

(110 學年度 Academic Year: 110)

College of Management

Fu Jen Catholic University

Course Catalog

(2021-22 Entry)



No. 510 Zhongzheng Rd ,Xinzhuang Dist., New Taipei City, Taiwan (R.O.C)

Tel : 886-2-29052935

<http://www.management.fju.edu.tw>

MS in Applied Statistics

應用統計碩士班

● Course list 課程列表

Course Plan 課程計畫	Course Title 課程名稱	Course ID Last 5 digits 課程代碼	Terms / Credits 學期/學分		Year 年級
			Fall 上	Spring 下	
Required credits of the program 必修課程	Thesis 論文	00041	3	3	2
Elective credits of the program 選修課程	Applied Mathematical Statistics 應用數理統計	06825	3		1
	Sampling Method with Application 抽樣方法與應用	21378	3		1
	Special Topics in Big Data I 大數據講座(一)	24132	1		1
	Special Topics in Big Data II 大數據講座(二)	24133		1	1
	Statistic Analysis Software 統計應用軟體	04322	1		1
	Data Mining and Text Mining 資料採礦與文字探勘	32491	3		1
	Intelligent Decision Analysis System Implementation 智慧決策分析系統實作	33288	3		1
	Advanced Courses in Biostatistics 進階生物統計	17028	3		2
	Research Methodology 研究方法	01799		3	1
	Business Ethics 企業倫理	00292		2	2
	Internship 專業實習	02144		3	2
	Financial Big Data 金融大數據	24108		3	2
	Studies of Financial Research 財務研究方法	20146	3		2
	Performance Analysis on Production 生產績效分析	33580		3	2
	Web and Social Media Analytics 網路與社群資料分析	31415		3	2
	Deep Learning 深度學習	31358	3		2
	Business Analysis Capstone 商業分析實務案例	34610		3	2
	Customer Relationship Management 顧客關係管理	10985		3	2
	The Application of Regression Methods 迴歸分析實務	22133		3	1
	Practical Analysis on Service Chain 產業鏈智慧分析實務	33582		3	2

Course Plan 課程計畫	Course Title 課程名稱	Course ID Last 5 digits 課程代碼	Terms / Credits 學期/學分		Year 年級
			Fall 上	Spring 下	
Elective credits of the program 選修課程	Studies on Human Information Interaction and Search 人資互動與搜尋之專題研究	34688		3	2
	Database Administration 資料庫管理	02490	3		1
	Statistical Decision Support Information System 統計決策資訊系統	20882		3	1
	Marketing and Market Survey 行銷與市場研究	32522	3		2
	Operation Studies 作業研究	01559	3		2
	Cloud Computing and Statistical Learning 雲端計算與統計學習	19163	3		2
	Analytic Operations Research 智慧分析與作業管理	33579		3	2