

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 | 統計四 P | 開課 資料 | 實體課程 選修 單學期 3學分 |
| | TLSXB4P | | |
| 課程與SDGs 關聯性 | SDG10 減少不平等 | | |
| 系 (所) 教育目標 | | | |
| <p>一、培育學生具基本的統計理論能力。</p> <p>二、培育學生具數據分析的能力。</p> <p>三、培育學生成為具管理素養的統計專才。</p> | | | |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重 | | | |
| <p>A. 基本統計理論能力。(比重：20.00)</p> <p>B. 數學邏輯思考能力。(比重：40.00)</p> <p>D. 專業知識應用能力。(比重：40.00)</p> | | | |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重 | | | |
| <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：60.00)</p> | | | |
| 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 | ABD | 345 | 講述 | 測驗 |

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 | 畢業考試週 | |
| 16 | 110/06/07~ 110/06/13 | --- | |
| 17 | 110/06/14~ 110/06/20 | --- | |
| 18 | 110/06/21~ 110/06/27 | --- | |
| 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。 | |