

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	7765	中文科名	研究方法論
授課教師	陳榮靜	開課單位	資訊管理系
學分數	1	修課時數	1
修習別	專業必修	開課班級	碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之規劃、創新與執行能力。					✓
資訊技能於資訊系統之規劃、創新與執行能力。					✓
創新思考與研究能力。	✓				
資訊管理相關時事議題認知、自主學習與解決問題能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

本課程的目的是讓學生瞭解如何以系統化的科學方法來進行研究，以產出具有品質的研究成果。課程內容包括了研究的規劃與設計、研究計畫書的撰寫與評估、研究設計的方法、資料蒐集的方式、資料分析、以及研究成果的呈現。除了研究方法理論的介紹，並從資管相關學術期刊中選取數篇學術論文，探討如何適當地運用研究方法來進行資管相關研究。

- 1.讓學生具備研究之基本概念
- 2.讓學生具備研究規畫之概念與能力
- 3.讓學生了解量化研究的基本概念
- 4.讓學生了解質化研究的基本概念
- 5.讓學生了解各類研究論文之撰寫格式

The purpose of this course is to teach the students how to conduct research with systematic and scientific methods in order to achieve high quality research performance. The contents of the course include planning and design of the research, writing and evaluation of proposals, design of research methods, data gathering and analysis, and presentation of the research results. Besides the introduction to research methodology, papers related to information management will be selected as reading materials. Discussions will also be conducted aiming at using appropriate research methods for information management related research.

每週授課主題

- 第01週：Introducing to research (course introduction)
- 第02週：A glance of research processing
- 第03週：Reviewing the literature
- 第04週：Find the problems
- 第05週：Identifying and variables
- 第06週：Constructing hypothesis
- 第07週：The research design and select a study design
- 第08週：Share the problem solving
- 第09週：Middle testing
- 第10週：data collecting
- 第11週：Establishing the validity and reliability of a res
- 第12週：Sample
- 第13週：Basic Statistics for research
- 第14週：Students read paper, report paper and discuss thei
- 第15週：Students read paper, report paper and discuss thei
- 第16週：Final Project report and demo
- 第17週：Final Project report and demo
- 第18週：Final Project report and demo

成績及評量方式

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

2.Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners (教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.
- 2.

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~crching/>

E-Mail：crching@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:M-111;

星期四,第3~4節,地點:M-111;

分機:4266、7701

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。