

## 教育研究所碩士在職專班課程結構圖

110年6月2日第168次教務會議通過  
 10年12月28日第170次教務會議  
 111年5月20日第172次教務會議  
 111年12月5日第174次教務會議  
 112年5月24日第176次教務會議  
[112年10月17日 112學年度教育所第2次所務會議](#)  
[112年10月17日 112學年度教育所第2次所務會議](#)  
[112年10月25日 112學年度社科院第1次課程委員會會議](#)  
[112年11月21日 112學年度第2次校課程委員會會議](#)  
 112年12月12日第178次教務會議

必選修	課程名稱	
<b>必修課程 REQUIRED COURSE</b>	第一學年：教育研究法(3) Educational Research Methods 第二學年(上)：碩士論文(1) Master Thesis 第二學年(下)：碩士論文(1) Master Thesis	
<b>選修課程 ELECTIVE COURSES</b>	<b>教育理論與方法學</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●教育統計學研究 Studies in Educational Statistics</li> <li>●高等教育統計學研究 Studies in Advanced Educational Statistics</li> <li>●多變量分析 Multivariate Analysis</li> <li>●結構方程模式 Structural Equation Models</li> <li>●質性研究法 Qualitative Research Methods</li> <li>●測驗套裝軟體應用 Testing Software Application</li> <li>●高等教育測驗學 High Education Psychological Testing</li> <li>●電腦適性測驗 Computerized Adaptive Testing</li> <li>●行為科學實驗 Experimental Research in Behavioral Sciences</li> <li>●調查法研究 Fundamentals of Methodology</li> <li>●教育及社會科學測驗研究 Measurement in Education and the Social Science</li> <li>●試題反應理論 Item Response Theory</li> <li>●多向度測驗 Multidimensional Measurement</li> <li>●教育測驗資料分析(以 R 軟體操作) Educational Measurement Data Analysis Using R</li> <li>●學習分析 Learning Analytics</li> <li>●質性資料分析 Data Analysis of Qualitative Research</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●閱讀研究 Studies in E Reading</li> <li>●生命教育研究 Studies in Life Education</li> <li>●道德與品格教育 Moral and Character Education</li> <li>●英語科教學 Research in English Teaching: Theory and Practice</li> <li>●創新的擴散 The Diffusion of Innovation</li> <li>●媒體識讀 Media Literacy</li> <li>●校園霸凌防制研究 Studies in School Bullying Prevention</li> <li>●多元文化教育研究 Research on Multicultural Education</li> <li>●教育人類學研究 Studies in Anthropology of Education</li> <li>●變態心理學 Abnormal Psychology</li> <li>●成人教育 Educational Gerontology</li> <li>●社會與人格發展 Social and Personality Development</li> <li>●班級經營研究 Studies in Classroom Management</li> <li>●對話、遊戲與創造力教育研究 Dialogue, Play and Creativity Education Studies</li> <li>●<a href="#">學校輔導研究 Research on school guidance</a></li> <li>●<a href="#">青少年心理與輔導研究 Research on adolescent psychology and guidance</a></li> <li>●<a href="#">教師信念與知識論研究 Studies in Teacher Beliefs and Epistemologies</a></li> </ul>
<b>選修課程 ELECTIVE COURSES</b>	<b>教育心理學</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●教育心理學研究 Studies in Educational Psychology</li> <li>●教學心理學研究 The Study of Psychology For Teaching</li> <li>●認知與教學 Cognition and Instruction</li> <li>●教育測驗與評量研究 Studies in Educational Testing and Measurement</li> <li>●特殊教育研究 Studies in Special Education</li> <li>●創意思考與教學研究 Studies Creative Thinking and Teaching</li> <li>●性別教育研究 The study of Gender Education</li> <li>●學習障礙研究 Studies in Learning Disabilities</li> <li>●發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology</li> <li>●學習心理學研究 Studies in Learning Psychology</li> <li>●認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology</li> <li>●當代社會心理學 Current Issues In Social Psychology</li> <li>●多元智慧與教學 Multiple Intelligences and Teaching</li> <li>●教學評量研究 Studies in Evaluation of Teaching</li> <li>●<a href="#">團體輔導研究 Research on Group Counseling</a></li> <li>●<a href="#">諮商理論與技術研究 Research on Counseling Theories and Practices</a></li> <li>●<a href="#">弱勢年輕成人 Marginalization in Emerging and Young Adulthood</a></li> </ul>	<b>課程與教學</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●數位學習 Digital Learning</li> <li>●網路學習研究 Studies in Web Learning</li> <li>●教學設計 Instructional Design</li> <li>●非制式科學教育研究 Informal Science Education</li> <li>●終身學習研究 Lifelong Learning Research</li> <li>●建構主義在教育的應用 The Practice of Constructivism in Education</li> <li>●多媒體學習 Multimedia Learning</li> <li>●醫學教育課程設計 Curriculum Design in Medical Education</li> <li>●課程發展與設計 Curriculum Development and Design</li> <li>●課程理論研究 Studies in Curriculum Theories</li> <li>●課程評鑑研究 Studies in Curriculum Evaluation</li> <li>●對外英語教學 Teaching English to Speakers of Other Languages (TESOL)</li> <li>●對外英語教學實習 English as a Foreign Language (EFL) Teaching Practicum</li> <li>●雙語多樣態教學研究 Multiple Knowledge</li> <li>●<a href="#">數位媒體素養與教育研究 Studies in Digital Literacies in Education</a></li> <li>●<a href="#">知識創新教育研討 Special Topics in Knowledge Creation</a></li> <li>●<a href="#">公正轉型課程實踐研究 Studies in Practice of Just Transition Curriculum</a></li> </ul>
<b>選修課程 ELECTIVE</b>	<b>教育行</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●教育行政學研究 Studies in Educational Administration</li> <li>●教育管理理論研究 Studies in Theories of Educational Management</li> <li>●教育組織行為 Organizational Behavior in Education</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●<b>STREAM 課程模組</b></li> <li>●科技素養研究 Scientific and Technological Literacy Studies</li> <li>●認知與科學教育 Cognition and Science Education</li> <li>●科學教育研究 Science Education Research</li> <li>●新興科技與教學創新 New Technologies and Innovative Teaching</li> <li>●科學史與科學本質 History and Nature of Science</li> <li>●教學科技 Instructional Technology</li> <li>●資訊融入教學研究 Studies in Integrating Information</li> <li>●科技輔助語言學習 Technology-Enhanced Language</li> <li>●解題研究 Studies in Problem Solving</li> <li>●數學評量研究 Research Studies in Mathematics Assessment</li> <li>●數學教學理論 Theories in Mathematics Education</li> <li>●數學課程研究 Studies in Mathematics Curriculum</li> <li>●認知與數學學習 Cognition and Mathematics Learning</li> <li>●數學教育的行動研究 Action Research in Mathematics Education</li> <li>●科技學科教學知識研究 Research in Technology Pedagogical Content Knowledge</li> <li>●資訊媒體素養與倫理 Information Literacy and Cyber Ethics</li> <li>●學習科學：理論與實踐 Learning Sciences: Theory and Practice</li> <li>●STREAM 探究與實作 Inquiry and Practice STREAM</li> <li>●跨領域 STREAM 教育專題研究 Interdisciplinary Research on STREAM Education</li> </ul>
<b>選修課程 ELECTIVE</b>	<b>教育行</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●教師專業發展研究 Studies in Faculty Profession in Higher Education</li> <li>●教育領導研究 Research in Educational Leadership</li> <li>●師資培育研究 Teacher Education Research</li> <li>●大陸教育研究 Studies in China Education</li> </ul>	

必選修	課程名稱	
COURSES	政 與 管 理	<ul style="list-style-type: none"> <li>●比較教育研究 Studies in Comparative Education</li> <li>●教育政策分析 Analyses on Educational Policies</li> <li>●教育評鑑研究 Studies in Educational Evaluation</li> <li>●高等教育研究 Studies in Higher Education</li> <li>●學校本位經營之研究 Studies in School based Management</li> <li>●學校革新研究 The Study of School Renewal</li> <li>●教育計畫研究 Research Education Planning</li> <li>●台灣教育研究 Studies in Taiwan Education</li> <li>●教育管理問題研究 Special Topic Educational Management</li> </ul>