

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 資管 科修業科目表

民國110年6月02日校課程委員會議訂定

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	
校 定 必 修 ： 4 學 分	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	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	
一 般 科 目 必 修 ： 4 4 學 分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2							
	英文	English	8	8	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
進 修 課 程 必 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	2	2
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	4	0	0
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	2	2	0	0	0	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 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						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											
	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

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 資管 科修業科目表

民國110年6月02日校課程委員會議訂定

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						
專業選修：39學分	實作課程	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										
	理論課程	應用文寫作	practical writing	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												
		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	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	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