY11231	*體育(一)	2	2	ZGSE11002	勞作教育(二)	0	1																								
						ZPHY11232	*體育(二)	2	2																								
小計				4	7			6	9			4	4			2	2			0	0			2	2			0	0			0	0
校通識選修	博雅										人文藝術領域	2	2		社會科學領域	2	2		自然科學領域	2	2												
	共同	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
院通識核心						WGCR11201	職涯探索-資院	2	2													NWGET1320	專業倫理	2	2								
小計				0	0			2	2			0	0			0	0			0	0			2	2			0	0			0	0
院核心		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				6	6			3	3			0	0			0	0			3	3			0	0			0	0			0	0
系專業必修		NSPD14372	手機App程式設計	3	3	NCIS11221	資料庫設計	2	2	NCIS13331	Linux系統管理	3	3	NSPD13316	動態網頁程式設計	2	2	NPRO14307	企業資源規劃	3	3	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	NSPD13210	系統分析與設計	2	2	NPLT13218	專題研究(二)	2	2	NCIS12328	資料結構	2	2								
		NMUL11335	攝影與影像處理	2	2	NSTA12394	統計軟體應用	3	3	NMAT12215	數量方法應用(一)	2	2	NPLT13217	專題研究(一)	1	1					NCIS13324	網站營運分析	2	2								
		NCIS13333	電子商務與網路行銷	2	2									NMAT12216	數量方法應用(二)	2	2																
		NMUL11312	網頁設計(一)	2	2									NMGT12383	專案管理	2	2																
小計				11	11			7	7			7	7			9	9			5	5			5	5			0	0			0	0
共同選修						NSPD21352	APP開發(跨領域課程)	2	2									NSPD11282	程式設計入門(跨領域課程)	2	2					NPLT1354	業界實習A1	3	3	NPLT1357	業界實習A2	3	3
																										NPLT1355	業界實習B1	3	3	NPLT1358	業界實習B2	3	3
																										NPLT1356	業界實習C1	3	3	NPLT1359	業界實習C2	3	3
																										NPLT14360	業界實習S3	3	3				
系專業選修						NART11241	電腦繪圖	2	2	NSPD22257	視窗人機介面	2	2	NCIS12226	資料庫認證	2	2	NCIS13388	雲端服務	2	2	NCIS13230	雲端服務實務	2	2	NTEL14319	CCNA網路認證(一)	3	3	NTEL14320	CCNA網路認證(二)	3	3
						NMUL11207	網路直播與微電影	2	2	NSPD12370	行動裝置程式設計	2	2	NCIS12394	Windows伺服器管理	2	2	NSPD13318	動態網頁實務應用	2	2	NCIS13371	企業資訊安全實務	3	3	NSPD13351	軟體測試實務	3	3	NMGT13310	微型創業	2	2
										NSTA12221	巨量資料概論	2	2	NSPD12253	行動裝置實務應用	2	2	NTEL12345	物聯網應用	2	2	NSPD13256	程式設計認證	2	2	NCIS14380	資訊道德與法律	2	2	NCIS13314	資訊科技應用講座	2	2
										NMKT12204	行銷管理	2	2	NTEL12344	物聯網概論	2	2	NSPD13280	創意思考	2	2	NSPD13349	軟體測試	3	3	NMKT13256	行銷企劃	2	2	NMGT11301	管理學	2	2
														NSPD12254	機器人程式設計	2	2	NCIS14238	Windows伺服器管理實務	2	2	NCIS14393	資料倉儲與探擷	3	3	NCIS14397	巨量資料應用	3	3	NPRO13309	企業資源規劃-配銷模組	3	3
														NSTA12222	巨量資料實務	2	2	NSTA13223	巨量資料平台	2	2	NCIS13327	管理資訊系統	2	2					NSTA14224	數據視覺化技術	2	2
																		NSPD13280	顧客關係管理	2	2	NMKT12255	消費者行為	2	2								
																						NMGT13318	社群經營	2	2								
小計				0	0			4	4			6	6			6	6			10	10			9	9			9	9			9	9
預定開課學分				21	26			22	27			19	19			19	19			20	20			18	18			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	6	系訂課程	系專業必修	44	系專業選修	44
				共同選修	0					
院訂課程	院通識核心	4	院核心	12		總學分數	128			

備註

（1）畢業學分至少128學分。
（2）本課程科目表107年05月30日經課程委員會議研議，107年06月25日教務會議通過。
（3）「體育」為本校必修課程，「全民國防教育」為本校共同選修課程，均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）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。
（7）跨院、系選修不得超過18學分，修習資院學程及業界實習相關課程之學分不受此限。
（8）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，違規定之實習時數才給予學分，最多以21學分為上限。
（9）*系專業選修中應修習「跨領域課程」至少4學分(含)以上。

系主任審核：資訊管理系 主任 羅勇夫
通識教育中心：
院長審核：資訊學院 代理院長 羅勇夫
教務處覆核：中國科技大學 課程委員會