

康寧學校財團法人康寧大學107學年度
五年制日間部資訊管理科修業科目表

民國107年3月27日校課程委員會議訂定
民國111年9月14日校課程委員會議修訂

科目類別			科目名稱	總學分	總時數	第一學年 107				第二學年 108				第三學年 109				第四學年 110				第五學年 111				備註 (是否為證照課程)	
						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		
一般科目 (71)	基礎能力課程 (52)	語文領域16	國文	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2														
		英文	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2														
		數學領域8	數學	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
		社會領域6	歷史	2	2	2	2																				
			地理	2	2			2	2																		
			公民與社會	2	2			2	2																		
		自然領域6	物理	2	2					2	2																
			化學	2	2							2	2														
			生物	2	2									2	2												
		藝術領域4	音樂	2	2	2	2																				
	藝術生活		2	2			2	2																			
	核心通識教育課程 (2)	生活領域4	生涯規劃	2	2											2	2										
			計算機概論	2	2	2	2																				
			體育領域6	體育	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		體育興趣選項		0	2													0	2								
		全民國防教育		2	2	1	1	1	1																		
		康寧全人教育		2	2	2	2																				
		康寧勞作教育		0	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1										
		服務學習與實踐		0	2					0	1	0	1														
		博雅分類通識課程(2)		2	2														2	2							
		進階分類通識課程 (4)	外語類	2	2														2	2							
	國文類		2	2														2	2								
	通識職能課程(11)	專業類國文	應用文寫作	2	2											2	2										
		資料庫管理實務(SQL)		2	2											2	2										
		PYTHON程式語言		3	3													3	3								
		辦公室自動化		4	4									2	2	2	2										
	小計			71	81	16	17	14	15	9	11	9	11	5	6	9	10	9	11	0	0	0	0	0	0	0	
校定必修 8	健康服務模組	校特色4	健康維護	2	2					2	2																
			危急救護	2	2							2	2														
		專業4	醫療組織與管理	2	2									2	2												
			醫療資訊管理	2	2											2	2										
	小計			8	8	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業及實習科目 (111)	理論課程	計算機概論進階		2	2			2	2																		
		會計概論		6	6	3	3	3	3																	會計丙級	
		會計學		6	6					3	3	3	3														
		管理學		3	3					3	3																
		行銷管理		3	3							3	3														
		統計學		3	3					3	3																
		微積分		2	2							2	2														
		經濟學		6	6									3	3	3	3										
		管理資訊系統		3	3																			3	3		
		商務網站經營		3	3													3	3								
		數位整合行銷		3	3													3	3								
		行銷企劃書撰寫		3	3									3	3												
		資料庫伺服器管理與實作		2	2									2	2												
		計算機網路		2	2									2	2												
		系統分析與設計		3	3											3	3										
		作業系統		2	2									2	2												
		資料結構		3	3									3	3												
		資訊安全與智慧財產保護		2	2																2	2					
	實作課程	商業套裝軟體		4	4					2	2	2	2													軟體應用丙乙級	
		硬體裝修		4	4	2	2	2	2																	硬體裝修丙級	
		程式設計		6	6	3	3	3	3																		
		行動網頁程式開發		6	6					3	3	3	3														
		數位化資料處理		4	4	2	2	2	2																	軟體應用丙級	
		網頁設計		4	4					2	2	2	2													網頁設計丙級	
		電腦繪圖與動畫		3	3	3	3																				
		行動APP開發與上架		3	3																3	3					
		行動應用服務開發		3	3													3	3								
		商品攝影與後製		3	3			3	3																		
		中英文輸入		2	2	1	1	1	1																		
		微電影製作		2	2					2	2																
		商品3D設計與列印		2	2							2	2														
		JAVA程式語言		6	6									3	3	3	3										
	專題	實務專題		2	2																1	1	1	1			
	小計			111	111	14	14	16	16	18	18	17	17	18	18	12	12	6	6	0	0	6	6	4	4		
通識課程		安全與衛生		2	2			2	2																		
		外語實習		2	4					2	4																
		合唱藝術I		2	2			2	2																		
		合唱藝術II		2	2					2	2																
		競技啦啦隊運動		2	2	2	2																				
		創意啦啦舞運動		2	2			2	2																		
		景觀療癒與園藝治療		2	2																2	2					
		園藝生活美學		2	2			2	2																		

康寧學校財團法人康寧大學107學年度
五年制日間部資訊管理科修業科目表

民國107年3月27日校課程委員會議訂定
民國111年9月14日校課程委員會議修訂

科目類別			科目名稱	總學分	總時數	第一學年 107				第二學年 108				第三學年 109				第四學年 110				第五學年 111				備註 (是否為證照課程)			
						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				
校訂選修科目 (學分數30)	實作課程	資訊軟體應用模組	電子商務	3	3													3	3							3	3		
			創意行銷	3	3																								
			創意機器人	3	3																				3	3			
			創意機器人進階	3	3																						3	3	
			電子書製作與應用	3	3																				3	3			
			會計實務	3	3														3	3									
			創業計畫製作	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	
			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	
	生活理財	3	3																						3	3			
	金融與證券投資實務	3	3																						3	3			
	應用文寫作	3	3																						3	3			
	理論課程		跨境電子商務	3	3														3	3									
			電商成功個案研討	3	3																				3	3			
			創意策略	3	3																						3	3	
			投資管理	3	3																				3	3			
			網路行銷	3	3																						3	3	
			財務管理	3	3																						3	3	
			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	
			醫療組織與管理	3	3																						3	3	
			醫療資訊系統	3	3																						3	3	
			資訊倫理與法規	3	3																						3	3	
			實作課程	資訊軟體開發模組	程式設計實務	3	3																						3
	資料庫伺服器管理與實作	3			3																						3	3	
	大數據應用	3			3																				3	3			
	網站設計與管理	3			3																				3	3			
	行動遊戲程式設計	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	
	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	
	影像處理	3			3																						3	3	
	多媒體製作與應用	3			3																						3	3	
	模組化程式設計	3			3																						3	3	
	網路伺服器架設	3			3																						3	3	
	行動裝置程式設計	3			3																						3	3	
	行動科技實務	3			3																						3	3	
	物件導向技術	3			3																						3	3	
	Linux系統管理	3			3																						3	3	
	Windows伺服器管理	3			3																						3	3	
	理論課程		軟體測試實務	3	3																						3	3	
			雲端應用	3	3																						3	3	
			人工智慧導論	3	3																				3	3			
			物聯網概論	3	3																				3	3			
			軟體工程概論	3	3																				3	3			
作業系統與網路安全實務			3	3														3	3										
軟體品質			3	3														3	3										
專案管理			3	3																						3	3		
資訊安全			3	3																						3	3		
軟體工程			3	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	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	40	9	9	9	9				
學分數	各學期必修學分數					30		30		29		28		25		23		15		0		6		4		190			
	各學期選修學分數					0		0		0		0		0		0		3		9		9		9		30			
	各學期總學分數					30		30		29		28		25		23		18		9		15		13		220			
	各學期總時數					31		31		31		30		26		24		20		40		15		13		261			

※總畢業學分數需修滿 220 學分 (必修 190 學分, 選修至少 30 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。

※本科相關規定

- 本科學生選修科內各年級所開之選修學分得視為專業選修學分。
- 畢業學分220【必修190學分、專業選修至少30學分】。
- 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。

※歷次通過會議之名稱與日期:

中華民國107年03月12日科務會議通過
中華民國108年05月21日校課程委員會議修訂
中華民國109年09月16日校課程委員會議修訂
中華民國111年06月22日校課程委員會議修訂

中華民國107年03月27日校課程委員會議訂定
中華民國108年12月10日校課程委員會議修訂
中華民國110年06月02日校課程委員會議修訂