

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 課程名稱 | 創新管理 | 授課 教師 | 孫嘉祈 SUN, CHIA-CHI |
| | INNOVATION MANAGEMENT | | |
| 開課系級 | 國企系經營三A | 開課 資料 | 實體課程 選修 單學期 2學分 |
| | TLFAB3A | | |
| 課程與SDGs 關聯性 | SDG9 工業化、創新及基礎建設 | | |
| 系（所）教育目標 | | | |
| <p>一、透過「樸實剛毅」的教育理念，期望學生能「生活儉樸」、「做事務實」、「為人剛正」、「意志堅決」。</p> <p>二、注重專業與生活教育的相互配合，促進德、智、體、群、美五育均衡發展，以達成「心靈卓越」的核心價值。</p> <p>三、審視國內外經濟情勢的演變，培訓具備「國際經貿」與「國際企業」的專業知識。</p> | | | |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重 | | | |
| <p>A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。(比重：40.00)</p> <p>C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。(比重：60.00)</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：40.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：60.00)</p> | | | |
| 課程簡介 | <p>本課程將以策略管理角度探討企業於科技創新過程，並描述企業如何建立一創新架構，目標在讓學生了解科技管理所涵蓋的範圍，以及管理在高科技產業瞬息萬變的環境下如何運用，有助於學生了解目前產業動態。</p> | | |
| | <p>This course focuses on the strategic management of technology and innovation in the business environment—both new firms and established firms. The conceptual framework of the course is an evolutionary process perspective on technology strategy and innovation. This course draws on strategic management, economics, and organization theory for tools to address important challenges faced by managers in firms where technology is changing. This technology may be information, product, process and/or administrative.</p> | | |

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 | 培養學生科技創新過程相關知識。發展企業創新一概念性架構。試圖讓學生瞭解企業創新過程之管理方式。 | <ul style="list-style-type: none"> • To develop understanding about the process of bringing “newness” into an organization—through internal innovation and/or through external strategic alliances. •To develop a conceptual framework for assessing and auditing the technology capabilities of a business organization. •To develop insight concerning the skills necessary to be effective as a general manager in the innovation process and/or |

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 | AC | 35 | 講述、討論 | 測驗、討論(含課堂、線上) |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖 | 內容 (Subject/Topics) | 備註 |
|----|-------------------------|---------------------|--------|
| 1 | 110/02/22~ 110/02/28 | 課程介紹 | |
| 2 | 110/03/01~ 110/03/07 | 科技管理導論 | |
| 3 | 110/03/08~ 110/03/14 | 創新的來源- 專家演講 | 個案探討 1 |
| 4 | 110/03/15~ 110/03/21 | 創新的類型與模式 | 個案探討 2 |
| 5 | 110/03/22~ 110/03/28 | 標準戰爭與主流設計 | 個案探討 3 |
| 6 | 110/03/29~ 110/04/04 | 定義組織的策略方向 | 個案探討 4 |
| 7 | 110/04/05~ 110/04/11 | 定義組織的策略方向 | |
| 8 | 110/04/12~ 110/04/18 | 定義組織的策略方向 | 個案探討 5 |
| 9 | 110/04/19~ 110/04/25 | 定義組織的策略方向 | |
| 10 | 110/04/26~ 110/05/02 | 期中考試週 | |
| 11 | 110/05/03~ 110/05/09 | 合作策略 | 個案探討 7 |

| | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 12 | 110/05/10~ 110/05/16 | 保護創新 | 個案探討 8 |
| 13 | 110/05/17~ 110/05/23 | 組織創新 | 個案探討 9 |
| 14 | 110/05/24~ 110/05/30 | 組織創新 | 個案探討 10 |
| 15 | 110/05/31~ 110/06/06 | 期末報告 | |
| 16 | 110/06/07~ 110/06/13 | 期末報告 | |
| 17 | 110/06/14~ 110/06/20 | 期末報告 | |
| 18 | 110/06/21~ 110/06/27 | 期末考試週 | |
| 修課應 注意事項 | <p>1.每星期修課學生須簽到與簽退,以計算出席率 2.需繳交期末報告, 每組以10-15位修課學生為上限 3.機動安排專題講座, 確定時間以和講員洽定者為準 4. 依淡江大學學則第38條規定: 學生經核准請假而缺席者為缺課, 未經請假或請假未准而缺席者為曠課, 缺課及曠課之處理規定如下: 一、曠課一小時, 作缺課二小時論。 二、學生對某一科目之缺課總時數達該科全學期授課時數三分之一, 經該科教師通知教務處時即不准參加該科目之考試, 該科目學期成績以零分計算。 5. 10-15位同學分為一組(同學自行分組) 6. 期末考以期末報告心得作業代替, 每位學生均須繳交。 7. 修課名單確定後, 每周均進行點名。 8. 期末報告成績包含課堂討論與學期期末報告</p> | | |
| 教學設備 | 電腦 | | |
| 教科書與 教材 | 科技創新管理(三版), 李亭林, 華泰文化 | | |
| 參考文獻 | 科技管理, 張保隆、伍忠賢, 五南 | | |
| 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： 10.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量： % ◆其他〈期末報告〉：70.0 % | | |
| 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。 | | |