

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	保險精算	授課 教師	郝充仁 CHUNG-JEN HAO
	CASUALTY PROPERTY ACTUARIAL ANALYSIS		
開課系級	數學系資統二A	開課 資料	實體課程 選修 下學期 2學分
	TSMCB2A		
課程與SDGs 關聯性	SDG10 減少不平等		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、專業知識傳授。 二、基礎教育人才養成。 三、獨力創新思維。 四、自我能力表現。 五、團隊合作精神。 六、多元自我學習。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 理解機率，統計方面的基礎知識。(比重：50.00) E. 具備資料蒐集與分析的知識。(比重：50.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：30.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：50.00)			
課程簡介	了解壽險精算,計算責任準備金		
	Understand life actuarial and calculate reserve		

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	利率學,生命表,壽險保費,責任準備金	Interest rate,Life table,Life premium, Reserve

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	CE	245	講述	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~ 110/02/28	複利數學(I)	
2	110/03/01~ 110/03/07	複利數學(II)	
3	110/03/08~ 110/03/14	生命表(I)	
4	110/03/15~ 110/03/21	生命表(II)	
5	110/03/22~ 110/03/28	年金保費(I)	
6	110/03/29~ 110/04/04	年金保費(II)	
7	110/04/05~ 110/04/11	壽險保費(I)	
8	110/04/12~ 110/04/18	壽險保費(II)	
9	110/04/19~ 110/04/25	壽險保費(III)	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	責任準備金(I)	
12	110/05/10~ 110/05/16	責任準備金(II)	
13	110/05/17~ 110/05/23	責任準備金(III)	
14	110/05/24~ 110/05/30	修正制責任準備金(I)	

15	110/05/31~ 110/06/06	修正制責任準備金(II)	
16	110/06/07~ 110/06/13	修正制責任準備金(III)	
17	110/06/14~ 110/06/20	修正制責任準備金(IV)	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		(無)	
教科書與 教材		"壽險數學"鄭榮志	
參考文獻			
批改作業 篇數		篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆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。	