

问题 · 思维 · 素养

——第三届中数参初中数学名师优课观摩研讨会通知

问题是数学的心脏。2022 年 4 月,《义务教育数学课程标准(2022 年版)》正式颁布,随之而来的是一线教师对其中的一些“新理念”,如大概念教学、大单元教学、基于问题的学习、跨学科学习、项目化学习等的理解存在偏差,如何让学生在掌握“四基”、发展“四能”的过程中有效养成核心素养,是一线教师普遍关注的迫切问题。发展核心素养的关键是培养思维。发展学生的思维是数学教学的永恒主题,这是数学课改的精髓,是立德树人的真谛,也是素养落地的基点。基于此,陕西师范大学出版总社中学数学教学参考编辑部特别聚焦“问题·思维·素养”这一主题,策划“第三届中数参初中数学名师优课观摩研讨会”,为广大教师提供交流与学习的新机遇。

现诚邀全国各地中学数学教研员、学科带头人、骨干教师、广大一线教师及数学爱好者参会研讨。

一、会议时间

2024 年 3 月 29 日—31 日,3 月 28 日 14:00—21:00 报到。

二、会议地点

无锡市江南新城实验中学(江苏省无锡市滨湖区西凤道 7 号)

三、主办单位

陕西师范大学出版总社中学数学教学参考编辑部

四、承办单位

无锡市教育科学研究院

无锡市江南中学教育集团

五、战略支持

德州仪器半导体技术(上海)有限公司

六、专家团队

章建跃（人民教育出版社编审，课程教材研究所研究员）

廖帝学（重庆市大渡口区初中数学教研员）

刘芳（浙江省衢州市初中数学教研员）

刘同军（山东省青岛市刘同军名师工作室主持人）

浦叙德（江苏省无锡市新吴区初中数学研训员）

谢祥（四川省成都市金牛区中学数学教研员）

张森（安徽省淮北市张森初中数学名师工作室主持人）

七、活动议程

时间			内容		具体安排 (每节课均为 40 分钟，间休均为 10 分钟)	地点	
3 月 28 日	下午	14:00—21:00	报到		参会人员现场报到，领取资料袋	无锡逸 园酒店	
3 月 29 日	上午	8:30—9:00	开幕式			无锡市 江南新 城实验 中学	
		9:10—9:50	七年级： 二元一次 方程	授课教师 1：王建平 (浙江省衢州市龙游县华岗中学)			
		10:00—10:40		授课教师 2：孙雨澜 (江苏省无锡市江南中学)			
		10:50—11:30		现场 同课 异构 展示	授课教师 1：杨洁 (安徽省濉溪县城关中心学校)		
	下午	13:30—14:10	授课教师 2：李莉 (四川省成都七中万达学校)				
		14:20—15:00	九年级： “最值问 题”专题 复习课		授课教师 1：隋淑春 (山东省青岛市市南区琴岛学校)		
		15:10—15:50			授课教师 2：张杨眉 (重庆市第九十五初级中学校)		
			16:00—16:45	主题演讲			课题名称：例析促进学生素养提升的教学设计 演讲专家：廖帝学（重庆市大渡口区教师进修学院）

		16:50—17:35		课题名称：基于代数推理的方程教学 演讲专家：刘芳（浙江省衢州市教育局教研室）		
3 月 30 日	上午	8:30—9:15	主题演讲	课题名称：揭示问题本质，展现思维过程 演讲专家：刘同军（山东省青岛西海岸新区实验初级中学）		
		9:20—10:05		课题名称：基于教材整体化解读的课时教学实践 演讲专家：浦叙德（江苏省无锡市新吴区教师发展中心）		
		10:10—10:55		课题名称：聚焦数学问题 启迪思维进阶 落实核心素养 演讲专家：谢祥（四川省成都市金牛区教育科学研究院）		
		11:00—11:45		课题名称：注重知识系统 突出数学本质 演讲专家：张森（安徽省淮北市濉溪县城关中心学校）		
		13:30—13:50		专家点评	七年级课例 1 点评（评课人：浦叙德）	
	13:55—14:15	七年级课例 2 点评（评课人：刘芳）				
	14:20—14:40	八年级课例 1 点评（评课人：谢祥）				
	14:45—15:05	八年级课例 2 点评（评课人：张森）				
	15:10—15:30	九年级课例 1 点评（评课人：廖帝学）				
	15:35—15:55	九年级课例 2 点评（评课人：刘同军）				
	16:05—17:05	课例大家评				
	晚上	19:00—21:00	专业成长沙龙			
	3 月 31 日	上午	8:00—11:30	专家报告	中学数学教学的关键是思维教学 报告专家：人民教育出版社编审 章建跃	
11:30—12:00			闭幕式			
下午		离会				

八、会议形式

线下、线上同时举办

1. 会议地点：无锡市江南新城实验中学（江苏省无锡市滨湖区西凤道7号）

2. 报到地点：无锡逸园酒店（无锡市古华山路2号，地铁4号线惠山古镇站4号出口）

3. 酒店住宿联系：夏经理 15061806668 或 13101960099

（温馨提示：3月29日—31日，会务组将安排大巴车早晚接送参会代表往返无锡市江南新城实验中学和住宿酒店）

九、研修费用

现场参会：800元/人（包含专家讲课费、资料费等），食宿、交通费用自理，回原单位报销（学校免费为参会代表提供3月29日和3月30日的午餐）。无锡当地教师会务费：600元/人。

线上参会：5000元/席（一席为8位老师，观看账号8个，一个学校一个席位）。

卓越联盟成员免费，卓越发展群成员享受半价优惠。

十、会议咨询

刘老师，电话（微信）：15829098105

十一、交费方式

1. 账号汇款（转账时请备注“姓名+数学无锡会议”）

户 名：陕西师范大学出版总社有限公司

账 号：129904761210802

开户行：招商银行股份有限公司西安小寨支行

2. 扫码付款（付款时请备注“姓名+数学无锡会议”）



3. 现场交费

灵秀江南美太湖，吴越风韵醉无锡。
异地同课展教艺，专家领航赋新力。



附件

1. 专家简介

章建跃

理学博士，人民教育出版社中学数学室资深编辑。人民教育出版社编审，课程教材研究所研究员。教育部第二届课程教材专家委员会委员；教育部“国培计划”首批专家库成员；中国教育学会中学数学教学专业委员会代理理事长、学术委员会副主任（常务）；中国统计教育学会常务理事；中国高等教育学会小学数学教育工作委员会主任委员；《中国数学教育》杂志主编，《中小学数学》杂志主编，《数学通报》杂志编委，《课程·教材·教法》杂志编委。主持人教版初中数学、高中数学课标教材（A版）的研究、编写与实验工作，担任《普通高中课程标准实验教科书·数学》（A版）主编。

廖帝学

重庆市大渡口区教师进修学院初中数学教研员。中学数学特级教师，正高级教师，教育部“国培计划”“专家库成员，重庆市教师教育培训专家。新时代中小学学科领军教师培训对象。重庆市大渡口区廖帝学名师工作室主持人。在《中国教育报》《中国教师报》《班主任》《中学数学教学参考》等

杂志发表各类文章多篇，4篇被人大书报资料中心全文转载。主持或主研“核心素养视角下义务教育阶段数学衔接教学的实践研究”等4项市级规划课题。获重庆市教研成果一等奖。

刘芳

女，1974年10月生，1993年8月参加工作，浙江常山人，衢州市初中数学教研员，正高级教师，浙江师范大学数学学科教育硕士，无党派人士。先后获浙江省及全国青年数学教师优质课比赛一等奖，浙江省“携手行动”教学展示一等奖，获评浙江省中小学教坛新秀，浙江省优秀教研员，浙江省教科研先进个人、浙江省第11批特级教师、衢州市名师、柯城区第四届拔尖人才、柯城区十佳教育工作者等荣誉称号，是“十二五”首届浙派名师培养对象。先后被聘为浙教版教材核心作者（2021-2027年），浙师大数学教育硕士研究生导师，浙江师范大学教师教育学院兼职教授、衢州学院教师教育学院数学与应用数学（师范）专业特聘教师，任浙江省教育学会中数会理事。任柯城区第二届，衢州市第七届、第八届政协委员。

刘同军

青岛西海岸新区实验初级中学数学教师，正高级教师，“万人计划”国家级教学名师，全国优秀教师，山东省特级教师，齐鲁名师领航工作室主持人，齐鲁名师建设工程人选导师，山东省“互联网+教师专业发展”工程课程专家。曾获2014首届基础教育国家级教学成果二等奖，2018山东省教学成果一等奖。主要著作有：《数学基本活动经验导论》《几何画板在数学教学中的应用》《几何画板助力数学教学》《几何画板与初中数学深度融合研究》《构建面向未来的学校课程体系》等。

浦叙德

江苏省无锡市新吴区教师发展中心初中数学研训员、科研评估部部长。正高级教师，江苏省初中数学特级教师，无锡市名教师，江苏省首批乡村骨干教师培育站主持人，无锡市和新吴区首批中小学名师工作室领衔人，长期从事初中数学教育教学及研究工作，尤其在初中数学教材解读方面有丰硕的研究成果，获得江苏省2021年基础教学成果奖。先后获得“江苏省教研先进个人”“江苏省科研先进个人”“江苏省课改先进个人”等荣誉称号，在《中学数学教学参考》《中学数学》等数学期刊发表文章近200篇，其中被人大复印《初中数学教与学》全文转载9篇，参编各类数学书籍十多本，主持或参与省规划和教研课题5个。

谢祥

男，四川省中小学正高级教师，成都市金牛区教育科学院中学数学教研员，金牛区第六届有突出贡献的优秀专家，成都市优秀教师；中国数学奥林匹克壹级教练员；全国数学方法论研究交流中心副秘书长；四川省陶行知研究会“教师培训”专家组成员；四川省数学会理事，成都市数学会副理事长。主持四川省重点规划课题“核心素养理念下渗透数学美育研究”结题；在省级以上刊物发表论文60多篇，其中在《中学数学教学参考》等中文核心期刊发表论文20多篇。出版专著《初中数学审美训练案例探究》《初中数学知识精要》，主编《渗透美育的初中数学课例》《怎样学好初中数学》《高效导学案》《新启点中考夺冠》等书10余部。

张森

安徽省特级教师，正高（3级）级教师，淮北师范大学硕士生导师。淮北市初中数学张森名师

工作室首席。淮北市政府表彰优秀教师，安徽省优秀教师，教育部教材审读专家，安徽省国培专家，安徽省基础教育“三评一赛”项目评审专家，安徽省教科研项目工作专家，湖北大学《中学数学》编委，《江苏教育》封底人物介绍。近年有30多篇文章在省级以上杂志发表。荣获安徽省基础教育成果一等奖，资深班主任。现为濉溪县城关中心学校副校长、城关理想城校区校长。

李莉

女，中学一级教师，成都七中万达学校初中数学教研组长，在全国第十三届初中青年数学教师课例展示活动获“全国最优秀选手”称号，四川省初中数学优质课展评活动一等奖，成都市初中数学优质课展评活动一等奖，参与多项省、市、区课题研究，多次做市级讲座分享，发表论文十余篇。

隋淑春

正高级教师，青岛市市南区琴岛学校教师。从教29年，班主任22年。曾获全国优秀教师，齐鲁名师，山东省特级教师，山东省教学能手，山东省优秀班主任等称号。开设过多节国家级公开课，省级公开课，市级公开课。多篇论文发表在国家级，省级期刊上。出版教学专著一本，主编《初中数学单元整体教学探索与实践》和《优秀班主任炼成记》。是教育部审定《义务教育教科书 数学 九年级下册》和教师用书的编委。

孙雨澜

苏州大学数学专业硕士，中学一级教师，现就职于无锡市江南中学，曾获无锡市初中数学优质课评比一等奖，多篇论文发表于《中学数学教学参考》等杂志。

王建平

中学一级教师，浙江龙游人。现任龙游县华岗中学教务主任，“第十三届初中青年数学教师课例展示活动”最优秀选手，省教坛新秀，省教科研先进个人，县学科带头人、县名师，是赖忠华、徐伟建、刘芳、苏建强等特级教师工作室核心成员。曾赴美国交流学习，送教陕西延安、四川叙永、青川进行教育帮扶。先后获省、市初中数学教学活动评审一等奖，市初中数学教师业务能力比赛一等奖，省学科教学论文评比一等奖，主持或执笔课题获省教科研优秀成果奖三等奖1项，市一等奖1项，开设省、市、县各级讲座及展示课30多次。

杨洁

安徽省濉溪县城关中心学校校长，副高级教师，安徽省优秀教师，淮北市优秀人才，淮北市教坛新星，淮北市骨干教师，淮北市优秀班主任，淮北市初中数学名师工作室成员，濉溪县初中数学名师工作室首席名师；安徽省“国培计划”班授课教师，基础教育省级教学成果奖一等奖获得者，省级课题负责人，淮北市继续教育授课教师；同时还有多篇论文发表在国家核心期刊和省级期刊上，其中一篇被中国人民大学复印报刊资料《初中数学教与学》转载。

张杨眉

重庆市第九十五初级中学校数学骨干教师，廖帝学特级教师工作室成员，重庆市大渡口区优秀教师，多节课例获评教育部、重庆市“基础教育精品课”，多篇论文获评市区级奖项并公开发表，多次执教市、区级研究课。

2. 住宿安排及乘车路线

会务组提供如下酒店供代表选择，**请参会代表务必提前自行预订，说明参加“中数参会议”，可享受协议价。**酒店房间有限，若订满，代表可就近自行预订其他酒店。

(1) 无锡逸园酒店（离会场 13 公里；距无锡火车站 5 公里，打车约 17 分钟,13 元；距无锡东高铁站 25 公里，打车约 40 分钟，60 元；距无锡硕放机场 24 公里，打车约 40 分钟，55 元），标/单间（含早）340 元/晚。联系人：夏经理 15061806668 或 13101960099。

(2) 无锡中国饭店(离会场 14 公里；距无锡火车站 2.7 公里，打车约 10 分钟,10 元；距无锡东高铁站 21 公里，打车约 30 分钟，55 元；距无锡硕放机场 20 公里，打车约 33 分钟，45 元)，标/单间（含早）320 元/晚。联系人：李经理 13961729282。

(3) 无锡大饭店(离会场 10 公里；距无锡火车站 6.3 公里，打车约 20 分钟,18 元；距无锡东高铁站 23 公里，打车约 30 分钟，55 元；距无锡硕放机场 23 公里，打车约 35 分钟，55 元)，标/单间（含早）300 元/晚。联系人：陆经理 15852721820。