Curriculum - MS in Applied Statistics (E/W), 115 Academic Year
碩士在職專班課程規劃表

College：Management

Department：Department of Statistics and Information Science, Master's Program in Applied Statistics (E/W) Section:

管理學院 統計資訊學系應用統計碩士在職專班

Category 類別	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	一年級 1st Acadamic Year		二年級 2ed Acadamic Year		三年級 3rd Acadamic Yea		四年級 4th Acadamic Yea		minimum credits for this category 類別最低	minimum credits for this module 模組最低	Remarks 備註
					上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring			
院系必修課程 Required courses for departments	Thesis 論文	00041	R 必	6				6					13		
	Integration management 整合管理	12486	R 必	3	3										
	Research Methodology and Seminar 研究方法與書報研讀	24514	R 必	3		3									
	Seminar of Special Topics on Statistics 統計專題研討	36480	R 必	1			1								
選修課程 Elective Courses	Special Topics in Big Data I 大數據講座(一)	24132	S 選	1			1						17		
	Special Topics in Big Data II 大數據講座(二)	24133	S 選	1				1							
	Data Mining and Text Mining 資料採礦與文字探勘	32491	S 選	3	3										
	Database and Data Management 資料庫與資料管理	20879	S 選	3		3									
	Statistics with R and Python 統計學與資料分析語言	32129	S 選	3	3										
	The Application of Regression Methods 迴歸分析實務	22133	S 選	3		3									
	Customer Relationship Management 顧客關係管理	10985	S 選	3				3							
	Case Study in Applied Statistics 應用統計實務	20886	S 選	3				3							
	Categorical Data Analysis 分類分析方法	24683	S 選	3	3										
	Deep Learning 深度學習	31358	S 選	3		3									
	Studies of Financial Research 財務研究方法	20146	S 選	3		3									
	Forecasting Methods 預測方法	19167	S 選	3	3										

論文學分數A Number of Thesis credits	6	必修學分數（不含論文）B Number of Required credits (excluding thesis)	7	選修學分數C Number of elective credits 1	23	畢業總學分數 (含論文） Number of graduation credits (including thesis) A＋B＋C	36