

康寧學校財團法人康寧大學114學年度
商業資訊學院 五年制專科班 資訊管理科修業科目表

民國114年4月09日校課程委員會議訂定
民國114年6月25日校課程委員會議修訂

科目類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	時數	第一學年 114				第二學年 115				第三學年 116				第四學年 117				第五學年 118				備註
					上		下		上		下		上		下		上		下		上		下		
					學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	
學修：8校 定必	全民國防教育	All-Out Defense Education	2	2	1	1	1	1																	
	康寧全人教育	Kang Ning Holistic Education	2	2	2	2																			
	康寧勞作教育	Kang Ning Labor Education	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1													
小計			8	8	4	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
院定必修：2學分	實務專題	Project	2	2																	1	1	1	1	
小計			2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
一般科目必修：45學分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2													
	本土語文/台灣手語	Native Language/Sign Language	1	1											1	1									
	英文	English	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2													
	數學	Mathematics	4	4	2	2	2	2																	
	歷史	History	2	2							2	2													
	公民與社會	Citizen and Society	2	2									2	2											
	物理	Physics	2	2					2	2															
	化學	Chemistry	2	2							2	2													
	音樂	Music	2	2	2	2																			
	藝術生活	Arts Life	2	2									2	2											
	資訊科技	Information Technology	2	2	2	2																			
	生涯規畫	Career Development	2	2											2	2									
	健康與護理	Health and Nursing	2	2					2	2															
	體育	Physical Education	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
小計			45	45	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
進階分類通識 10學分	進階分類通識課程國文藝術類	GE Advanced Course-Chinese & Arts	2	2													2	2							
	進階分類通識課程數學類	GE Advanced Course-Mathematics	2	2					2	2															
	進階分類通識課程自然健康類	GE Advanced Course-Nature & Health	2	2													2	2							
	進階分類通識課程社會類	GE Advanced Course-Social Studies	2	2																			2	2	
	進階分類通識課程外語類	GE Advanced Course-Foreign Languages	2	2																	2	2			
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	2	2	2	2	
專業必修：116學分	理論課程	資訊科技進階	Advanced Information Technology	2	2			2	2																
		會計概論	Introduction to Accounting	6	6	3	3	3	3																
		會計學	Accounting	6	6					3	3	3	3												會計丙級
		管理學	Management	4	4	2	2	2	2																
		行銷管理	Marketing Management	4	4					2	2	2	2												
		統計學	Statistics	3	3					3	3														
		微積分	Calculus	3	3							3	3												
		經濟學	Economics	6	6									3	3	3	3								
		管理資訊系統	Information Management System	3	3																			3	3
		商務網站經營	Commerce Website Management	3	3											3	3								
		溝通與簡報實務	Communication and Presentation Practice	3	3													3	3						
		行銷企劃書撰寫	Marketing Proposal Writing	2	2									2	2										
		資料庫伺服器管理與實作	Database Server Implementation and Administration	2	2									2	2										
		計算機網路	Computer networking and mangement	2	2											2	2								
		系統分析與設計	System Analysis and Design	3	3											3	3								
		作業系統	Operating System	2	2									2	2										
		資料結構	Data Structures	3	3									3	3										
		資訊安全與智慧財產保護	Information Security And Intellectual Property Protection	2	2																	2	2		
	實作課程	商業套裝軟體	Business Package Software	4	4					2	2	2	2												軟體應用丙乙級
		硬體裝修	PC DIY and Repairing	2	2	2	2																		硬體裝修丙級
		生成式人工智慧之應用	Applications of Generative Artificial Intelligence	2	2			2	2																
		程式設計	Programming Language	6	6	3	3	3	3																
		行動網頁程式開發	Mobile Webpage Programming	6	6					3	3	3	3												
		辦公室自動化	Office Automation	4	4									2	2	2	2								
		數位化資料處理	Digital Data Processing	4	4	2	2	2	2															軟體應用丙級	
		網頁設計	webpage design	4	4					2	2	2	2												網頁設計丙級
		電腦繪圖與動畫	Computer Graphics and Animation	3	3			3	3																
		商務智慧數據分析	Business Intelligence and Data Analysis	3	3																	3	3		
		行動應用服務開發	Mobile application service development	3	3													3	3						
		商品攝影與後製	Commodity photography and post-production	2	2			2	2																
中英文輸入	Typing	1	1	1	1																				
JAVA程式語言	JAVA Programming Language	6	6									3	3	3	3										
資料庫管理實務(SQL)	Database Management Practice (SQL)	2	2											2	2										
PYTHON程式語言	PYTHON Programming Language	3	3													3	3								
創意機器人	creative robotic	2	2	2	2																				
小計			116	116	15	15	19	19	15	15	15	15	17	17	18	18	9	9	0	0	5	5	3	3	

康寧學校財團法人康寧大學114學年度
商業資訊學院 五年制專科班 資訊管理科修業科目表

民國114年4月09日校課程委員會議訂定
民國114年6月25日校課程委員會議修訂

科目類別		科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	時數	第一學年 114				第二學年 115				第三學年 116				第四學年 117				第五學年 118				備註	
						上		下		上		下		上		下		上		下		上		下			
						學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數		
專業選修：39學分	微學分	微學分(一)	Micro credits(I)	1	1	1																					
		微學分(二)	Micro credits(II)	1	1	1																					
		微學分(三)	Micro credits(III)	1	1	1																					
		微學分(四)	Micro credits(IV)	1	1	1																					
	實作課程	商務網站經營組	會計實務	Practice In Accounting	3	3									3	3											
			會計實務進階	Advance Empirical Accounti	3	3											3	3									
			電子書製作與應用	E-book production and application	3	3																	3	3			
			大數據應用	Big Data Applications	3	3																			3	3	
			生活理財	Life Financial Management	3	3																			3	3	
			微電影製作	Microfilm Production	3	3									3	3											
			消費者行為	Customer Behavior	3	3								3	3												
			顧客關係管理	Customer Relationship Management	3	3										3	3										
			財務管理	Financial Management	3	3														3	3						
			投資管理	Investment Management	3	3																		3	3		
			醫療資訊系統	Healthcare Information System	3	3																				3	3
			創意發明實務	Creative Invention Practices	3	3												3	3								
	Office VBA應用	Office VBA Applications	3	3								3	3														
	自媒體經營管理	The Operation and Management of Self-media	3	3														3	3								
	創新與創業管理	Innovation and Entrepreneurship Management	3	3																				3	3		
	電商資訊安全	E-commerce Information Security	3	3																		3	3				
	實作課程	資訊軟體開發模組	創意機器人進階	Advance Robotics	3	3							3	3													
			物聯網應用(arduino)	Applications of Internet of Things (arduino)	3	3											3	3									
			作業系統與網路安全實務	Operating System and Network Security Practice	3	3													3	3							
			作業系統管理	Operating system management	3	3											3	3									
			多媒體設計	Computer Multimedia Design	3	3							3	3													
			商品3D設計與列印	Commercial 3D product design	3	3									3	3											
			多媒體製作與應用	Multimedia Production and Application	3	3									3	3											
			Linux系統管理	Linux System Management	3	3													3	3							
			Windows伺服器管理	Windows Server Management	3	3													3	3							
			軟體測試實務	Software Testing Practice	3	3											3	3									
			動態網頁程式設計	Dynamic Web Programming	3	3									3	3											
			動態網頁程式設計進階	Advance Dynamic Web Programming	3	3											3	3									
			物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	3	3																	3	3			
			物件導向程式設計進階	Advanced Object-Oriented Programming	3	3																			3	3	
			UI/UX設計基礎與應用	Fundamentals and Applications of UI/UX Design	3	3										3	3										
			響應式網頁設計	Responsive Web Design	3	3														3	3						
			R語言與資料分析	R Language and Data Analysis	3	3																				3	3
			理論課程		嵌入式系統與物聯網	Embedded Systems and Internet of Things	3	3																	3	3	
	雲端應用	Cloud applications			3	3																			3	3	
	軟體工程	Software Engineering			3	3													3	3							
軟體品質	Software Quality	3			3																	3	3				
專案管理	Project Management	3			3																			3	3		
校外實習		資訊管理企業實習	Information Management Internship in Enterprises	9	40														9	40							
		資訊管理產業實習	Information Management Internship in Industries	6	27														6	27							
		資訊產業實務實習	Information Industry Practical Internship	9	40																	9	40				
		資訊管理實務實習	Information Management Practice Internship	6	27																	6	27				
		資訊管理就業接軌實習	Information Management Internship for Employment Connection	6	27																			6	27		
各學期建議選修學分數						0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	6	6	6	6		
合計	各學期必修學分數																										
	各學期選修學分數																										
	各學期總學分數																										
	各學期總時數																										

※總畢業學分數需修滿220學分（必修181分，選修39學分）

※教務相關規定

- 五專1-3年級每學期修讀不得少於20學分，不得多於32學分。
- 五專4-5年級每學期修讀不得少於12學分，不得多於28學分，如遇全學期實習時，該學期學分不得少於9學分。
- 「進階分類通識課程及通識選修課程」依每學期實際所開之科目。
- 各學年選修課程學分均予採計。
- 除專業選修課程外，得跨科選修課程，其學分數可列計畢業選修學分，惟以20學分為上限。
- 「學生畢業前應符合本科學生畢業門檻實施要點之規定」。
- 必修學分數最多不超過190學分。

※本科相關規定

- 依據自主學習專業課程辦法認列畢業學分(至多6學分)。

※歷次通過會議之名稱與日期