

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Research Methodology 研究方法論

當期課號	7483	Course Number	7483
授課教師	朱鴻棋	Instructor	CHU,HUNG CHI
中文課名	研究方法論	Course Name	Research Methodology
開課單位	資訊與通訊系碩士班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	1	Credits	1
課程目標	本課程的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，並從網通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網通相關研究。	Objectives	The course leads to a research project. It includes how to organize a project and a report. Also, the statistics and data analysis are attenuated in the course.
教材	Research Methodology	Teaching Materials	Research Methodology
成績評量方式	書面報告成績佔30% 口頭報告成績佔30% 研究報告成績佔40%	Grading	Paper work: 30% Oral examination: 30% Technical report: 40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~yfahuang		
教學內容	本課程的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，並從網通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網通相關研究。 一、如何作研究 二、研究問題之擬訂 三、計劃書撰寫範例 四、研究過程 五、如何撰寫論文	Syllabus	The course leads to a research project. It includes how to organize a project and a report. Also, the statistics and data analysis are attenuated in the course. 1.How to make a good research method 2.Propose a research problem 3.Examples 4.Research procedure 5.Case study

尊重智慧財產權，請勿非法影印。