

康寧學校財團法人康寧大學109學年度  
商業資訊學院 五年制專科班 資管科修業科目表

民國109年5月26日校課程委員會議訂  
民國110年6月02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 109		第二學年 110		第三學年 111		第四學年 112		第五學年 113		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										
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	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	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														
	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	1										
小計			44	44	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	3	3	0	0	0	0				
修 分 ： 1 0 學 分 選 修	進階分類通識課程-國文類	GE Advanced Courses Chinese	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	0	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	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	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	4	4	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109學年度  
商業資訊學院 五年制專科班 資管 科修業科目表

民國109年5月26日校課程委員會議訂定  
民國110年6月02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 109		第二學年 110		第三學年 111		第四學年 112		第五學年 113		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							
專業選修：39學分	實作課程 資訊軟體應用模組	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									
		微型創業	3	3										3	3									
		職場英語會話	3	3					3	3														
		職場人際關係與溝通技巧	3	3								3	3											
		科技英文閱讀	3	3							3	3												
		應用文寫作	3	3										3	3									
	理論課程	消費者行為	3	3				3	3															
		顧客關係管理	3	3					3	3														
		品牌經營與管理	3	3						3	3													
		財務管理	3	3							3	3												
		投資管理	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															
		雲端技術與應用	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												
		專業證照	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														
		資訊安全	3	3						3	3													
		人工智慧導論	3	3							3	3												
	理論課程	軟體工程	3	3							3	3												
		軟體品質	3	3									3	3										
		專案管理	3	3										3	3									
		專案管理	3	3											3									
	校外實習 資訊管理產業實習	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	40	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	40	14	12	259								

※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4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」。

※歷次通過會議之名稱與日期

民國 109年00月00日課程會議通過