

慈濟技術學院 101 學年度入學

四年制資訊工程系資訊科技與管理組開課科目及學分時數表

類別	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
	上	下	上	下	上	下	上	下	
基礎通識	應用中文2	文章與閱讀2							
	藝術鑑賞2	慈濟人文2							
必修 20 (32)	環境倫理與永續發展2	生命科學概論2	資訊科學與媒體素養2	法學緒論2					
	英文2	英文2							
	體育0(2)	體育0(2)	體育0(2)	體育0(2)					
	勞作教育(一)0(2)	勞作教育(二)0(2)							
專業基礎科目	基礎數學2	管理數學2	電子商務2						
必修 24 (24)	計算機概論3	資訊安全導論3	多媒體設計與製作2						
	程式設計3	物件導向程式設計3	科技人文2	服務學習2					
專業核心科目	管理學3	管理資訊系統3	會計學2	資訊安全管理3	系統分析設計3	資料庫管理3			
必修 31 (37)			經濟學2	機率論3	統計學3	作業系統3	業界實習3		
系專業必修	11 (11)	11 (11)	10 (10)	8 (8)	6 (6)	6 (6)	3 (9)		
系專業選修			6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)	9 (9)	12 (12)	
通識必修	8 (12)	8 (12)	2 (4)	2 (4)					
通識選修	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)					
每學期學分	21 (25)	21 (25)	20 (22)	18 (20)	12 (12)	12 (12)	12 (18)	12 (12)	
專業選修科目	資訊科技與管理組	企業資訊系統模組	網路行銷3	電子化企業3	供應鏈管理3	企業資源規劃3	商業智慧3	顧客關係管理3	
					策略管理3	非營利組織管理與系統3			
					專題討論1(2)	實務專題(一)1(2)	實務專題(二)1(2)		
		資訊安全模組	電子商務安全3	網路安全3	密碼學3	資訊安全與隱私3	醫療資訊安全3	資訊安全認證與證照相關課程3	
				無線網路安全3	網路攻防技術與應用3				
			專題討論1(2)	實務專題(一)1(2)	實務專題(二)1(2)				
程式設計模組	資料結構3	Java 技術與應用3	行動裝置應用程式設計3	.Net程式設計3	WEB 程式設計3	視窗程式設計3			
			專題討論1(2)	實務專題(一)1(2)	實務專題(二)1(2)	專案管理3			
人文模組	科技人文2 (系開必修)	服務學習2 (系開必修)	科技人的生命管理2	資訊倫理與人文2	數位人文典藏2	資訊公民責任2			
			資安國際觀2	網路關懷2					
共同選修			專業證照輔導(一)1(2)	專業證照輔導(二)1(2)			研究方法2		
							電子商務安全及應用2		