

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																		
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	0	0	0	0							
一 般 科 目 必 修 ： 4 4 學 分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	英文	English	8	8	2	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	3	0	0	0	0	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										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	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		
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										
	實 作 課 程	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								
		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	Practice In Accounting	3	3					3	3											
			會計實務進階	Advance Empirical Accounti	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						
			微型創業	Micro-Entrepreneurship	3	3										3	3						
			職場英語會話	Workplace English	3	3					3	3											
			職場人際關係與溝通技巧	Workplace relationship and communication skill	3	3							3	3									
			科技英文閱讀	Technology English reading	3	3							3	3									
	應用文寫作	practical writing	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												
		品牌經營與管理	Brand Operation and 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								
	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													
			雲端技術與應用	Cloud Technology and Application	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									
			專業證照	Professional License	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											
			理論課程	資訊安全	Information Security	3	3						3	3									
	人工智慧導論	Introduction to Artificial Intelligence		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	資訊管理產業實習	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	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