

管院碩士班(含碩專班)課程大綱

MS/MA Program Syllabus

2023.12.08

系所 Department	資管所在職專班 IM		必選修 compulsory/elective	必修 Compulsory
課程名稱 Course title	研究方法		學分數 Credit(s)	3
課號 Course Code	530A323		全英文授課 English Taught(EMI)	否(No)
學年/學期 academic year/Semester	114-2		上課地點 Classroom	616A
講授教師 Instructor	黃興進 Hsin-Ginn Hwang 佘明玲 Ming-Ling Sher		上課時間 Time	Sunday, 13:10- 16:00
教師辦公室&諮詢 時間 Instructor office & office hour		教師聯 絡資訊 Instructor Contact	黃興進 Phone: (O) 272-0411 ext 34602 Email: hghmis@gmail.com	
助教 Teaching assistant		助教聯 絡資訊 TA contact	Email:	
先修課程 Pre-requisite courses	None			
學習目標 Learning Objective	本課程主要目的為引導研究所學生了解如何完成專業論文的研究方法。學生修完這門課應該能夠了解及具備進行碩士論文的撰寫之步驟和方法。本課程內容主要著重於三種不同型態的碩士論文撰寫，分別是：實證型論文、資料分析型論文以及技術型論文。此外，本課程也會教授學生如何進行相關論文的收集和分析。本課程將要求學生在學期末前能夠完成一份碩士論文大綱的投影片以及進行完整的口頭報告。			
課程概述 Course Descriptions	本課程將採取老師教授專題教材，學生個別報告，以及實作的方式進行，包含的主題如下： 1. 了解研究方法的基本概念及相關名詞 2. 學習如何進行文獻收集以及分析與整理 3. 如何確定研究主題 4. 研究工具的信效度以及研究的成果評估 5. 論文的資料收集 6. 論文的相關資料分析			

	7. 論文的撰寫			
評分標準	1. 專題報告 (50%) 2. 期末考 (30%) 3. 課堂參與討論(20%)			
上課教材	指定閱讀論文及講義			
對應 AOL 職能素養(AOL Competency)				
職能素養 4(Competency 4): 全球視野 Global Perspective		職能素養 1(Competency 1): 知識整合 Knowledge Integration		
課程類別 Course Attributes	<input type="checkbox"/> 人文關懷課程(Humanities Caring) <input type="checkbox"/> 問題導向課程(Problem-solving) <input type="checkbox"/> 實作課程(Practice-based)	<input type="checkbox"/> 競賽專題課程(Competition) <input checked="" type="checkbox"/> 專題導向課程(Project-based) <input type="checkbox"/> 總整課程(Capstone)		
教材編選 Teaching materials	<input checked="" type="checkbox"/> 自製簡報(self-made PPTs) <input type="checkbox"/> 自編教科書(self-made textbooks) <input type="checkbox"/> 自製教學影片(self-made video)	<input checked="" type="checkbox"/> 課程講義(Teaching Notes) <input type="checkbox"/> 教學程式(programming) <input type="checkbox"/> 其他(Others)		
教學資源 Teaching Resources	<input type="checkbox"/> 課程網站(Website) <input type="checkbox"/> 實習網站(Intern Web) <input type="checkbox"/> 教材電子檔供下載(Downloadable Files)			
教科書/參考書 Textbooks/Reference	Assigned Paper			
評量方式(請填百分比) Assessment	課堂參與 Participation	20 %	個案討論 Case study	%
	作業 Homework	%	專題 Project	%
	小考 Quiz	%	其他 1 other ()	%
	期中考 Midterm	%	其他 2 other ()	%
	期末考 Final	30 %	其他 3 other ()	%
	報告 Presentation	50 %	其他 4 other ()	%
其他說明 Other description				

課程規劃表 Course Schedule

週次 week	日期 Date	內容 Description	教材章節 Textbook	其他說明 Remark
1.		課程介紹及成績計算的方式		
2.		如何確定研究論文的主題		
3.		研究方法的基本概念以及相關名詞的討論		
4.		每位學生口頭報告想要研究的碩士論文方向和題目		
5.		研究過程學習		
6.		如何收集線上相關論文資料		
7.		文獻探討		
8.		研究設計		
9.		研究方法		
10.		資料分析型論文相關的研究方法		
11.		技術型論文相關的研究方法		
12.		實證型論文相關的研究方法		
13.		實證型論文相關的研究方法		
14.		調查研究		
15.		資料分析		
16.		研究計畫撰寫		
17.		論文大綱報告		
18.		論文大綱報告		