

國立屏東科技大學 資訊管理系 雙主修應修科目表

105.11.17 教務會議通過

科目名稱	學分數	備註
1.必修科目 (共 27 學分)		
計算機概論 Introduction to Computer Science	2	修正
計算機概論實習 Practice of Introduction to Computers	1	修正
程式設計 Programming Design	2	修正
程式設計實習 Practice of Programming Design	1	修正
資管導論 Introduction to Information Management	3	
商用資料通訊 Business Data Communications	3	
系統分析與設計 Systems Analysis and Design	3	
物件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	
資料庫管理系統 Database Management System	3	
資料結構 Data Structure	3	
電子商務 Electronic Commerce	3	
2.選修科目(至少 13 學分)		
多媒體製作與應用 Design and Application of Mulimedia	3	
作業管理 Operations Management	3	
管理心理學 Managerial Psychology	3	
視窗程式設計 Windows Programming	3	
網際網路設計原理 Internet Protocol and Design	3	
知識管理 Knowledge Management	3	
全球資訊網技術與程式設計 World Wide Web Technology and Programming	3	
軟體工程 Software Engineering	3	

科目名稱	學分數	備註
多媒體資訊系統 Multimedia Information System	3	
分散式資料庫 Distributed Database	3	
技術證照專題 Abstract of Technology Professional Certification Training Project	3	
英語會話 Listening & Speaking in English	2	
作業系統 Operating Systems	3	
人工智慧 Artificial Intelligence	3	
供應鏈管理 Supply Chain Management	3	
行動網際網路概論 Mobile Communications	3	
資訊倫理與法律 Information Ethics	3	
資訊科技與人文藝術 Information Technology and Humanity Art	3	
資訊安全概論 Introduction to Information Security	3	
管理證照專題 Special Topics on Professional Management Certifications	3	
英文寫作 English Writing	2	
決策分析 Decision Analysis	3	
資訊系統規劃與管理 Strategic Planning for Information systems	3	
資訊管理專題 Special Topic on Management Information Systems	3	
軟體專案管理 Software Project Management	3	
資料探勘應用 Application of Data Mining	3	
企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	
虛擬實境系統 Virtual Reality System	3	
資訊科技專題 Special Topics on IT	3	
作業研究 Operations Research	3	

科目名稱		學分數	備註
決策支援系統 Decision Support Systems		3	
管理資訊系統 Management Information Systems		3	
數位匯流 Digital Convergence		3	
服務行銷 Services Markets		3	
資訊管理個案研討 Case Study of Management Information Systems		3	
顧客關係管理 Customer Relationship Managem		3	
應修學分總數		40	
備註：			
可招收名額	5 名		
申請資格	歷年學業成績總平均八十分（含）以上或歷年學業成績名次在該班百之十（含）以內，且操行成績八十分（含）以上者。		
應繳交資料	成績單		
審查方式	書面審查		
其他規定			