

康寧學校財團法人康寧大學111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111年3月30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 111				第二學年 112				第三學年 113				第四學年 114				第五學年 115				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		
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 6 學 分	國文	Chinese	8	8	2	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	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	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			46	46	11	11	7	7	9	9	9	9	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
進 階 分 類 通 識 課 程 必 修 ： 10 學 分	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	4	4	0	0	2	2	2	2		
專 業 必 修 ： 117 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													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 magement	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													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	0	0	5	5	3	3

康寧學校財團法人康寧大學111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111年3月30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 111				第二學年 112				第三學年 113				第四學年 114				第五學年 115				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	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												
	生活理財	Life Financial Management	3	3																					3	3				
	理論課程	資訊軟體應用模組	金融與證券投資實務	Financial and Portfolio Investment Practice	3	3																	3	3						
			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					
			醫療組織與管理	Healthcare Organization and 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																		
	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															
			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															
			模組化程式設計	Modular Programming	3	3										3	3													
			網路伺服器架設	Network Server Setup	3	3																3	3							
			行動裝置程式設計	Mobile Device Programming	3	3							3	3																
			行動科技實務	Mobile Technology Practice	3	3																			3	3				
			物件導向技術	Object Oriented Technology	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														
理論課程			資訊軟體開發模組	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	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

- 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。
- 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。
- 「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。
- 各學年選修課程學分均予採計。
- 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。
- 「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