**教师教育学院研究生学位论文开题安排第一组**

一、开题时间：2021年12月31日9：00

二、开题地点：17-225会议室

三、开题组长：张维忠

四、开题专家：朱哲、傅瑞琦

五、开题记录秘书：李雯

六、参加开题研究生：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **专业** | **导师** | **论文题目** |
| 1 | 202025200238 | 卜梦丹 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 基于大概念的数学深度学习教学活动设计研究 |
| 2 | 202025200241 | 何洁 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 指向高阶思维的初中数学问题式学习教学探索 |
| 3 | 202025200242 | 林倩倩 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 基于挑战性任务的数学项目学习设计研究 |
| 4 | 202025200249 | 谢露逸 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 高中数学单元整体教学的现状调查及对策研究 |
| 5 | 202025200250 | 陆晓瑾 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 指向数学学习意义感的问题链教学设计研究 |
| 6 | 202025200257 | 马楠 | 学科教学（数学） | 唐恒钧 | 基于数学阅读心理机制的数学阅读教学模式探索 |
| 7 | 202025200016 | 李柏翰 | 学科教学（数学） | 唐恒钧张宗余 | 整体性视角下高中数学探究教学设计研究 |
| 8 | 202025200017 | 刘佳阳 | 学科教学（数学） | 唐恒钧张宗余 | 指向知识迁移的数学探究活动设计与实施 |
| 9 | 202025200014 | 金蓓霜 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 指向高阶思维的高中数学结构化教学研究 |
| 10 | 202025200018 | 陈琪 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 基于CPFS结构理论的立体几何教学研究 |
| 11 | 202025200234 | 赵晓薇 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 基于ACT-R理论的立体几何教学设计研究 |

教师教育学院

2021年12月20日

**教师教育学院研究生学位论文开题安排第二组**

一、开题时间：2021年12月31日9：00

二、开题地点：17-718

三、开题组长：杨光伟

四、开题专家：陈碧芬、徐元根

五、开题记录秘书：姚遥

六、参加开题研究生：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **专业** | **导师** | **论文题目** |
| 1 | 202025200013 | 徐恩佳 | 学科教学（数学） | 张维忠 | 基于数学抽象素养的教学设计研究 |
| 2 | 202025200015 | 范佳清 | 学科教学（数学） | 张维忠 | 高中数学新教材中数学建模的比较研究——以“人教A版”和“苏教版”为例 |
| 3 | 202025200247 | 厉佳楠 | 学科教学（数学） | 张维忠 | 数学联结视角下的初中数学单元整体教学设计研究 |
| 4 | 202025200251 | 陈晖 | 学科教学（数学） | 张维忠 | 指向培养学生数学建模能力的项目学习设计研究 |
| 5 | 202025200252 | 徐争 | 学科教学（数学） | 张维忠 | 初中数学教材数学家素材选用比较研究 |
| 6 | 202025200243 | 赵千惠 | 学科教学（数学） | 张维忠赵菁蕾 | STEAM理念下的数学拓展课教学研究 |
| 7 | 202025200235 | 龚舒倩 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 基于计算思维的初中数学“综合与实践”活动研究 |
| 8 | 202025200240 | 陈栋杰 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 数学美分类框架及中学数学美育（初探） |
| 9 | 202025200246 | 尹海凡 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 单元整体视角下的高中数学章起始课教学设计研究 |
| 10 | 202025200256 | 张悦 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 高中数学探究教学中学生问题提出能力的培养研究 |
| 11 | 202025200258 | 颜智慧 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 问题解决式教学下数学推理能力的培养研究 |
| 12 | 202025200019 | 戴姗姗 | 学科教学（数学） | 朱哲张曜光 | STEAM教育理念下高中数学建模活动的教学研究 |

**教师教育学院研究生学位论文开题安排第三组**

一、开题时间：2021年12月31日9：00

二、开题地点：17-711党员之家

三、开题组长：唐恒钧

四、开题专家：张曜光、白改平

五、开题记录秘书：颜思璇

六、参加开题研究生：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **专业** | **导师** | **论文题目** |
| 1 | 202025200236 | 夏红丽 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 指向数学学科核心素养的高中数学支架式教学研究 |
| 2 | 202025200237 | 林慧 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 基于UbD模式的高中数学单元教学设计研究 |
| 3 | 202025200239 | 骆梦青 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 基于整体观的初中数学章起始课教学设计研究 |
| 4 | 202025200254 | 毕舒琰 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 中国和新加坡初中数学教材中问题情境的比较研究 |
| 5 | 202025200255 | 梁慧慧 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 核心素养视域下数学高考试卷与课程标准的一致性研究 |
| 6 | 202025200259 | 邱金晶 | 学科教学（数学） | 杨光伟 | 基于大概念的高中数学单元教学设计 |
| 7 | 202025200233 | 戴国聪 | 学科教学（数学） | 朱哲 | 促成深度学习的数学阅读能力培养 |
| 8 | 202025200244 | 李婷婷 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 指向运算能力的初中分式教学研究 |
| 9 | 202025200245 | 倪淑楠 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 指向逻辑推理能力的初中数学实验教学研究 |
| 10 | 202025200253 | 崔璐 | 学科教学（数学） | 陈碧芬 | 基于学习路径分析的高中向量教学研究 |
| 11 | 202025200248 | 王鑫炫 | 学科教学（数学） | 陈碧芬张曜光 | 基于思维可视化的高中数学解题教学研究 |