

國立暨南國際大學 資訊管理 學系碩士班必選修科目一覽表  
 Master's Program Course Catalog of Department of Information Management, National Chi Nan University

本校107學年度之入學新生適用 [Effective for students admitted in Fall, 2018]  
 最低畢業學分: 34 學分; 必修 11 學分, 選修 23 學分。

課程代碼 Course Code	課程名稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修期 (Course type/semester)	開修學期 (Course availability)	備註 Notes
135080	專題討論 Seminar	1	必	G	必修兩學期
135006	高等資訊管理 Advanced Information Management	3	必	G-上	
135049	研究方法論 Research Methodology	3	必	G-一	
135082	高等生產管理 Advanced Production and Operations Management	3	必	G	三選一
135083	高等財務管理 Advanced Financial Management			三選G	
135087	高等行銷管理 Advanced Marketing Management			G	
135000	高等資料庫管理 Advanced Data Base	3	選	G-上	
135001	高等資訊網路 Advanced Computer Networks	3	選	四五G	
135004	高等演算法(一) Advanced Algorithms(1)	3	選	三五G	
135029	高等作業研究 Advanced Operations Research	3	選	三五G	
135037	高等作業系統 Advanced Operating Systems	3	選	G	
135042	網路管理 Network Management	3	選	四五G	
135052	嵌入式即時作業系統 Realtime Embedded System	3	選	四五G	
135054	管理文獻選讀 The Classic Readings of Information Management	3	選	G	
135055	管理數學 Management Mathematics	3	選	三五G	
135056	元啟物測計算 Metaheuristic Computing	3	選	三五G	
135058	高等視窗程式設計 Advance Window Programming	3	選	G	
135067	知識管理 Knowledge Management	3	選	G	
135069	多變量分析 Multivariate Analysis	3	選	G	
135072	預測理論及其實用 Forecasting Theory and Applications	3	選	G	
135073	多準則決策 Multiple-Criteria Decision Making	3	選	三五G	
135076	網路安全專題 Network Security Seminar	2	選	G	
135079	企業系統導入 Enterprise Systems Implementation	3	選	四五G	
135088	創新事業導論 Introduction to Innovation and Entrepreneurship	3	選	三五G	
135090	電子化企業發展與營運模式 E-Business Development and Business Model	3	選	G	列為"觀光資訊學程"課程
135092	RFID與網路安全 RFID and Network security	3	選	三五G	
135094	醫療資訊管理系統 Medical Information Management System	3	選	G	
135095	Linux 作業系統 Linux Operating System	3	選	三五G	
135098	密碼學 Cryptography	3	選	四五G	
135099	資料探勘與企業智慧 Data Mining and Business Intelligence	3	選	G	
135100	平行計算的理論與實務 Parallel Computing: Theory and Implementation	3	選	G	
135101	知識管理(二) Knowledge Management(2)	3	選	G	
135102	管理會計系統 Management Accounting System	3	選	三五G(上)	
135103	ERP與實務 Enterprise Resource Planning	3	選	三五G	
135104	系統動力學 System Dynamics	3	選	三五G	
135105	RFID資訊系統 RFID Information Systems	3	選	三五G	
135106	服務科學理論與實務 Service Science Theory and Practices	3	選	G	
135107	進階科技英文 Advanced Technology English	3	選	三五G	
135108	高等企業資源規劃 Advanced Enterprise Resource Planning	3	選	三五G	
135109	系統思考與系統動力學 Introduction to Systems Thinking and System Dynamics	3	選	三五G	
135111	進階人機互動系統開發 The development of advanced human-computer interaction systems	3	選	三五G	
135112	.NET FRAMEWORK 程式開發與設計: 使用 C# .NET FRAMEWORK Developing and Design: Using C#	3	選	G-一	
135113	大數據系統實務 Big Data System and Practice	3	選	G	
135114	企業營運模式及決策分析模擬 Simulation of business model and decision analysis	3	選	三五G	
135115	本體知識系統與資料分析 Ontology-based System and Data Analysis	3	選	三五G	
	財務計算 Financial Computing	3	選	三五G	
	資訊管理個案研究 MIS Case Study	3	選	G	
135117	設計思考 Introduction to Design Thinking	1	選	三五G	
135120	Linux 系統管理實務(一) Practical Linux System Administration - Level I	3	選	三五G	
135121	Linux 系統管理實務(二) Practical Linux System Administration - Level II(Advanced)	3	選	三五G	
135118	團隊實作與敏捷開發(一) Information System Implementation with Teamwork and Agile Development (I)	3	選	二五G	
135119	團隊實作與敏捷開發(二) Information System and Collaboration With Agile development (II)	3	選	三五G	
135122	企業管理分析學 Business management analytics	3	選	三五G	
	大數據與決策科學 Big Data and Decision Sciences	3	選	G	
135127	新型態商務模式 New Commerce Model	3	選	G	
135128	物聯網與智慧資訊技術 Internet of Things and Prospective Information	3	選	G	
135125	創新機會挖掘: 探察產業需求 Exploring Innovation Opportunities: Inquiry into Industry Requirements	3	選	三五G	
135129	應用創新 Innovation on Business Applications	3	選	三五G	
135124	程式語言在計算科學上的應用 The Application of Programming Language R in Computational Engineering	3	選	三五G	
135130	Python 語言程式設計 Python Programming	3	選	三五G	
	跨平台跨程式設計 Design and program Cross-platform applications	3	選	三五G	
135123	樹梅派系統與機器資料分析 Integration of pi-based IoT system with machine data analysis	3	選	三五G	
	微創新應用 Micro Innovations and Applications	3	選	3GP	增加新課