



## 課 綱 Course Outline

### 特殊教育學系身心障礙與輔助科技碩士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	特殊教育研究法				
英文課程名稱 Course Name in English	Special Education Research Methods				
科目代碼 Course Code	ISAT50000	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
<p>一、瞭解研究法的基本概念。</p> <p>二、瞭解研究問題與假設</p> <p>三、瞭解測量的方法、研究問卷的設計方法。</p> <p>四、瞭解各種抽樣的意義與方法。</p> <p>五、瞭解量化研究之方法與設計。</p> <p>六、瞭解質性研究之意義與方法。</p> <p>七、瞭解撰寫研究計畫之內容與其格式。</p>					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培養優秀特殊教育專業人才 To cultivate remarkable special education professionals.				
2	培養優秀輔助科技專業人才。 To cultivate a superior assistive technology professionals.				
3	培養傑出理論與實務兼備之特殊教育專業人才。 To foster both theoretical and practical special education professionals.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	具備獨立思考、批判、創造與問題解決能力。 To demonstrate the abilities of independent and critical thinking, innovation and problem-solving.				
B	具備論文研究撰寫與執行能力。 To demonstrate the ability of analyzing and doing research in special education.				

C	具備各類身心障礙者與資賦優異者之的專業知能。 To demonstrate the professional knowledge on all category exceptional people.	
D	具備為特殊需求者教育與相關領域全方位設計知能。 To demonstrate the universal design for exceptional people.	
E	具備輔助科技專業知能 To demonstrate the capabilities of assistive technology.	
F	具備特殊教育與輔助科技跨領域整合的專業能力。 To demonstrate the multi-disciplinary capabilities of special education and assistive technology.	
G	具備運用科技提升身心障礙者生活與教育品質之設計與應用能力。 To demonstrate the capabilities on design and application in disabilities assistive technology.	

圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

課程大綱  
Course Outline

- 一、研究法的基本概念、研究問題與假設。
- 二、測量的方法、研究問卷的設計方法，各種抽樣的意義與方法。
- 三、量化研究之方法與設計，質性研究之意義與方法。
- 四、撰寫研究計畫之內容。

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）  
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

課程要求和教學方式之建議  
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

- 一、授課方式：講授、討論、報告
- 二、作業規定：研究計畫

其他  
Miscellaneous