國立高雄大學統計學研究所
106 學年度第 2 學期開設課程表

106.11.22

課程名稱	學分數	任課教師	限修人數	備註
書報討論（一） Seminar (I)	(1)必	郭錕霖	20 人	上課 2 小時
實驗設計 Experimental Design	(3)選	許湘伶	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
統計建模與模擬 Statistical Modeling and Simulation	(3)選	張志浩	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
多變量分析 Multivariate Analysis	(3)選	郭錕霖	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
巨量資料技術與分析應用 Techniques and Analytic Applications of Big Data	(3)選	許湘伶	30 人	與應用數學系大四、碩士班合開
可靠度理論 Reliability Theory	(3)選	許湘伶	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
財務理論 Financial Theory	(3)選	俞淑惠	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
固定收益證券 Fixed Income Securities	(3)選	俞淑惠	30 人	應用數學系大三、大四學生亦可修
風險值分析專題研究 Independent Study in Value at Risk Analysis	(3)選	俞淑惠	10 人	應用數學系大三、大四學生亦可修

備註：1. 黃士峰教授於應用數學系碩士班開設之「財務工程」，視同本所課程。

2. 張志浩教授另於應用數學系開設「數理統計（二）」及「競賽演算法」。