

修課規定	及格	課程名稱	英語授課	學分	備註
必修 (4 學分)		專題討論一		1	
		專題討論二		1	
		專題討論三		1	
		專題討論四		1	
必選 (15 學分)		統計方法 Statistical Methods		3	*必選科目未通過，不一定要重修，但需另修其他選修課程補足所缺學分。
		資料科學 Data Science		3	
		最佳化方法 Optimization Methods		3	
		機器學習 Machine Learning		3	
		資料分析實務 Data Analysis in Practice		3	
選修 (至少 15 學分)		高頻財務資料分析 High Frequency Financial Data Analysis		3	
		資料視覺化 Data Visualization		3	
		社會與資訊網路分析 Social and Information Network Analysis		3	
		推薦系統(或其他資訊相關課程) Recommendation System (or other information related courses)		3	
		深度學習 Deep Learning		3	
		人工智慧 Artificial Intelligence		3	
		生物資訊 Bioinformatics		3	
		*統計所所開選修課程 Elective courses offered by the Institute of Statistics		3	
英語門檻		<input type="checkbox"/> 於畢業前必須修習並通過一門全英文教學的課程；或 <input type="checkbox"/> 通過以下任一項之英文檢定： <input type="checkbox"/> GEPT 全民英語能力分級檢定中高級初試； <input type="checkbox"/> TOEFL IBT 69 分(含)或 CBT 電腦托福 193 分(含)以上(約同舊制托福 523 分)； <input type="checkbox"/> IELTS 國際英語測試五級(含)以上； <input type="checkbox"/> TOEIC 多益測驗 700 分(含)以上； 其中全英文教學的課程包含於 34 學分之內，英文檢定可追溯至入學前 2 年內。			
審查結果	<input type="checkbox"/> 符合規定 <input type="checkbox"/> 不符合規定				