

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	研究方法	科目序號 / 代號	1477 / IGR6090
開課系所	資訊管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	林清同	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / J117	授課語言別	中文

課程簡介

本課程的學習目標是期望學生能夠獲得相關的研究方法知識，特別著重在科學的研究方法，即是有系統的實證研究方法（但不排除其他方法）。本課程採用相關資訊管理與企業電子化議題的文獻。

課程大綱






實證研究方法包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減。其他方法不在課綱, 建議彈性增加)：

- (1) 研究方法導論、研究倫理
- (2) 圖書館資源利用
- (3) 調查法
- (4) 實驗法
- (5) 質性研究、觀察法
- (6) 測量、測量量表、問卷調查與工具、抽樣
- (7) 期刊文章閱讀與討論

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  理論演繹與歸納分析
-  企業 e 化系統研發能力
 - 資訊技術開發能力
-  問題分析與解決能力
 - 專案規劃與執行能力
-  專業閱讀與撰寫能力
-  溝通與表達能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
理論演繹與歸納 分析	25%	1.具備資訊管理的主要 理論知識。 2.能以理論為依據推論 未知的事實。 3.能利用科學分析某些 現象之間的相關屬性。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	25
企業 e 化系統研 發能力	20%	1.具備企業電子化的整 體概念。 2.能針對企業電子化相 關議題進行研究。 3.能企劃並執行企業電 子化專案。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	20
問題分析與解決 能力	25%	1.能定義問題及改善目 標。 2.能收集解決問題的相 關資料。 3.能應用科學方法解析 資料。 4.能設計並實施改善問 題的方案。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	25
專業閱讀與撰寫 能力	15%	1.能理解、使用及反思 專業性文章。 2.能書寫流暢的專業性 文章。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	15
溝通與表達能力	15%	1.能整合不同意見, 達 成共識。 2.能具體展現自己的想 法。 3.能進行專業的簡報。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	15

成績稽核

期末考: 30%
 期中考: 20%
 分組報告: 20%
 書面報告: 20%
 課程參與度: 10%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
企業研究方法	Cooper and Schindler	古永嘉, 楊雪蘭	華泰文化	2012
企業研究方法	Cooper and Schindler	古永嘉, 楊雪蘭	華泰文化	2012

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
Social research methods	Lawrence Neuman		雙葉書廊	2011
Social research methods	Lawrence Neuman		雙葉書廊	2011

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	企業研究	100	0	0	0	0
2	像研究者一樣思考	80	0	20	0	0
3	研究程序概論	70	0	30	0	0
4	透過次級資料與探索	70	0	30	0	0
5	研究設計概論	100	0	0	0	0
6	質性研究	100	0	0	0	0
7	觀察法	100	0	0	0	0
8	實驗法	50	0	50	0	0
9	期中考	100	0	0	0	0
10	調查法	50	0	50	0	0
11	測量	80	0	20	0	0
12	測量量表	50	0	50	0	0
13	問卷調查與工具	50	0	50	0	0
14	抽樣	80	0	20	0	0
15	假說檢定	20	0	80	0	0
16	多變量分析概論	20	0	80	0	0
17	呈現洞見與發現：書面報告	20	0	80	0	0
18	期本考	100	0	0	0	0