



《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：碩專資管一

授課老師：陳灯能

學分數：3

課程大綱：

本課程旨在教導研究生進行論文研究所必須具備之研究方法，課程內包括：1、學術理論的介紹與應用。2、研究之設計流程與方法介紹。3、各種研究方法之利弊討論。4、分析與評論當前資訊管理之論文。

outline:

This course aims to teach graduate students the research methodologies for dissertation research. The course includes: 1. Introduction and application of academic theories. 2. Introduction to the research design process and methodologies. 3. The advantages and disadvantages of various research methodologies. 4. Discussions on current important information management academic papers.

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：%

其它：期末報告40%%

本科目教學目標：

1. 培育資訊系統技術與整合專業人才與專案管理專業人才。
2. 培育理論與實務並重之資管技術工程師和資管經理人才。
3. 培育資訊管理專業人才，增進能獨立研究技能。
4. 提升資訊管理之專業技術。

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	9.11~9.18	Introduction to Research Methodology	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	9.18~9.25	Chap01_ The Concept of Research (1/2)	
第3週	9.25~10.02	Chap01_ The Concept of Research (2/2)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	Chap02_ Scientific Thinking	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	Chap03_ Research Process	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	Chap04_ Research Proposal	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	10.23~10.30	Chap05_ Research Design	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	Chap06_ Sampling Design	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	Chap07_ Measurement	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	Chap08_ Survey Methods	
第12週	11.27~12.04	Chap09_ Observational Studies	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	12.04~12.11	Chap10_ Design Science & Data Science	
第14週	12.11~12.18	Chap11_ Experimentation	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	Chap12_ Qualitative Research	
第16週	12.25~1.01	Chap13_ Quantitative Data Analysis	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	Chap14_ Academic Ethics	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿