

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	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		
校 定 必 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	0	1										
小計			4	12	3	4	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
院定必修：4學分	實務專題	Project	2	2																	1	1	1	1		
	管理學	Management	2	2	2	2																				
小計			4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	1	1									
小計			44	44	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
進 修 ： 1 0 學 分	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	0	0	4	4	0	0	2	2	2	2		
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	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業 必 修 ： 1 1 7 學 分	理 論 課 程	資訊科技進階	2	2			2	2																		
		會計概論	6	6	3	3	3	3																		
		會計學	6	6					3	3	3	3														會計丙級
		管理學	2	2			2	2																		
		行銷管理	4	4					2	2	2	2														
		統計學	3	3					3	3																
		微積分	3	3							3	3														
		經濟學	6	6									3	3	3	3										
		管理資訊系統	3	3																			3	3		
		商務網站經營	3	3													3	3								
		數位整合行銷	3	3											3	3										
		行銷企劃書撰寫	2	2									2	2												
		資料庫伺服器管理與實作	2	2									2	2												
		計算機網路	2	2											2	2										
		系統分析與設計	3	3												3	3									
		作業系統	2	2										2	2											
		資料結構	3	3										3	3											
		資訊安全與智慧財產保護	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	18	9	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						
							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	實作課程	商務網站經營模組	會計實務	Practice In Accounting	3	3									3	3															
			會計實務進階	Advance Empirical Accountiyy	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				
	理論課程		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				
			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												
			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													
			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						
			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				
			理論課程		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			
	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					
	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																
	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				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112年4月18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1月10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113年4月17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12月31日校課程委員會議修訂