

107學年度二年制專科日間資訊管理科課程科目表

民國106年12月07日科務會議通過

類別	科目名稱	新設課程 ✓	學分	時數	授課時數								備註	
					第一學年				暑期 實習	第二學年				
					上		下			上		下		
					授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
共同必修	中文閱讀與書寫 I II		4	4	2		2							
	應用文		2	2							2			
	英文閱讀與寫作 I II		4	4	2		2							
	英語聽講		2	2					2					
	體育 I II		2	4			2							
	服務學習 I II		2	2		1		1						
通識/共同必修小計			16	18	4	3	4	3		2	0	2	0	
多元通識			8	8	2		2			2		2		
通識/共同選修小計			8	8	2	0	2	0		2	0	2	0	
專業必修	計算機概論		3	3	3									
	資訊管理導論		3	3	3									
	企業管理概論		3	3	3									
	電腦網路概論		3	3	3									專業證照輔導
	程式設計		3	4	2	2								專業證照輔導
	經濟學		3	3			3							
	電子商務		3	3			3							
	資料庫管理系統		3	4			2	2						
	互動式網頁設計		3	4			2	2						
	資管實務專題製作I		3	6				6						
	資料結構		3	3						3				
	企業資源規劃	✓	3	3						3				專業證照輔導
	資管實務專題製作II		3	6							6			
	統計學		3	3								3		
系統分析與設計		3	4								2	2		
專業必修科目小計			45	55	14	2	10	10	0	6	6	5	2	
二專畢業基準	資料探勘與大數據分析	✓	3	4	2	2								
	Python程式設計	✓	3	4			2	2						
	人因設計概論		3	3			3							
	作業系統原理與實務		3	4						2	2			專業證照輔導
	內容管理系統模組開發		3	4						2	2			
	組織行為學		3	3						3				
	電子商務系統建置	✓	3	3						3				
	App應用程式開發	✓	3	4						2	2			
	電腦硬體維修(進階)		3	4						2	2			專業證照輔導
	電腦軟體應用(進階)		3	4						2	2			專業證照輔導
	作業管理		3	3								3		
	科技英文		3	3								3		
	微型創業管理		3	3								3		
	人工智慧	✓	3	4								2	2	
	多媒體導論		3	3	3									
	專案管理		3	3	3									
	企業倫理		3	3	3									
	資料處理實務		2	3	1	2								
	視窗式電腦語言		2	3	1	2								
	電腦硬體維修(初階)		3	4			2	2						專業證照輔導
	電腦軟體應用(初階)		2	3			1	2						專業證照輔導
	內容管理系統建置與規劃		3	3			1	2						
	顧客關係管理		3	3			3							
	多媒體編輯製作		2	3						1	2			
	供應鏈管理		3	3						3				
	消費者行為		3	3						3				
	進階程式設計		2	3						1	2			
	多媒體網頁設計		3	4						2	2			專業證照輔導
	行銷管理		3	3						3				
	網路行銷與創業		3	3								3		
	電腦遊戲製作導論		2	3								1	2	
	網路程式設計		2	3								1	2	
	資訊與法律		3	3								3		
	多媒體網路資料庫		2	3								1	2	
	會計學		3	3								3		
	服務業系統設計與作業管理		3	3								3		
	數位影像處理		3	4								2	2	專業證照輔導
	向量插畫設計		3	4								2	2	專業證照輔導
	職場實習		3	320						40				
	其他													
畢業學分數	總學分86學分，含通識/共同必修 16 學分、通識選修 8 學分、專業必修 45 學分、專業選修至少 17 學分。													
多元通識選修	多元通識選修分為：「人文藝術」學群、「社會科學」學群、「自然與科技」學群，應二項學群皆需選修通過，尚有 2 學分可自由選修學群。													
畢業條件	二專畢業前需取得本科核可之資管或外語相關證照乙級(等同乙級)1張或丙級(等同丙級)2張。													
備註														