

國立中山大學教育與人類發展研究全英語博士學位學程 課程架構圖

International Graduate Program of Education and Human Development Curriculum Structure

109年2月17日 108學年度第3次學程課程委員會通過
 109年3月31日 108學年度第4次學程課程委員會通過
 109年4月15日 108學年度第3次院課程委員會通過
 109年10月16日 109學年度第1次學程課程委員會通過
 109年11月17日 109學年度第2次學程課程委員會通過
 109年12月1日 109學年度第2次院課程委員會通過
 110年3月19日第167次教務會議通過
 110年10月25日 110學年度第2次院課程委員會修訂
 111年03月21日 110學年度第3次學程課程委員會通過
 111年05月17日 110學年度第4次學程課程委員會通過
 111年5月31日 110學年度社科院第4次臨時課程委員會通過

必修課程：研究方法論

REQUIRED COURSE - Research Methodology

選修課程 ELECTIVE COURSES

選修方法學課程 SELECTIVE CORE METHODOLOGY COURSES

- 質性研究法 Qualitative Research Method
- 教育統計學研究 Studies in Educational Statistics

MAJOR AREAS 主修領域

EDUCATION 教育領域	APPLIED PSYCHOLOGY IN EDUCATION 教育領域應用心理學	STATISTICS & PSYCHOMETRICS 統計學與心理計量學領域
<ul style="list-style-type: none"> • 永續發展教育研究 Education for Sustainable Development Research • 科技素養研究 Scientific and Technology Literacy Studies • 非制式科學教育研究 Informal Science Education 	<ul style="list-style-type: none"> • 多元文化教育研究 Research on Multicultural Education • 社會與人格發展 Social and Personality Development • 社會心理學 Social Psychology • 教育心理學研究 Studies in Educational 	<ul style="list-style-type: none"> • 高等教育統計學研究 Research in Advanced Statistics in Education • 多變量分析 Multivariate Analysis • 結構方程模式 Structural Equation Modeling (SEM) • 教育及社會科學測驗研究

- 比較教育研究 Studies in Comparative Education
- 領導行為 Leadership Behavior
- 成人教育 Educational Gerontology
- 數學教育的行動研究 Action Research in Mathematics Education
- 當代教育組織行為 Contemporary Issues in Research on Organizational Behavior in Education
- 教育行政學研究 Studies in Educational Administration
- 教育政策分析 Analyses on Educational Policy
- 高等教育管理 Higher Education Governance
- 對外英語教學 Teaching English to Speakers of Other Languages (TESOL)
- 對外英語教學實習 English as a Foreign Language (EFL) Teaching Practicum
- 多媒體學習 Multimedia Learning
- 高等教育行政 Higher Education Administration
- 教育社會學研究 Studies in Sociology of Education
- 教育創新管理 Management of Innovation in Education

Psychology

- 創新的擴散 The Diffusion of Innovation
- 解題研究 Studies in Problem Solving
- 認知與數學學習 Cognition and Mathematics Learning
- 質性資料分析 Analysis in Qualitative Research
- 公共政策與高等教育 Public Policy & Higher Education
- 調查法研究 Fundamentals of Survey Methodology
- 高等教育校務研究專題 The Foundations of Institutional Research
- 文化人類學導論 Introduction to Cultural Anthropology
- 教育人類學研究 Studies in Anthropology of Education
- 認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology
- 大學生學習發展 Student Development in Higher Education
- 學習科學：理論與實踐 Learning Sciences: Theory and Practice
- 變態心理學 Abnormal Psychology

Measurement in Education and the Social Science

- 試題反應理論 Item Response Theory
- 測驗與評量研討 ARC Center Seminar in Measurement and Assessment
- 多向度測驗 Multidimensional Measurement
- 電腦適性測驗 Computerized Adaptive Testing
- 教育測驗資料分析(以 R 軟體操作) Educational Measurement Data Analysis Using R
- 學習分析 Learning Analytics
- 質與量的混合研究法 Mixed-methods Research
- 國際教育大型資料庫分析 Analysis of Large-scale International Education Data

- 公共衛生與傷害防治 Public Health & Injury Control
- STEM 教育研究 Research on STEM Education
- 教師專業發展研究 Studies in Faculty Profession in Higher Education
- 臨床精神醫學 Clinical Psychiatry
- 批判教育研究 Critical Perspectives in Educational Research
- 科技融入學習研究 Current Studies in Technology Enhanced Learning
- 全球研究，全球教育與全球學習 Global Studies, Global Education, and Global Learning
- 雙語多樣態教學研究 Mapping Multiple Knowledge Dimensions in Multimodal and Multilingual Education
- 亞洲政治經濟與教育 Asian Politics, Economy, and Education

