

淡江大學 114 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資料蒐集方法與論文寫作	授課 教師	米娜達 NAIDA PARSAZADEH
	DATA ACQUISTION METHOD AND THESIS WRITING		
開課系級	資管一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施		
系（所）教育目標			
致力於資訊科技與經營管理知識之科際整合研究發展，為國家與社會培育兼具資訊技術能力與現代管理知識的中高階人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 現代管理知識應用。(比重：15.00) B. 邏輯思考。(比重：15.00) C. 關鍵分析。(比重：10.00) D. 結合資訊技術與管理。(比重：15.00) E. 研究與創新。(比重：15.00) F. 資料分析與應用。(比重：10.00) G. 資通安全管理。(比重：5.00) H. 言辭與文字表達。(比重：15.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：15.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：15.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程旨在使學生掌握有效收集、分析數據和撰寫論文所需的知識和技能。課程內容涵蓋各種資料收集方法、研究設計、倫理考量以及論文撰寫的整個過程。				
	This course equips students with the knowledge and skills required for effective data collection, analysis, and thesis writing. It covers various data collection methods, research design, ethical considerations, and the entire thesis development.				
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	學習資料收集方面的知識和技能。		Learn the knowledge and skills of data collection.		
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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表	測驗、討論(含課堂、線上)、實作、活動參與
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 to research and thesis writing			
2	115/03/02~ 115/03/08	Overview of research process			
3	115/03/09~ 115/03/15	Defining research questions and objectives			
4	115/03/16~ 115/03/22	Understanding research paradigms			
5	115/03/23~ 115/03/29	Selecting appropriate research designs			
6	115/03/30~ 115/04/05	Developing research methodology			
7	115/04/06~ 115/04/12	Overview of research ethics and obtaining ethical approvals			

8	115/04/13~ 115/04/19	Addressing potential ethical challenges	
9	115/04/20~ 115/04/26	Quantitative data collection methods	
10	115/04/27~ 115/05/03	Qualitative data collection methods	
11	115/05/04~ 115/05/10	Mixed-Methods research	
12	115/05/11~ 115/05/17	Designing mixed-methods studies	
13	115/05/18~ 115/05/24	Data analysis techniques	
14	115/05/25~ 115/05/31	Data analysis techniques	
15	115/06/01~ 115/06/07	Thesis writing	
16	115/06/08~ 115/06/14	Thesis writing	
17	115/06/15~ 115/06/21	Final Exam Week	
18	115/06/22~ 115/06/28	Flex week, learning activities will be arranged	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容		邏輯思考	
修課應 注意事項			
教科書與 教材		自編教材:教科書、簡報、講義	
參考文獻			
學期成績 計算方式		◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：10.0 % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈Final project〉：40.0 %	

備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.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>※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>
-----	---