

慈濟技術學院 99學年度入學四年制資訊工程系開課科目及學分時數課程地圖

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 藝術概論2 體育1(2) 英文2	文章與閱讀2 慈濟人文2 體育1(2) 英文2		法學緒論2 體育1(2)				
專業基礎科目	微積分(一)3 計算機概論3 程式設計3 多媒體設計與製作3	微積分(二)3 機率論3 物件導向程式設計3	資訊科技人文2 資訊安全導論3 專業英文2 資料結構3	資訊服務與學習0(2) WEB 程式設計3				
專業核心科目	資訊工程組	離散數學3 電腦動畫3	視窗程式設計3 數位系統3	資料庫系統3 演算法3	計算機結構3 編譯器3	軟體工程3		
	資訊與管理組	管理學3	經濟學3	統計學3 會計學3	資訊安全管理3 電子商務3	系統分析與設計3 資料庫管理3	管理資訊系統3	
	共同核心				專題討論1(2) 計算機網路3	實務專題(一)1(2) 作業系統3	實務專題(二)1(2)	
專業選修科目	資訊工程組		3D電腦動畫3 RFID概論3	角色動畫3 RFID應用3	影片剪輯3 RFID醫療資訊系統3	數位遊戲繪圖技術3 數位內容企劃3 RFID與電子商務安全及應用3 伺服器架設管理3	數位遊戲引擎與角色設計3 數位影像處理3 RFID網路及應用系統設計(含無線感測網路)3 網路程式設計3 人機互動3	虛擬實境3 電腦音樂3 RFID 醫療資訊與安全平台實務專題3 行動資訊系統3 行動計算3
	資訊科技與管理組		供應鏈管理3 密碼學3	電子化企業3 資訊安全與隱私3	企業資源規劃3 電子商務安全3 網路安全3	策略管理3 作業研究3 RFID與電子商務安全及應用3 網路攻防技術與應用3	商業智慧3 顧客關係管理3 醫療資訊安全3 無線網路安全3 資訊安全實驗(實習)1(2)	資料探勘3 非營利組織管理與系統3 電子商務實務專題2(4) RFID 醫療資訊與安全平台實務專題3 資訊安全認證與證照相關課程3(3) 資訊安全實務專題2(4)
	共同選修		線性代數3	工程數學3 管理數學3 證照輔導(一)1(2)	Java 程式設計3 研究方法2 證照輔導(二)1(2)	資訊科技英文2 專案管理3 .Net程式設計3	科技人的生命管理2 業界實習0(2)	職場倫理2

