

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	商用程式設計	授課 教師	王仁和 WANG, REN-HE
	BUSINESS APPLICATION PROGRAMMING		
開課系級	財金四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLBXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
配合本校、院教育目標，因應國內外金融情勢的演變，培養財務金融理論與實務兼具的財務金融人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。(比重：30.00) B. 加強相關金融法規的學習。(比重：10.00) C. 培養財務金融職場的基本倫理與道德。(比重：10.00) D. 提升學生的國際觀與外語能力。(比重：10.00) E. 提升學生專業證照之能力。(比重：20.00) F. 具備分析國內外金融發展情勢之基本能力。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			
課程簡介	此課程為初階的程式設計，著重於商業的應用範疇。本課程使用Python為程式設計工具，運用基本程式設計觀念，練習商業應用的範例。本課程之目的在於給未有基礎程式設計經驗者，學習活用程式設計的能力，並了解商業應用的技能，以培養學生邏輯及程式設計能力。		

	This is an basic language programming course for business application using Python to practice and manipulate basic programming, object-oriented programming in the business example. The objective of the course is to apply programming skill flexibly in the complex business cases.
--	---

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	在電腦教室, 通過上機操作來學習寫商業程式。	In the computer classroom, learn to write business programs by running the machine.

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	技能	ABCDEF	12345678	講述、實作	測驗、實作

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	112/02/13~ 112/02/19	程式設計與運算思維	
2	112/02/20~ 112/02/26	程式設計與運算思維	
3	112/02/27~ 112/03/05	程式語言與Python 開發環境	
4	112/03/06~ 112/03/12	程式語言與Python 開發環境	
5	112/03/13~ 112/03/19	資料表示和運算	
6	112/03/20~ 112/03/26	資料表示和運算	
7	112/03/27~ 112/04/02	基本控制結構	
8	112/04/03~ 112/04/09	基本控制結構	
9	112/04/10~ 112/04/16	基本控制結構	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	函式與模組	
12	112/05/01~ 112/05/07	資料的輸入和輸出	

13	112/05/08~ 112/05/14	資料的輸入和輸出	
14	112/05/15~ 112/05/21	資料的輸入和輸出	
15	112/05/22~ 112/05/28	畢業考試週	
16	112/05/29~ 112/06/04	---	
17	112/06/05~ 112/06/11	---	
18	112/06/12~ 112/06/18	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		PYTHON程式設計入門與運算思維 曹祥雲 新陸書局	
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： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。	