

# 黑龙江省数学会

## 2022年度黑龙江省数学会教学研究专项课题立项结果

根据黑龙江省数学会《黑龙江省数学会教学研究专项课题申报的通知》要求，经公开征集、专家评审、省数学会副理事长会议审定，决定对以下 27 个课题予以立项。

序号	学校名称	项目名称	项目编号	主持人	参与人	类别
1	哈尔滨工程大学	大学概率论与数理统计与中学概率统计教学衔接问题的研究	HSJG202201001	隋然	贾念念、丛培南、王晓莺、郭洪林	重点项目
2	哈尔滨工业大学	理工交叉助力拔尖人才培养模式的研究	HSJG202201002	尹逊波	万杰、易红亮、张军、张夏、张宇、周永春	重点项目
3	哈尔滨工业大学(威海)	基于“课程思政”的微积分课程新形态教材开发与建设研究	HSJG202201003	姜薇	邹晓玲、于战华、陈天睿、李文学、于佳佳	重点项目
4	哈尔滨理工大学	大学数学新形态教材建设的研究与实践	HSJG202201004	罗来珍	李兴华、吕静、汪海蓉	重点项目
5	牡丹江师范学院	数学类专业专创融合实践教学模式的探索与研究	HSJG202201005	赵文英	谢威、李淑凤、马妍、祖培福、褚文杰、霍东华、李丽丽	重点项目
6	大庆师范学院	师范院校数学建模课程建设与中学数学教学协同路径研究	HSJG202202001	李颖	唐孝敏、张玲、高扬、徐伟、孙志高、李唐海、方妍、施闰虹	一般项目
7	东北林业大学	“双一流”学科建设下概率论与数理统计公共课的课程思政	HSJG202202002	艾晓辉	顾海燕、王文艳	一般项目
8	东北农业大学	基于视频分析技术的高等数学学习质量评价方法研究	HSJG202202003	王鹏	邓华玲、邓红、徐飞、李珊珊	一般项目
9	东北农业大学	农业院校数学建模培训模式研究及效果评价	HSJG202202004	左鹏	吴秋峰、李珊珊、王春晓、李凡闯	一般项目

10	东北石油大学	基于“课程思政理念”的概率论与数理统计课程教学方法的创新研究	HSJG202202005	石冠男	郭立丰、杜辉、周少华、王春艳	一般项目
11	东北石油大学	以数学建模能力驱动大学“互联网+”创新创业类竞赛及项目开展的探索与实践	HSJG202202006	刘今子	郭立丰、高伟、石冠男、杜辉、刘日成	一般项目
12	哈尔滨工程大学	信息技术与计算思维在《概率论与数理统计》教学中的融合	HSJG202202007	廉春波	王晓莺、贾念念、吴红梅、刘鑫旺	一般项目
13	哈尔滨工业大学	微积分课程拔尖人才培养策略	HSJG202202008	雷强	任雪昆、张雅卓	一般项目
14	哈尔滨工业大学	数学类课程教学融入数学史的探究	HSJG202202009	肖宇	张海莹、杨占文、迟薇、刘文杰	一般项目
15	哈尔滨华德学院	新工科背景下线性代数课程教学创新实践研究	HSJG202202010	朱佳宏	于佳彤、王晓丹、李吉宇、孟悦、关明、杨德彬	一般项目
16	哈尔滨理工大学	高等数学课程的课程思政探索与实践	HSJG202202011	汪海蓉	罗来珍、李兴华、吕静、孙若姿	一般项目
17	哈尔滨学院	深度学习场域模型下大学数学“O2O+ BOPPPS 教学模式”有效性研究	HSJG202202012	徐雪	苑成军、计东、马玉秋、黄永辉、李云晖	一般项目
18	黑龙江东方学院	应用型本科院校大学数学课程思政研究与实践	HSJG202202013	贺树立	洪港、高恒嵩、陈焱、窦依琳	一般项目
19	黑龙江大学	高等数学教学创新的研究与实践	HSJG202202014	单莹莹	程美玉	一般项目
20	黑龙江工程学院	OBE 教育理念下高等数学课程改革研究	HSJG202202015	李庆发	魏喆、廖飞、金俊、李丽丽	一般项目
21	哈尔滨工业大学附属中学校	在新课标背景下数学测试命题研究	HSJG202202016	王洋	景宏宇、张景全、从瑶、孙楠、芦莉、何慧、闫红	一般项目
22	哈尔滨工业大学附属中学校	高中数学课堂教学实施现状及对策研究	HSJG202202017	王大力	石磊、李玉婷、陈雪、李静、崔晓华、杜毛毛、刘璐璐	一般项目
23	哈尔滨工业大学附属中学校	小学数学课堂教学实施现状及对策研究	HSJG202202018	徐英新	董欣欣、郭丹、王欣、林森、祖红梅、赵佳玥、于淼、张天琪	一般项目
24	哈尔滨工业大学附属中学校	基于数学核心素养的学生学习表现及教学(案例)研究	HSJG202202019	刘科研	刘慧、张天慧、王岩、张丽莉、贾成伟	一般项目
25	哈尔滨工业大学附属中学校	基于核心素养下多元化数学教学评价的实践研究	HSJG202202020	官蕙	韩冬至、柳丽静、闫晓丽、李玉婷、赵松岩、刘慧、丁铁超、赵丽媛	一般项目

26	哈尔滨工业大学附属中学校	基于核心素养下指向“深度学习”的高中数学单元教学的实践与研究	HSJG202202021	韩冬至	柳丽静、刘璐璐、官慧、闫晓丽、赵松岩、丁铁超、赵丽媛	一般项目
27	绥化市雷锋小学	微课资源在小学数学教学中的应用研究	HSJG202202022	张慧	苗宝雪、赵洪娟、吴建丽、邓丽娜	一般项目

