

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围	复试科目	咨询电话
教育	045103学科教学 (语文)	01(全日制) 语文	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④821语文教学论	③ 教育综合 ：教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 ④ 语文教学论 ：语文课程的性质、语文课程的基本理念、语文课程目标、语文课程资源、语文教材、阅读教学、写作教学、教学设计、语文教师	唐宋文学名篇解读 非汉语言文学专业加试 ： ①古代汉语 ②古代文学史 本专业不接收同等学力考生。	0351-2506598
	045104学科教学 (数学)	01(全日制) 数学	①101思想政治理论 ②204英二 ③333教育综合 ④822数学教学论	③ 教育综合 ：教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 ④ 数学教学论 ：现代数学教育观、数学教学反思、数学的基本特征、数学的文化价值、数学课程论的研究内容、数学课程的发展、义务教育数学课程标准（2011年版）和普通高中数学课程标准（2017版）的基本理念及基本结构、数学有意义学习、数学建构主义学习、探究性学习理论、数学教学原则、数学教学方法、数学概念的教学、数学解题的教学、数学思想方法的教学、数学课堂教学的情境创设、数学课堂教学的提问、数学课堂教学语言、数学课的备课与说课、数学教育科研与写作	数学分析 同等学力加试 ： ①常微分方程 ②概率统计	
	045105学科教学 (物理)	01(全日制) 物理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④823物理教学论	③ 教育综合 ：教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 ④ 物理教学论 ：中学物理教学目标、中学物理教学内容、过程和原则、中学物理教学模式、方法与策略、中学物理教学资源开发与利用、中学物理教学设计、物理实验教学、物理概念教学、物理规律教学、物理练习教学、中学物理复习教学、中学物理实践活动、物理教学评价	力学 同等学力加试 ： ① 光学 ② 电磁学	
	045106学科教学 (化学)	01(全日制) 化学	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④824化学教学论	③ 教育综合 ：教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 ④ 化学教学论 ：化学课程、化学教学原理、化学教学设计、化学课堂教学、化学专题教学、化学学习等内容中包含的概念、原理、方法和技能等。包括：化学课程设置的理念及结构，课程标准、中学化学教科书的结构体系；化学教学过程的本质，化学教学的原则，化学教学方法；化学学习的原理和方法；中学化学教学目标设计，中学化学教材分析与教案编制，化学课堂教学基本技能，说课；化学用语教学，理论性知识教学，事实性知识教学	无机化学 同等学力加试 ： ① 分析化学 ② 有机化学	
	045110学科教学 (地理)	01(全日制) 地理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④825地理教学论	③ 教育综合 ：教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 ④ 地理教学论 ：地理教学论的发展、地理教学目的论与过程论、地理教师论、地理课程论、地理教学方法论、地理学习论、地理教学媒体论、地理课堂教学论、地理教学评价论	人文地理学 同等学力加试 ： ① 中国地理 ② 世界地理	