

淡江大學 113 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資料處理與金融稽核實務	授課 教師	蔡永澄 TSAI YUNG-CHENG
	DATA PROCESSING AND FINANCIAL AUDITING		
開課系級	共同科－商管 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGLXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG16 和平正義與有力的制度 SDG17 夥伴關係		
系（所）教育目標			
<p>一、習得瞭解專業知識。</p> <p>二、有效學習自我規劃。</p> <p>三、植基理論契合實務。</p> <p>四、人際溝通團隊合作。</p> <p>五、分析問題提供建議。</p> <p>六、道德知覺全球公民。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 熟悉商管專業的基本知識。(比重：30.00)</p> <p>B. 具備專業知識的表達能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 具備資訊蒐集運用的能力。(比重：25.00)</p> <p>D. 具體審辨分析的思考能力。(比重：25.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：25.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：25.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	本課程以風險管理、資料處理、金融監理及案例研討四個面向呈現，說明金融業如何運用大數據分析資料，發現問題，並提出解決方案進行有效的風險管理
	This course is presented in four aspects: risk management, data processing, financial supervision and case studies, explaining how the financial industry uses big data to analyze data, identify problems, and propose solutions for effective risk management.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	1.了解風險管理內涵.2.介紹資料處理五個程序.3.金融科技與監理關係.4.科技與監理結合的成功案例	1. Understand risk management. 2. Introduce the five procedures of data processing. 3. The relationship between financial technology and supervision. 4. Successful cases of combining technology and supervision

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCD	12345678	講述、討論	作業、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/02/17~ 114/02/23	風險管理	
2	114/02/24~ 114/03/02	風險質化與量化	
3	114/03/03~ 114/03/09	資訊與資料處理	
4	114/03/10~ 114/03/16	資料收集	
5	114/03/17~ 114/03/23	資料清整	
6	114/03/24~ 114/03/30	資料分析	

7	114/03/31~ 114/04/06	資料挖掘	
8	114/04/07~ 114/04/13	資料呈現	
9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	AI演算與分析	
11	114/04/28~ 114/05/04	金融營運監理	
12	114/05/05~ 114/05/11	保險監理一	
13	114/05/12~ 114/05/18	保險監理二	
14	114/05/19~ 114/05/25	保險監理三	
15	114/05/26~ 114/06/01	案例研討一	
16	114/06/02~ 114/06/08	案例研討二	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考/期末評量週(老師得自行調整週次)	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程, 教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技		
跨領域課程	STEAM課程(S科學、T科技、E工程、M數學, 融入A人文藝術領域)		
特色教學 課程	USR課程		
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報、講義、影片		
參考文獻	資料包絡分析法 保險學經營與監理		

學期成績 計算方式	◆出席率： 30.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。