

康寧學校財團法人康寧大學112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112年4月18日校課程委員會議訂定
民國113年9月18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 112		第二學年 113		第三學年 114		第四學年 115		第五學年 116		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							
校 4 學 分 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										
	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	1	1	1							
	管理學	Management	2	2	2	2																		
	小計		4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1							
一 般 科 目 必 修 ：4 6 學 分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2													
	本土語文/台灣手語	Native Language/Sign Language	2	2							2	2												
	英文	English	8	8	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		46	46	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
1 0 學 分 必 修 ：	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	0	0	2	2	2	2		
專 業 必 修 ：1 1 7 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											
		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 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											
		硬體裝修	PC DIY and Repairing	2	2	2	2																	
		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															
		網頁設計	webpage design	4	4					2	2	2	2											
		電腦繪圖與動畫	Computer Graphics and Animation	3	3			3	3															
行動APP開發與上架		Mobile App Development And Launch	3	3												3	3							
行動應用服務開發		Mobile application service development	3	3								0	0	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112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112年4月18日校課程委員會議訂定
民國113年9月18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 112		第二學年 113		第三學年 114		第四學年 115		第五學年 116		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					
微學分	微學分(一)	Micro credits(I)	1	1																		
	微學分(二)	Micro credits(II)	1	1																		
	微學分(三)	Micro credits(III)	1	1																		
	微學分(四)	Micro credits(IV)	1	1																		
實作課程	商務網站經營組	會計實務	3	3							3	3										
		會計實務進階	3	3							3	3										
		溝通與簡報實務	3	3									3	3								
		電子書製作與應用	3	3											3	3						
		大數據應用	3	3												3	3					
理論課程	經營管理組	消費者行為	3	3				3	3													
		顧客關係管理	3	3						3	3											
		財務管理	3	3								3	3									
		投資管理	3	3										3	3							
		醫療資訊系統	3	3												3	3					
實作課程	資訊軟體開發模組	創意機器人進階	3	3				3	3													
		物聯網應用(arduino)	3	3							3	3										
		作業系統與網路安全實務	3	3								3	3									
		作業系統管理	3	3								3	3									
		多媒體設計	3	3				3	3													
		商品3D設計與列印	3	3						3	3											
		多媒體製作與應用	3	3						3	3											
		Linux系統管理	3	3									3	3								
		Windows伺服器管理	3	3									3	3								
		軟體測試實務	3	3								3	3									
理論課程	專案管理組	軟體工程	3	3								3	3									
		軟體品質	3	3											3	3						
		專案管理	3	3												3	3					
校外實習	資訊管理企業實習	資訊管理企業實習	9	40									9	40								
		資訊管理產業實習	6	27										6	27							
		資訊產業實務實習	9	40												9	40					
		資訊管理實務實習	6	27												6	27					
		資訊管理就業接軌實習	6	27													6	27				
各學期建議選修學分數					0	0	0	0	0	0	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.必修學分數最多不超過190學分。
- 8.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