

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Research Methods in Education 教育研究法

當期課號	6410	Course Number	6410
授課教師	魏宗明	Instructor	WEY,TZONG MING
中文課名	教育研究法	Course Name	Research Methods in Education
開課單位	幼兒保育系(二進)五A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	<p>本課程主要目標為深入了解教育領域的研究方法，使研究生能具備理解與批判研究論文的能力，及計畫與執行研究的能力。課程中要求學生實際執行一小型研究，以便從中理解教育研究的方法。本課程內容包括，介紹教育研究法領域的主要範疇，包括：科學方法的性質、研究倫理、研究問題的選擇、文獻探討、研究設計、抽樣、測量工具編製與使用、資料蒐集的方法、資料處理及研究報告撰寫等。</p>	Objectives	<p>The course is aimed to advance graduate students' knowledge of research methods in education, to help them become critical readers of research knowledge, and to plan and conduct a research study. Students are required to conduct a small research project and write a report to help them gain a better understanding of research methods. The course contains topics such as: research methods in science, research ethics, selection of research questions, literature review, research design, sampling, measurements, data collection methods, data analyses, and writing a research report.</p>
教材	<p>1.課前閱讀教材，上課針對課程內容發言討論。 2.針對9種主要研究方法內容進行分組報告，並舉實例說明，時間30分鐘。 3.期末每人撰擬一份具體可行之研究計畫。</p>	Teaching Materials	<p>1.Read some paper, make some discussion about educational research issues. 2.Present a designate major method. 3.Write a proposal individual.</p>
成績評量方式	<p>1.上課出席：15%（1次未到扣學期總分5分） 2.討論與互動：15% 3.作業：20% 4.考試：20% 5.研究計畫撰擬：30%</p>	Grading	<p>1.Attendant:15% 2.Discussion and interactive:15% 3.homework:20% 4.Exam:20% 5.proposal writing:30%</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>1.教育研究的相關概念。 2.教育研究計畫的撰擬。 3.各種常用的主要研究方法。 4.基礎資料分析與解釋。</p>	Syllabus	<p>1.Foundation. 2.Proposal writing. 3.Major method. 4.Basic data analysis and interpretation.</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。