



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：碩技職一A

授課老師：鍾鳳嬌

學分數：2

課程大綱：

本課程為訓練學生具有研究能力，以發掘技職教育相關問題，並擬定完善可行的研究計畫，遂行研究工作，經客觀分析程序，並作成研究論文。

outline:

This course is a survey of research methodology that is relevant to the Technological and Vocational education. It discusses how to design research, collect, and report the data. It also highlights the difference between quantitative research and qualitative research.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:20%
期中考:40%
期末考:研究計畫30%
其它:Attendance 10%%

本科目教學目標：

1.培育技職教育專業實務人才。 2.培育技職教育專業研究人才。
3.培育技職教育課程與教學的專業人才。 4.培育技職教育行政的專業人才。
5.培育技職教育人力培訓的專業人才。 6.培育具有職業道德的技職教育專業人才。
7.培育具有國際觀的技職教育專業人才。 學習目標：知識:瞭解技職教育研究的知能與要點。
技能:設計研究計畫與收集研究資料。 態度:具備研究倫理的素養。

參考書目：

1.Babbie, E. (2014). The Basics of Social Research (6th Edition). Wadsworth, Cengage Learning.
2.自編教材參考他人教材講義參考書目



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	研究的基本概念 1.科學研究的基本步驟	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	研究題目與研究問題 1.研究變項的種類 2.研究問題的來源 3.研究假設 4.Logical methods: Deduction & Induction ;	
第3週	9.22~9.29	文獻探討 1.Some Social Science Paradigms 2.文獻探討要點 3.研究文獻的搜尋 4.APA的敘寫	28日(日)孔子誕辰紀念日 / 教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	抽樣的方法 1.抽樣的重點 2.抽樣的方法 3.樣本的大小	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	研究工具 1.信度 2.效度 3.信效度的檢證	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	調查研究法 1.調查法的重點 2.調查的實施	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	問卷的設計與運用 1.Concepttualization 2.Questionnaire Format 3.問卷編製的要點	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	觀察研究法 1.觀察法的特徵 2.觀察法的注意要點	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	實驗研究法(一) 1.實驗法的特徵 2.實驗信效度	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	實驗研究法(二) 3.實驗的設計	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	質性研究法(一) 1.Qualitative Paradigms 2.Qualitative Interviewing	
第12週	11.24~12.01	質性研究法(二) 1.Grounded Theory	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	行動研究法 1.行動研究的理論 2.行動研究的要點	
第14週	12.08~12.15	期中考	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	資料的處理與分析	
第16週	12.22~12.29	論文寫作如何運用Chat GPT 研究計畫撰寫與報告	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	研究計畫(1) 1.研究計畫撰寫與報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	研究計畫(2) 1.研究計畫撰寫與報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿

