

淡江大學九十六學年度第二學期課程教學計劃表

科目中文名稱：財金軟體應用

授課老師：李命志

開課班級	財務金融學系 四年	必選修	選修
學分數	單學期 3 學分 3 小時	先修科目	計量經濟學 (三年級請勿修)
教學內容 及 進度	週次	月/日	內容
	第一週		Elementary statistics review
	第二週		Basic operation of SAS system
	第三週		Creating a SAS data containing your data
	第四週		The multiple regression model
	第五週		The capital asset pricing model
	第六週		Portfolio creation with linear programming
	第七週		The Markowitz model: with nonlinear programming
	第八週		Evaluation portfolios
	第九週		Valuing stock options
	第十週		期中考
	第十一週		Testing some economic hypotheses
	第十二週		The sue of non-sample information
	第十三週		Testing for model misspecification
	第十四週		A nonlinear in the parameters model
	第十五週		期末考
授課方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 實習 <input type="checkbox"/> 其他		
教材課本	Undergraduate Econometrics; Hill, Griffiths, and Judge 2 nd ed. [雙葉書廊] Stock Market Analysis Using the SAS System: Portfolio Selection and Evaluation		
教學設備	使用 SAS 統計軟體		
參考書籍	Introductory Econometrics with Applications, Ramanathan 4 th ed. [華泰]		
成績考 核方式	<input type="checkbox"/> 讀書報告： <input checked="" type="checkbox"/> 平時考試： 20 % <input checked="" type="checkbox"/> 期中考試： 40 % <input checked="" type="checkbox"/> 學期考試： 40 % <input type="checkbox"/> 其他		
備考			