

中国教育学会中学数学教学专业委员会
第十届高中青年数学教师课例展示与培训活动

日
程
表

中国教育学会中学数学教学专业委员会

福建·厦门 2020年12月

一、组织委员会

主任：章建跃

副主任：任子朝 张安庆 黄邦杰 申 铁 景 敏

董林伟 周远方 朱文芳 陈双双 李海东

秘书长：张劲松

二、学术委员会

主任：章建跃 副主任：周远方 申 铁 黄邦杰

会场 A：张晓斌 李现勇 王保东 李院德

会场 B：沈 婕 陈中峰 陈 昕 金克勤

会场 C：申 铁 杨林军 徐 波 李青霞

会场 D：周远方 葛建华 马亚军 郭慧清

会场 E：黄邦杰 白金祥 程海奎 吴中林

会场 F：吴丽华 张金良 张唯一 刘 明

会场 G：吴颖康 常 磊 喻汉林 段小龙

会场 H：李龙才 刘春艳 方耀华 袁景涛

所有分会场均在酒店 G1 层

会场 A：翔鹭宴会厅 A 厅

会场 B：翔鹭宴会厅 B 厅

会场 C：多功能厅 6 (A+ B)

会场 D：多功能厅 12 (A+ B+C)

会场 E：多功能厅 13

会场 F：多功能厅 1 (A+B+C)

会场 G：多功能厅 9 (A+ B+ C)

会场 H： 多功能厅 8

日 程 表

日 期	时 间	内 容	地 点
1 日	20:00—21:30	理事暨学术委员会全体会议	G1 层：多功能厅 4
2 日	8:30—12:00	录像课展示与自述	八个分会场
	14:00—17:30		
3 日	8:30—12:00	录像课展示与自述	八个分会场
	14:00—14:45	现场观摩课：正弦函数、余弦函数的图象 授课人：余 亮 福建省厦门集美中学	主会场：酒店大堂中庭
	14:45—15:15	点评：陈智猛 福建省厦门市教科院	主会场：酒店大堂中庭
	15:30—17:30	大会报告暨大会总结 章建跃	
	17:30 以后	活动结束，代表离会	

说 明

1. 本次活动的八个分会场分别是：会场 A：翔鹭宴会厅 A 厅，会场 B：翔鹭宴会厅 B 厅，会场 C：多功能厅 6 (A+B)，会场 D：多功能厅 12 (A+B+C)，会场 E：多功能厅 13，会场 F：多功能厅 1 (A+B+C)，会场 G：多功能厅 9 (A+B+C)，会场 H：多功能厅 8。

请各地展示教师根据活动安排，到指定分会场参加展示活动；请各地代表凭各自的入场券到指定分会场观摩展示与培训活动。3 日下午活动在主会场：酒店大堂中庭。

2. 我会理事、现职省级高中数学教研员、本次活动学术委员会成员请于 12 月 1 日 **20:00** 准时参加理事暨学术委员会全体会议，通报本次活动组织、安排以及展示与培训等事宜。

4. 3 日 **13:30** 召开本次活动学术委员会全体会议，请准时参加。

5. 活动期间请大家务必佩戴口罩，勤洗手，加强个人防护。

会场 A：翔鹭宴会厅 A 厅 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	殷大禄	函数概念起始课	贵州省实验中学	
2	张云辉	函数概念起始课	湖北荆州中学	
3	姜广晶	函数概念起始课	云南昆明盘龙区白塔中学	
4	王 靓	函数概念起始课	上海中学东校	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	祖米热提·阿里木	球的体积	新疆实验中学	
6	梅颖颖	球的体积和表面积	陕西西安市铁一中学	
7	李 盛	探究茶水水温的变化规律	浙江杭州师范大学 附属未来科技城学校	
8	韩 慧	数学建模活动——茶水最佳饮用时间	山东青岛二中分校	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	吴雯雯	椭圆及其标准方程	吉林省吉林一中	
10	王安安	椭圆及其标准方程	宁夏大学附属中学	
11	罗寿晶	椭圆及其标准方程	甘肃张掖中学	
12	陈友全	圆中弦的垂直关系在椭圆中的推广	江西萍乡中学	

会场 B：翔鹭宴会厅 B 厅 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备 注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	刘 佳	函数应用：停车距离问题	宁夏北方民族大学附属中学	
2	马 杰	函数应用：停车距离问题	陕西师范大学附属中学	
3	郑 林	函数应用：停车距离问题	福建福州一中	
4	王曼玲	正弦定理、余弦定理应用举例	黑龙江大庆实验中学	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	荣 伟	由递推关系式求通项公式	内蒙古乌海一中	
6	李娟娟	等比数列的前 n 项和	四川攀枝花第三高级中学校	
7	王友伟	等差数列的前 n 项和	江苏南京金陵中学	
8	李谋华	等差数列的前 n 项和公式	湖北水果湖高级中学	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	李智钢	基本不等式	天津二十五中	
10	王 威	基本不等式	河南商丘第一高级中学	
11	姚丁丁	基本不等式	河北邯郸二中	
12	李雪纯	函数应用：停车距离问题	浙江温州第八高级中学	

会场 C：多功能厅 6 (A+B) 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	黄邵华	向量数量积与向量投影	广西南宁二中	
2	周 妍	向量数量积与向量投影	黑龙江哈尔滨师范大学附属中学	
3	王 珊	向量数量积与向量投影	河北秦皇岛一中	
4	梁爱元	向量数量积与向量投影	新疆阿克苏地区第二中学	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	李 超	平面向量的概念	重庆璧山中学校	
6	邹 毅	向量数乘运算及其几何意义	内蒙古大学满洲里学院附属中学	
7	刘哲华	向量数量积与向量投影	吉林省实验中学	
8	葛晓杭	用向量法研究三角形的性质	福建福州三中	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	赵春亮	对数函数及其性质	宁夏银川二十四中	
10	许丽美	利用函数性质判定方程解的存在	江西瑞金一中	
11	张巍巍	关于介质与距离对 WiFi 信号强弱的影响	山西忻州师范学院附属外国语中学	
12	樊丹子	导数的几何意义	陕西西安交通大学附属中学	

会场 D：多功能厅 12 (A+B+C) 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备 注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	张永刚	正方体截面的探究	山西省实验中学	
2	刘 丹	正方体截面的探究	吉林东北师范大学附属中学	
3	李 飞	正方体截面的研究	辽宁大连二十中学	
4	张留星	正方体截面的探究	河南许昌建安第一高级中学	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	李智伟	正方体截面的探究	湖北宜昌一中	
6	王志庆	体重与脉搏	浙江义乌中学	
7	朱 敏	函数的极值与最大（小）值	湖南师大附中梅溪湖中学	
8	张 铎	函数模型的应用	黑龙江佳木斯八中	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	张远雄	探究刻画椭圆扁平程度的数学模型	云南昆明一中	
10	姜 薇	直线与圆的位置关系	天津塘沽一中	
11	王 进	两角差的余弦公式	广东东莞外国语学校	
12	魏亦婷	两角差的余弦公式	甘肃兰州一中	

会场 E：多功能厅 13 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备 注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	刘香莹	样本点、有限样本空间和随机事件的表达	重庆七中	
2	郝楠楠	样本点、有限样本空间和随机事件的表达	湖南长沙市第一中学	
3	邱 瑶	样本点、有限样本空间和随机事件的表达	山东青岛市实验高级中学	
4	马士驿	样本点、有限样本空间和随机事件的表达	新疆生产建设兵团第二中学	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	鲁洁玉	离散型随机变量	四川绵阳南山中学	
6	关 钰	指数函数（一）	上海大同中学	
7	王志红	函数的奇偶性	云南昆明十中	
8	胡世龙	函数的奇偶性	辽宁抚顺二中	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	张瀚锟	函数的单调性	贵州铜仁一中	
10	常丽丽	建立函数模型解决实际问题：身高与鞋码	山西运城盐化中学校	

会场 F：多功能厅 1 (A+B+C) 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	李德平	总体百分位数的估计	天津新华中学	
2	胡良靖	总体百分位数的估计	海南海口一中	
3	刘 嘉	总体百分位数的估计	北京朝阳外国语学校	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
4	陈华杰	独立性检验	重庆第十一中学校	
5	王丹阳	用样本估计总体	辽宁沈阳四中	
6	罗风云	圆锥曲线的统一定义	安徽合肥八中	
7			青海	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
8	吴 瑶	任意角与弧度制	湖南长沙县第一中学	
9	刘烨烨	弧度制	江苏锡山高级中学	
10	闫 芳	弧度制	河北唐山一中学	
11	黄昌毅	任意角	福建厦门一中	

会场 G：多功能厅 9 (A+B+C) 日期：12 月 2 日上午—3 日上午

序号	姓名	课 题	学 校	备注
时间：12 月 2 日 8：30—12：00				
1	孙韩玉	圆锥曲线起始课	安徽滁州中学	
2	张 扬	圆锥曲线起始课	四川大学附属中学	
3	刘 佳	圆锥曲线起始课	甘肃兰州西北中学	
4	周立广	圆锥曲线起始课	内蒙古呼和浩特第二中学	
时间：12 月 2 日 14：00—17：30				
5	雷 芸	圆锥曲线引言课	新疆昌吉州第二中学	
6	王奎彩	圆的标准方程	上海七宝中学	
7	陈 星	指对幂运算测试的结果分析	北京九中	
8			青海	
时间：12 月 3 日 8：30—12：00				
9	张 靖	幂函数	广西桂林中学	
10	李 晶	对数函数	广东深圳宝安中学（集团）	
11	曾建涛	正弦函数、余弦函数的性质	海南中学	

会场 H: 多功能厅 8

日期: 12月2日上午—3日上午

序号	姓名	课题	学校	备注
时间: 12月2日 8:30—11:30				
1	朱婷婷	一元线性回归模型	江苏南京航空航天大学附属高级中学	
2	黄润华	一元线性回归模型	江西师范大学附属中学	
3	庄承州	一元线性回归模型	广东广雅中学	
4		一元线性回归模型	青海	
时间: 12月2日 14:00—17:30				
5	杜代双	直线与平面垂直的性质	海南海口琼山中学	
6	梁宝同	圆锥曲线起始课	安徽颍上一中	
7	李晓雪	方程的根与函数的零点	贵州遵义南白中学	
8	钟幸校	方程的根与函数的零点	广西柳州地区民族高级中学	
时间: 12月3日 8:30—11:30				
9	张顺利	与函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 有关的试题的分析	北京昌平二中	
10	胡硕芳	函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象	河南郑州郑东新区外国语中学	