

國立中山大學教育研究所博士班課程結構圖
Institute of Education Curriculum Structure (Ph.D.)

110 年 6 月 2 日第 168 次教務會議通過
110 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 12 月 12 日 第 178 次教務會議
113 年 05 月 30 日 第 180 次教務會議
113 年 12 月 12 日 第 182 次教務會議
114 年 05 月 15 日 第 184 次教務會議
115 年 02 月 24 日 114 學年度教育所第 5 次所課程委員會議通過
115 年 02 月 24 日 114 學年度教育所第 6 次所務會議通過
115 年 03 月 18 日 114 學年度社科院第 3 次課程委員會議通過
115 年 04 月 21 日 114 學年度第 4 次校課程委員會會議通過
115 年 05 年 21 日 第 188 次教務會議審議通過

組別	國際組		一般組	
必修課程 REQUIRED COURSE	● 專題研討(一) (1) Seminar in Educational Research ● 專題研討(二) (1) Seminar in Educational Research ● 專題研討(三) (1) Seminar in Educational Research ● 獨立研究(一) (3) Independent Studies ● 研究方法論 (3) Research Methodology ● 專題研討(四) (1) Seminar in Educational Research ● 獨立研究(二) (3) Independent Studies		● 專題研討(一) (1) Seminar in Educational Research ● 專題研討(二) (1) Seminar in Educational Research ● 專題研討(三) (1) Seminar in Educational Research ● 獨立研究(一) (3) Independent Studies 方法論課程二擇一 ● 教育學方法論研究 (3) Special Topics in Methodology of Educational Studies ● 研究方法論 (3) Research Methodology ● 專題研討(四) (1) Seminar in Educational Research ● 獨立研究(二) (3) Independent Studies	
選修課程 ELECTIVE COURSES	方法學課程	● 質性研究法 Introduction to Qualitative Research ● 教育統計學研究 Studies in Educational Statistics	方法學課程	●教育統計學研究 Studies in Educational Statistics ●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 Models ●質性研究法 Introduction to Qualitative Research ●質性資料分析 Analysis in Qualitative Research ●電腦適性測驗 Computerized Adaptive Testing ●行為科學實驗法 Experimental Research in Behavioral ●紮根理論研究法 Grounded Theory Method ●Rasch 測驗與量表建構 Rasch Measurement and Scale Development ●社會科學期刊論文寫作 Writing for Social Science Journals ●試題反應理論 Item Response Theory ●多向度測驗 Multidimensional Measurement ●教育測驗資料分析(以 R 軟體操作)Educational Measurement Data Analysis Using R ●質與量的混合研究法 Mixed-Methods Research ●教育及社會科學測驗研究 Measurement in Education and the Social Science ●學習分析 Learning Analytics ●調查法研究 Fundamentals of Survey Methodology ●國際教育大型資料庫分析 Analysis of Large-scale International Education Data ●教育測驗與評量研究 Studies in Educational Testing and Measurement ●測驗理論深論 Advanced Test Theory
選修課程 ELECTIVE COURSES	教育領域	● 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 ● 比較教育研究 Studies in Comparative Education ● 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) ● 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 ● STEM 教育研究 Research on STEM Education	教育心理學	●教育心理學研究 Studies in Educational Psychology ●教學心理學研究 Studies in Psychology for Teaching ●特殊教育研究 Studies in Special Education ●性別教育研究 The Study of Gender Education ●學習障礙研究 Studies in Learning Disabilities ●發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology ●學習心理學研究 Studies in Psychology Of Learning ●認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology ●社會心理學 Social Psychology ●生命教育研究 Studies in Life Education ●品德教育 Research in Character Education ●網路心理文化與行為 Cyber Psychology, Culture and Behavior ●校園霸凌防制研究 Studies in School Bullying Prevention ●社會與人格發展 Social and Personality Development ●變態心理學 Abnormal Psychology ●成人教育 Educational Gerontology ●團體輔導研究 Research on Group Counseling

組別	國際組		一般組	
		● 教師專業發展研究 Studies in Faculty Profession in Higher Education ● 批判教育研究 Critical Perspectives in Educational Research ● 全球教育與教學 Global Studies and Education ● 雙語多樣態教學研究 Mapping Multiple Knowledge Dimensions in Multimodal and Multilingual Education ● 跨領域對話教育研究 Research on Interdisciplinary Dialogic Education ● 科技融入學習環境研究 Current Issues in Technology Enhanced Learning Environments ● 數位媒體素養與教育研究 Studies in Digital Literacies in Education ● 知識創新教育研討 Special Topics in Knowledge Creation ● 公正轉型課程實踐研究 Studies in Practice of Just Transition Curriculum ● 全球教育領導 Leadership in Global Education ● 人工智慧教育 Artificial Intelligence in Education ● 地方本位教育研究 Place-based Education Research ● 新興科技與教學創新 New Technologies and Innovative Teaching		● 學校輔導研究 Research on school guidance ● 諮商理論與技術研究 Research on Counseling Theories and Practices ● 青少年心理與輔導研究 Research on adolescent psychology and guidance ● 弱勢年輕成人 Marginalization in Emerging and Young Adulthood ● 個體知識論教育研究 Research on Personal Epistemology in the Classroom ● 大學生學習發展 Student Development in Higher Education ● 大學生健康 College Student Health
選修課程 ELECTIVE COURSES	教育領域 應用心理學	● 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 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 ● 認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology ● 大學生學習發展 Student Development in Higher Education ● 大學生健康 College Student Health ● 學習科學：理論與實踐 Learning Sciences: Theory and Practice ● 變態心理學 Abnormal Psychology ● 團體輔導研究 Research on Group Counseling ● 學校輔導研究 Research on school guidance ● 諮商理論與技術研究 Research on Counseling Theories and Practices ● 青少年心理與輔導研究 Research on adolescent psychology and guidance ● 弱勢年輕成人 Marginalization in Emerging and Young Adulthood ● 個體知識論教育研究 Research on Personal Epistemology in the Classroom ● 發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology	課程與教學	STREAM 課程模組 ● STEM 教育研究 Research on STEM Education ● 科技素養研究 Scientific and Technological Literacy Studies ● 科技輔助語言學習 Technology-Enhanced Language ● 資訊媒體素養與倫理 Information Literacy and Cyber Ethics ● 科學教育研究 Science Education Research ● 新興科技與教學創新 New Technologies and Innovative Teaching ● 學習科學：理論與實踐 Learning Sciences: Theory and Practice ● 解題研究 Studies in Problem Solving ● 認知與數學學習 Cognition and Mathematics Learning ● 數學教育的行動研究 Action Research in Mathematics Education ● 永續發展教育研究 Education for Sustainable Development Research ● STREAM 探究與實作 Inquiry and Practice STREAM ● 跨領域 STREAM 教育專題研究 Interdisciplinary Research on STREAM Education
				● 數位學習 Digital Learning ● 非制式科學教育研究 Informal Science Education ● 課程發展與設計 Curriculum Development and Design ● 課程理論研究 Studies in Curriculum Theories ● 對外英語教學 Teaching English to Speakers of Other Languages(TESOL) ● 批判教育研究 Critical Perspectives in Educational Research ● 全球教育與教學 Global Studies and Education ● 雙語多樣態教學研究 Mapping Multiple Knowledge Dimensions in Multimodal and Multilingual Education ● 科技融入學習環境研究 Current Issues in Technology Enhanced Learning Environments ● 數位媒體素養與教育研究 Studies in Digital Literacies in Education ● 知識創新教育研討 Special Topics in Knowledge Creation ● 公正轉型課程實踐研究 Studies in Practice of Just Transition Curriculum ● 人工智慧教育 Artificial Intelligence in Education ● 地方本位教育研究 Place-based Education Research ● 班級經營研究 Studies in Classroom Management ● 教育社會學研究 Studies in Sociology of Education ● 多元文化教育研究 Research on Multicultural Education ● 創意思考與教學研究 Studies Creative Thinking and Teaching ● 創新的擴散 The Diffusion of Innovation ● 跨領域對話教育研究 Research on Interdisciplinary Dialogic Education
選修課程 ELECTIVE COURSES	統計學與	● 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)	教育行政	● 教育行政學研究 Studies in Educational Administration ● 教育管理理論研究 Studies in Theories of Educational Management ● 當代教育組織行為 Research in Organizational Behavior

組別		國際組	一般組	
	心理計量學領域	●教育及社會科學測驗研究 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 ●質與量的混和研究法 Mixed-methods Research ●國際教育大型資料庫分析 Analysis of Large-scale International Education Data	與管理	●Education ●比較教育研究 Studies in Comparative Education ●教育政策分析 Analyses on Educational Policies ●高等教育研究 Research in Advanced Statistics in Education ●學校革新研究 The Study of School Renewal ●全球教育研究 Studies in Global Education ●高等教育管理 Higher Education Governance ●高等教育校務研究專題 The Foundations of Institutional Research ●教師專業發展研究 Studies in Faculty Profession in Higher Education ●高等教育行政 Higher Education Administration ●教育創新管理 Management of Innovation in Education ●公共政策與高等教育 Public Policy & Higher Education ●全球教育領導 Leadership in Global Education