

國立中山大學教育與人類發展研究全英語碩士學位學程 課程架構圖

International Graduate Program of Education and Human Development Curriculum Structure

108年10月24日 108學年度第2次學程課程委員會通過
 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5月11日 108學年度第4次課程會議修訂通過
 109年5月28日第164次教務會議修訂通過
 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

必修課程：研究方法

REQUIRED COURSE - Research Methods

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"> • 非制式科學教育研究 Informal Science Education • 比較教育研究 Studies in Comparative Education • 領導行為 Leadership Behavior • 成人教育 Educational Gerontology 	<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 • 教育及社會科學測驗研究 Measurement in Education and the Social Science

- 數學教育的行動研究 Action Research in Mathematics 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
- 台灣社會、政治與教育 Contemporary Taiwan's Society, Politics and Education
- 教育創新管理 Management of Innovation in Education
- 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

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
- 調查法研究 Fundamentals of Survey Methodology
- 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

- 試題反應理論 Item Response Theory
- 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