



学科教学（数学）第一组，研究生答辩时间：2026年5月17日（周日）下午14：00

答辩地点：智华楼506室

专业	答辩人	论文题目	答辩主席	答辩委员	答辩秘书	校内导师	校外导师
学科教学 (数学)	霍雪雪	初中数学“综合与实践”跨学科教学设计研究	李善良 教 授 江苏省教 育科学研 究院	祝宝宣 教 授 徐西安 教 授 张秀福 副教授 郝水侠 副教授	杨凌云 副教授	王广瓦 副教授	刘永康
	张 乐	基于核心素养的初中数学教科书阅读材料的教学研究				卢青林 教 授	曾 荣
	官瑞瑾	数学文化融入立体几何的单元教学设计研究				贾志刚 教 授	王开林
	陈 冉	基于UbD理论的平面向量单元教学设计研究				黄晓学 教 授	王运思
	张 楚	指向深度学习的高中数学问题链教学设计研究——以函数概念与性质为例				吕中学 教 授	曾 荣
	周诗怡	跨学科视域下高中数学教材“阅读材料”板块教学研究				吴晓红 教 授	吴海宁
	张 妍	教材插图在高中数学教学中的应用研究——以苏教版高中数学教材为例				张运涛 副教授	刘永康
	焦 点	留白创造式教学促进初中生感悟数学思想策略研究——以《九章算术》为例				胡秀玲 副教授	王运思
	段晓莉	深度教学视域下圆锥曲线的教学设计与实践研究				卢青林 教 授	王运思
	倪伯文	高中数学结构化教学设计模型的建构与应用研究				谢海燕 副教授	李桂强
	毛雅莉	基于UbD理论的高中数学单元教学设计研究——以“导数及其应用”为例				孙 莉 副教授	李桂强
	张彤彤	“问题链”导向下的高中数学概念教学设计研究				吕中学 教 授	吴海宁
	张舒立	APOS理论视角下数学史融入高中数学概念教学的实践研究				苏简兵 教 授	张乃贵
王 程	核心素养导向下高考数学创新型试题分析与策略研究	李志伟 副教授	李桂强				



学科教学（数学）第二组，研究生答辩时间：2026年5月17日（周日）下午14：00

答辩地点：智华楼507室

专业	答辩人	论文题目	答辩主席	答辩委员	答辩秘书	校内导师	校外导师
学科教学 (数学)	潘晓晨	基于大概念的高中数学习题课的教学设计研究	高 敏 正高级教师 江苏省睢宁 高级中学	吕中学 教 授 陆新生 副教授 (上海师范大学) 刘剑明 副教授 王广瓦 副教授	钟楚凡 讲 师	黄晓学 教 授	陆广地
	梁成龙	高中生数学语言互译能力的现状与教学策略研究				张 超 教 授	姚 松
	袁心仪	基于ADDIE模型的数学大单元教学设计研究——以导数大单元为例				徐西安 教 授	倪科技
	鞠 杭	核心素养视域下高中生数学逆向思维培养的实践探索				吴晓红 教 授	李桂强
	蒋梓婷	深度学习理念下高中数学复习课的教学策略研究——以三角函数为例				孙 莉 副教授	孙林林
	吴海荣	基于TPACK框架的高中数学教学设计研究——以“圆锥曲线”为例				郝水侠 副教授	王运思
	于金永	数学核心素养视域下促进高中数学深度学习的教学研究——以椭圆为例				张运涛 副教授	吴海宁
	刘佳乐	三新视角下初高中衔接问题教学探究--以预备知识为例				胡秀玲 副教授	程 花
	李 颖	基于PBL教学模式提升高中生数学建模能力的实践研究				徐西安 教 授	吴海宁
	刘 威	指向高阶思维培养的高中数学问题链教学设计与实践研究				贾志刚 教 授	陆广地
	谢佳奇	基于问题驱动的高中数学概念教学设计研究				卢青林 教 授	吴海宁
	周 涛	基于认知学习理论的初中数学习题课教学设计研究				苏简兵 教 授	倪科技
	熊子宜	U型教学模式在培养高中生数学高阶思维能力中的应用研究				谢海燕 副教授	姚 松
姚明豪	HPM视角下高中数学概念的教学设计研究——以正态分布为例	张士诚 教 授	倪科技				



学科教学（数学）第三组，研究生答辩时间：2026年5月17日（周日）下午14：00

答辩地点：智华楼401室

专业	答辩人	论文题目	答辩主席	答辩委员	答辩秘书	校内导师	校外导师
学科教学 (数学)	张天赐	指向数学问题解决能力培养的初中数学项目式学习研究	李桂强 正高级教师 徐州市侯集 高级中学	吴晓红 教授 张士诚 教授 丁永刚 教授 张运涛 副教授	张子一 讲 师	张秀福 副教授	程 花
	王桂花	数学思想方法导向的单元教学模式实践研究—以“导数及其应用”单元为例				黄晓学 教 授	张乃贵
	王若欣	基于“问题链”的高中数学运算性概念教学策略研究				黄晓学 教 授	倪科技
	章紫晨	生成式人工智能赋能高中数学问题链教学设计研究				苏简兵 教 授	倪科技
	孙家乐	指向高阶思维培养的高中数学变式教学研究——以“概率”章节为例				刘剑明 副教授	王开林
	王慧琴	初中生批判性思维培养的实践研究——以数学项目式学习为载体				谢海燕 副教授	张乃贵
	卜海峰	基于整体观的高中数学章起始课教学设计研究				苏简兵 教 授	程 花
	张 梦	核心素养视域下圆锥曲线教学中数学美的渗透策略研究				孙 莉 副教授	刘永康
	陆英辉	核心素养视角下高中数学美育的教学策略研究				张秀福 副教授	姚 松
	张 婧	基于翻转课堂模式培养初中生数学问题提出能力的教学研究				卢青林 教 授	刘永康
	贾崇英	问题驱动教学模式下的高中数学单元教学设计研究-以等比数列为例				郝水侠 副教授	孙林林
	曹宇晴	“教学评一致”视域下的高中数学命题教学策略研究				王广瓦 副教授	姚 松
	李 洁	信息技术在高中数学课堂教学导入中的应用研究-以泰州市某高中为例				李志伟 副教授	程 花



学科教学（数学）第四组，研究生答辩时间：2026年5月17日（周日）下午14：00

答辩地点：智华楼402室

专业	答辩人	论文题目	答辩主席	答辩委员	答辩秘书	校内导师	校外导师
学科教学 (数学)	张雨欣	问题链视角下高中数学单元教学设计—以三角函数单元为例	姚松 正高级教师 新沂市第一 中学	黄晓学 教授 张建兵 副教授 孙莉 副教授 李志伟 副教授	张晓雨 讲 师	郝水侠 副教授	李桂强
	熊厚柳	基于STEAM教育理念的高中数学“概率与统计”教学设计研究				吕中学 教授	吴海宁
	辛苏杭	指向深度学习的高中数学平面向量单元教学设计研究				徐西安 教授	张乃贵
	曹鹏飞	中华优秀传统文化融入高中立体几何教学研究				张运涛 副教授	曾荣
	李建爽	核心素养视域下尺规作图教学现状与策略研究				吴晓红 教授	倪科技
	陈瑞	学习进阶视阈下初中数学单元作业设计研究				张士诚 教授	张乃贵
	李铭博	跨学科视域下数学情境教学研究				吴晓红 教授	陆广地
	陈妍	高中数学教学中真实性问题情境的创设研究				徐西安 教授	刘永康
	李岩	基于问题驱动的解三角形单元教学设计研究				卢青林 教授	陆广地
	王宇涵	数学抽象培养视域下立体几何初步教学设计研究				苏简兵 教授	曾荣
	江云宁	“情境-问题”教学模式下初中生数学创新意识发展的实验研究				张运涛 副教授	吴海宁
	陈晓彤	范希尔理论视角下高二学生立体几何思维水平的调查研究				吕中学 教授	张乃贵
孙文涛	深化教学评一致性的高中数学单元整体教学设计研究	谢海燕 副教授	倪科技				



学科教学（数学）第五组，研究生答辩时间：2026年5月17日（周日）下午14：00

答辩地点：智华楼407室

专业	答辩人	论文题目	答辩主席	答辩委员	答辩秘书	校内导师	校外导师
学科教学 (数学)	林佩诗	STEAM教育理念下高中生数学建模素养提升的教学研究	倪科技 正高级教师 (徐州一中)	苏简兵 教授 谢海燕 副教授 胡秀玲 副教授 卢青林 教授	王 杰 师 讲	张士诚 教授	吴海宁
	胡 洁	基于UbD理论的“反比例函数”单元教学设计研究				王广瓦 副教授	李桂强
	陆湘云	PISA视域下中学生数学阅读素养分析框架的构建及应用研究				吴晓红 教授	姚 松
	王蔡宇	核心素养视角下高中数学PBL教学模式的构建及其应用研究				郝水侠 副教授	曾 荣
	刘亚鸣	数学核心素养视角下圆锥曲线支架式教学设计研究				郝水侠 副教授	陆广地
	刘 颖	数学问题提出视角下高中复数教学研究				张士诚 教授	刘永康
	陈 样	高考数学中逻辑推理的考查特点及教学对策研究				黄晓学 教授	王运思
	杨嘉嘉	促进深度学习的高中数学问题式教学策略研究				张运涛 副教授	陆广地
	张 颖	基于波利亚思想的高中立体几何教学策略研究				黄晓学 教授	刘永康
	陈 龙	教学评一体化理念下的单元教学设计研究-以“导数及其应用”为例				丁永刚 教授	王开林
	魏子寒	基于 UbD 理论的高中数学概率单元教学设计研究				贾志刚 教授	王运思
	曹 璐	指向核心素养的中考数学试题研究				吴晓红 教授	曾 荣
陶 玉	基于5E教学模式的初中数学问题链设计研究	王广瓦 副教授	李桂强				