

慈濟技術學院 102 學年度入學四年制資訊科技與管理系資訊管理組開課科目及學分時數表

科目類別	科目名稱	總學分	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
基礎通識	應用中文	2	2	2																
	藝術鑑賞	2	2	2																
	環境倫理與永續發展	2	2	2																
	英文	4	4	2		2														
	生命科學概論	2	2			2														
	文章與閱讀	2	2			2														
	慈濟人文	2	2			2														
	資訊科學與媒體素養	2	2					2												
	法學緒論	2	2						2											
	勞作教育(一)	0	2	0																
	勞作教育(二)	0	2			0														
	體育	0	8	0		0		0		0										
	必修小計	20	32	8		8		2		2										
專業基礎科目	微積分	2	2	2																
	計算機概論	3	3	3																
	程式設計	3	3	3																
	管理數學	2	2			2														
	資訊安全導論	3	3			3														
	物件導向程式設計	3	3			3														
	資料結構	3	3					3												
	科技人文	2	2					2												
	資料庫管理	3	3							3										
	資訊服務與學習	2	2							2										
	作業系統	3	3								3									
	專題討論	1	2										1							
	業界實習	3	9												3					
	實務專題(一)	1	2												1					
	實務專題(二)	1	2														1			
必修小計	35	44	8		8		5		5		3		1		4		1			
專業核心科目	管理學	3	3	3																
	管理資訊系統	3	3			3														
	會計學	2	2			2														
	經濟學	2	2			2														
	電子商務	3	3					3												
	統計學(一)	3	3					3												
	企業資料通訊	2	2					2												
	資訊安全管理	3	3							3										
	統計學(二)	3	3							3										
	系統分析與設計	3	3								3									
必修小計	27	27	3		7		8		6		3									
選修科目	專業選修	39						3	3	6	9	9	9							
	通識選修	8		2	2	2	2													
總計	必修學分數	82		19	23	15	13	6	1	4	1									
	選修最低學分數	46		2	2	5	5	6	9	8	9									
	合計(畢業最低學分數)	128		21	25	20	18	12	10	12	10									
備註	本系畢業門檻如下： 1.學生於在校期間需通過校訂資訊基本能力檢測畢業門檻、英檢畢業門檻、國語文基本能力畢業門檻、通識博雅講座畢業門檻、游泳能力檢測畢業門檻、勞作教育課程畢業門檻。 2.學生需選修及取得任一門第二外語 2 學分。 3.學生於在校期間需取得本校學生考取專業證照獎勵辦法中，本系明訂之任何一張國內乙級技能檢定或國際證照。 4.學生於企業電子化模組、資訊安全模組、雲端行動應用模組中至少擇一修滿其中 18 學分。 5.學生於在校期間需參與及至少取得志工服務 100 小時。 6. 學生需於每學期完成 e-portfolio 及 ucan 平台資料填寫及更新。																			

資訊科技與管理系資訊管理組專業選修科目(學分/時數)：

	二上 (3)	二下 (3)	三上 (6)	三下 (12)	四上 (9)	四下 (9)
企業電子化模組	電子化企業(3/3)	企業資源規劃(3/3) 生產與作業管理(3/3)	網路行銷(3/3) ERP 配銷模組(3/3)	商業智慧(3/3) ERP 生管模組(3/3)	顧客關係管理(3/3) ERP 財務模組(3/3)	知識管理(3/3) 供應鏈管理(3/3)
資訊安全模組	電子商務安全(3/3)	網路安全(3/3)	密碼學(3/3)	資訊安全與隱私(3/3) 無線網路安全(3/3)	醫療資訊安全(3/3) 網路攻防技術與應用(3/3)	資訊安全認證與證照相關課程(3/3)
雲端行動應用模組	多媒體網站技術應用(3/3)	Java 技術與應用(3/3)	行動裝置應用程式設計(3/3) .Net 程式設計(3/3)	軟體工程(3/3) 行動應用企劃實務(3/3)	無線網路(3/3) 雲端服務平台開發(3/3)	雲端計算系統與實務(3/3) 智慧型家庭與感測網路應用(3/3)
人文模組	科技人文 (專業基礎科目-必修)	資訊服務與學習 (專業基礎科目-必修)	資安國際觀(2/2)	資訊倫理與人文(2/2) 網路關懷(2/2)	職場倫理(2/2) 科技人的生命管理(2/2)	資訊公民責任(2/2)
共同選修	專業證照輔導 (一)(1/2)	專業證照輔導 (二)(1/2)	專業外語證照輔導 (一)(1/2)	專業外語證照輔導 (二)(1/2) 資訊科技與性平(2/2)	非營利組織管理與系統(3/3)	專案管理(3/3)

※專業選修若有變動或與開課狀況不同，以資訊科技管理系實際開課為準。

102.07.01 期末教務會議通過