《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: 碩景憩一A　　**授課老師:** 周宛俞　　**學分數:** 3

課程大綱:

本課程以系統的方法介紹相關質化及量化研究方法，使學生對社會科學之研究方法有基本的認識，熟悉資料蒐集、分析與詮釋的方法與途徑，具備鑑賞與批判社會科學學術文獻的洞察力，並且培養修課學生獨立從事學術研究的基礎能力。具體而言，本課程期待培養學生下列能力：1)提出研究問題；2)發展研究假設；3)了解各種驗證假設之研究方法；4)進行研究設計與分析；5)完成學術論文報告。

outline:

The capability of technical writing and the understanding of research methodology are essential to a graduate student. This course will teach graduate students the logic, sufficient and necessary condition, and key points of technical writing and research methodology first. And then via reviews of a variety of different excellent environmental-protection related papers from technical and scientific journals to further master the ability of technical writing and familiarize the methodology underlying research and development.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:10%
期中考:30%
期末考:40%
其它:隨堂作業 20%%

本科目教學目標:

1.培育景觀規劃設計及遊憩經營管理人才。 2.加強理論與實務之教育訓練，強化專業能力。
3.提昇職場競爭力，以應觀光旅遊業發展之需。

參考書目:

研究方法入門與實務，Ranjit Kumar（謝雨生 審議；黃國光 譯），雙葉書廊出版社。

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	課程簡介、課程要求及作業規範 -心得：如果讓我重作一次研究生	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	研究面向與程序	
第3週	9.22~9.29	研究問題、研究變項與研究假設	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	文獻蒐集：圖書館資源導覽 -研究主題與研究問題(500字)	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	文獻閱讀和整理 文獻12分類	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	報告: 文獻12分類報告	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	學術論文結構與文獻回顧撰寫	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	量化研究/質性研究	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	實驗設計1	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	實驗設計2	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	報告:文獻探討(1500字)	
第12週	11.24~12.01	研究數據資料的蒐集 觀察法與調查法	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	質性分析	
第14週	12.08~12.15	問卷設計與抽樣	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	問卷設計與信度、效度	
第16週	12.22~12.29	資料分析與假設檢定	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	期末報告：研究計畫書口頭報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末報告：研究計畫書口頭報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿