

## 淡江大學114學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	商業智慧分析技巧	授課教師	陳有科 TRAN, HUU KHOA			
	BUSINESS INTELLIGENCE ANALYTICAL TECHNIQUES					
開課系級	資管四P	開課資料	實體課程 選修 單學期 3學分			
	TLMXB4P					
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG12 負責任的消費與生產					
系（所）教育目標						
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>						
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重						
<p>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：20.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：20.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：20.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：5.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：5.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：10.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：10.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：10.00)</p>						
本課程對應校級基本素養之項目與比重						
<p>1. 全球視野。(比重：15.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p>						

## 8. 美學涵養。(比重：5.00)

課程簡介	本課程介紹商業智慧的基本概念和技術實踐。主題包括商業智慧和數據科學分析。人工智能 聊天機器人和對話式商務、分析的未來趨勢也是建議的內容。
	This course introduces the fundamental concepts and technology practice of business intelligence. Topics include Business Intelligence and Data Science Analytics. AI Chatbots and Conversational Commerce, Future Trends in Analytics are also recommendation.

### 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	學生將能夠瞭解及應用商業智慧基本概念與技術實務。	Students will be able to understand and apply the fundamental concepts and technology practice of business intelligence

### 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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論	討論(含課堂、線上)、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	115/02/23~ 115/03/01	Introduction	
2	115/03/02~ 115/03/08	Descriptive Analytics I	
3	115/03/09~ 115/03/15	Descriptive Analytics II	
4	115/03/16~ 115/03/22	Predictive Analytics I	
5	115/03/23~ 115/03/29	Predictive Analytics II	

6	115/03/30~ 115/04/05	Predictive Analytics III	
7	115/04/06~ 115/04/12	Prescriptive Analytics I	
8	115/04/13~ 115/04/19	Prescriptive Analytics II	
9	115/04/20~ 115/04/26	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	115/04/27~ 115/05/03	Hot topics	
11	115/05/04~ 115/05/10	Hot topics	
12	115/05/11~ 115/05/17	Hot topics	
13	115/05/18~ 115/05/24	Project presentation	
14	115/05/25~ 115/05/31	畢業班課程期末多元評量週	
15	115/06/01~ 115/06/07		
16	115/06/08~ 115/06/14		
17	115/06/15~ 115/06/21		
18	115/06/22~ 115/06/28		
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、社會參與、跨領域		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society , Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程	專案實作課程 專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:講義 採用他人教材:講義		
參考文獻			

學期成績 計算方式	<p>◆出席率： 10.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： 10.0 %</p> <p>◆期末評量： 80.0 %</p> <p>◆其他 &lt; &gt; : %</p>
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="https://web2.ais.tku.edu.tw/csp">https://web2.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p><b>※「遵守智慧財產權觀念」及「不得不法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b></p>