

康寧學校財團法人康寧大學110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110年6月02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 110		第二學年 111		第三學年 112		第四學年 113		第五學年 114		備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
					學 分 數	時 數										
校 4 定 學 必 分 修 ：	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										
	服務學習與實踐	Service Learning & Practice	0	2					0	1	0	1				
	康寧勞作教育	Kang Ning Labor Education	0	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
小計			4	12	3	4	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1
院定必修：4學分	實務專題	Project	2	2												1
	管理學	Management	2	2	2	2										
	小計		4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
																1
一般 科 目 必 修 ： 4 4 學 分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2				
	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		
小計			44	44	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	3	0
修 識 進 階 分 程 0 0 必 學 通	進階分類通識課程-國文類	GE Advanced Courses Chinese	2	2									2	2		
	進階分類通識課程-自然類	GE Advanced Courses Physical Sciences	4	4				2	2				2	2		
	進階分類通識課程-社會類	GE Advanced Courses Social Sciences	2	2											2	2
	進階分類通識課程-外語類	GE Advanced Courses Foreign languages	2	2										2	2	
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	4
通識選修：2學分	通識選修	GE Selective Course	2	2									2	2		
	小計		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
專業 必 修 ： 1 1 7 學 分	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	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		
	數位整合行銷	Digital integrated marketing	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 management	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	4	4	2	2	2	2								硬體裝修丙級
	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	2	2	1	1	1	1								
	微電影製作	Microfilm Production	2	2					2	2						
	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			117	117	13	13	20	20	17	17	15	15	17	17	18	9
			0	0	5	5	3	3								

康寧學校財團法人康寧大學110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110年6月02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 110		第二學年 111		第三學年 112		第四學年 113		第五學年 114		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
實作課程	會計實務	Practice In Accounting	3	3					3	3					
	會計實務進階	Advance Empirical Accountiy	3	3						3	3				
	溝通與簡報實務	Communication and Presentation Practice	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	
理論課程	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	
	資訊倫理與法規	Information Ethics and Regulations	3	3			3	3							
	創意發明實務	Creative Invention Practices	3	3					3	3					
專業選修：39學分	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	
	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					
	影像處理	Image Processing	3	3			3	3							
	多媒體製作與應用	Multimedia Production and Application	3	3					3	3					
	行動裝置程式設計	Mobile Device Programming	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					
	生成式人工智慧之應用	Applications of Generative Artificial Intelligence	3	3									3	3	
實作課程	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	
	R語言與資料分析	R Language and Data Analysis	3	3									3	3	
	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	
理論課程	專案管理	Project Management	3	3									3	3	
	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	
	微學分(一)	Micro credits(I)	1	1									1		
微學分	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		
	各學期建議選修學分數				0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
合計	各學期必修學分數				29	28	28	24	22	23	13	0	8	6	181
	各學期選修學分數				0	0	0	3	3	3	9	9	6	6	39
	各學期總學分數				29	28	28	27	25	26	22	9	14	12	220
	各學期總時數				30	29	30	29	26	27	22	9	14	12	228

※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

- 1.五專1-3年級每學期修讀不得少於20學分，不得多於32學分。
- 2.五專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。
- 3.「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。
- 4.各學年選修課程學分均予採計。
- 5.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。
- 6.「學生畢業前應符合本科學生畢業門檻實施要點之規定」。
- 7.依據自主學習專業課程認列畢業學分(至多6學分)。

※歷次通過會議之名稱與日期

中華民國111年3月30日校課程委員會議修訂  
中華民國113年3月26日校課程委員會議修訂

中華民國112年4月18日校課程委員會議修訂  
中華民國113年4月17日校課程委員會議修訂

中華民國112年9月20日校課程委員會議修訂  
中華民國113年9月18日校課程委員會議修訂

中華民國113年1月10日校課程委員會議修訂  
中華民國113年12月31日校課程委員會議修訂