

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	物件導向程式設計	授課 教師	周清江 CHICHANG JOU
	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING		
開課系級	數商經濟碩一-A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLVXM1A		
系 (所) 教育目標			
<p>本學程旨在整合經濟、產業分析、金融管理與數位商務等跨領域的課程內容，訓練學生分析市場資訊、規劃市場策略、科技創新與數位行銷等核心能力，以因應數位電子商務快速發展，培養所需之專業人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具應用程式撰寫之能力。(比重：90.00) D. 具金融科技之知識。(比重：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：80.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	本課程教授物件導向程式設計概念及實作，課程中將採用 Java 語言。		
	This course provides programming concepts and practices about object-oriented programming. Java will be the programming language taught.		
本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應			
<p>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。</p> <p>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。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	
1	物件導向程式設計概念	programming concepts about object-oriented programming	

2	物件導向程式設計實作	practices about object-oriented programming
---	------------	---

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	AD	25	講述、實作	測驗、實作、報告(含口頭、書面)
2	情意	AD	25	講述、實作	測驗、作業、實作、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	109/03/02~ 109/03/08	Introduction	
2	109/03/09~ 109/03/15	Selection	
3	109/03/16~ 109/03/22	Loops	
4	109/03/23~ 109/03/29	Loops	
5	109/03/30~ 109/04/05	Methods	
6	109/04/06~ 109/04/12	Methods	
7	109/04/13~ 109/04/19	Midterm	
8	109/04/20~ 109/04/26	Arrays	
9	109/04/27~ 109/05/03	Arrays	
10	109/05/04~ 109/05/10	Multi-dimensional Arrays	
11	109/05/11~ 109/05/17	Objects and Classes	
12	109/05/18~ 109/05/24	Object Oriented Thinking	
13	109/05/25~ 109/05/31	Midterm 2	
14	109/06/01~ 109/06/07	Inheritance and Polymorphism	
15	109/06/08~ 109/06/14	Exception handling and Text I/O	
16	109/06/15~ 109/06/21	Abstract Classes and Interfaces	
17	109/06/22~ 109/06/28	Final Project	
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學：交報告	

修課應注意事項	
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	Introduction to Java Programming, 11th ed., Liang, Pearson
參考文獻	
批改作業篇數	3 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	<p>◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：25.0 % ◆期中評量：20.0 %</p> <p>◆期末評量：25.0 %</p> <p>◆其他〈期中評量 2〉：20.0 %</p>
備考	<p>「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。</p> <p>※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。</p>