Curriculum - MS in Applied Statistics, 115 Academic Year
碩士班課程規劃表

College：Management

Department：Department of Statistics and Information Science, Master's Program in Applied Statistics　Section:

管理學院 統計資訊學系應用統計碩士班

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 類別最低應修	minimum credits for this module 模組最低應修	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					6		
選修課程 Elective Courses	Applied Mathematical Statistics 應用數理統計	06825	S 選	3	3								32		
	Sampling Method with Application 抽樣方法與應用	21378	S 選	3			3								
	Special Topics in Big Data I 大數據講座(一)	24132	S 選	1	1										
	Special Topics in Big Data II 大數據講座(二)	24133	S 選	1		1									
	Statistic Analysis Software 統計應用軟體	024133	S 選	1	1										
	Cloud Computing and Statistical Learning 雲端計算與統計學習	19136	S 選	3			3								
	Database Foundations for Business Analytics 資料庫與商業分析	36605	S 選	3		3									
	Business Ethics 企業倫理	00292	S 選	2				2							
	Financial Big Data 金融大數據	24108	S 選	3				3							
	Quality Control and Design 品質管制與設計	07331	S 選	3	3										
	Applied Multivariate Statistical Analysis 應用多變量分析	05947	S 選	3		3									
	Marketing and Market Survey 行銷與市場研究	32522	S 選	3		3									
	Categorical Data Analysis 分類分析方法	24683	S 選	3		3									
	Research Methodology 研究方法	01799	S 選	3		3									
	Deep Learning 深度學習	31358	S 選	3				3							
	International Industry Analysis 國際產業分析	04060	S 選	3				3							
	Intelligent Decision Analysis System Implementation 智慧決策分析系統實作	33288	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)	0	選修學分數C Number of elective credits 1	32	畢業總學分數(含論文) Number of graduation credits (including thesis) A＋B＋C	38