

教育教学改革论坛

1. 时间：11月19日（周一）8:30-12:00
2. 地点：福建会堂
3. 讲座主题：基于核心素养的课程建设与教学变革
主讲专家：王殿军（清华大学附属中学校长）

简介：曾任清华大学数学科学系党委书记。2007年1月任清华大学附属中学校长至今。目前兼任清华大学教育研究院基础教育研究所所长、教育部教育装备专家指导委员会委员、教育部基础教育课程教材专家委员会委员、中国教育学会高中教育专业委员会副理事长等职务。主讲北京市和清华大学精品课程十余门，完成了国家自然科学基金等各类科研项目近十项，发表学术论文30余篇，改编和编著出版书籍各两部。荣获清华大学优秀教学成果奖、北京市优秀教学成果奖以及“北京市教育创新标兵”、“北京市优秀教师”、“全国特色教育先进工作者”、“全国教育改革创新杰出校长奖”等荣誉称号。



学科教研论坛（地点：福州第三中学）

日期	学科	讲座时间	讲座主题	讲座专家及简介	讲座地点
11月20日 (周二)	化学	9:00-12:00	《基于核心素养导向下的化学课堂教学策略》	潘则南(福建师大附中, 正高级教师、福州市名师工作室领衔名师)	奥林匹克楼 三层学术 报告厅
	英语	9:00-12:00	《主题育人 语篇载道——2017版课程标准对高中英语教学和备考的启示》	林侃(福州三中, 福州市骨干教师、福州市教师技能大赛一等奖)	
	地理	14:30-17:30	《地理实践能力培养的科技创新方略》	车云(福州三中, 特级教师、正高级教师、福建省名师、福建省地理名师工作室领衔名师)	
11月21日 (周三)	生物	9:00-12:00	《基于核心素养的生物学教学》	林建春(福建省普教室生物教研员、福建省名师、福建省义务教育质量监测办公室主任助理、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)	
	历史	14:30-17:30	《素养立意下的历史高考备考方略》	缪明燕(福州三中, 福建省学科带头人、福建省名师工作室成员、福州市名师工作室成员)	
11月22日 (周四)	语文	9:00-12:00	《小说解读的观念和方法》	孙绍振(福建师大教授、博士生导师)	
	政治	14:30-17:30	《新课标背景下的活动型学科课程教学实施》	林晓枫(福州三中, 特级教师、正高级教师、福建省名师、福州市政治名师工作室领衔名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)	
11月23日 (周五)	数学	9:00-12:00	《从能力立意到素养导向的高考复习改进研究》	黄炳锋(福州三中, 福建省教学名师、省学科带头人、福建省名师工作室领衔名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)	
	物理	14:30-17:30	《基于物理核心素养发展的研究性学习行动》	林杰(福州三中, 特级教师、正高级教师、福建省名师工作室领衔名师、福州市名师工作室领衔名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)	

福州市 2018 年省级教学开放周活动 (高中)

活动主题：基于核心素养的课程与课堂
高中主题：秉承“两情两主”，培育核心素养

主办：福建省教育厅
承办：福州市教育局、福州教育研究院
协办：福州第三中学

活动时间：2018年11月19-23日
活动地点：福州第三中学
鼓楼区 湖东路43号

创设情境 激发情感 主动发现 主动发展

早在1997年，福州三中作为“全国知名中学科研联合体”福建省唯一的副理事长单位，开始了联合体课题“重点中学实施素质教育的途径与方法”的研究工作。福三中教育理论研究室收集、筛选并整理出了大量极富启发和指导意义的文论资料，编印《教研之窗》、召开教学专题研讨会、编印《探索与研究》教学论文集、举办特色教师示范课、骨干教师优质课、青年教师汇报课以及青年教师说课比赛，并有意识地将这些活动与构建模式的课题研究结合起来，让各学科教研组展示各自的课题研究成果。各教研组对本学科较成熟的教学经验进行提炼、概括，使一个个教学模式逐渐成型，在此基础上形成了学校课堂教学的鲜明特色：“创设情境，激发情感，主动发现，主动发展”。这一特色，与当代教育教学改革的目标高度一致，历经20余年，魅力不减，仍在福州三中的课堂教学中活跃着。



创设情境

就是在课堂教学伊始，教师要创设一个“情景场”、“心理场”。创设情境就是关注学生的精神生活，扩展精神空间，这是课堂教学改革的基本要求。

教师创设的情境，应展现广阔深邃的思考空间，拓展情感的发展天地，把直观教学活化为现实生活，增进学生的主动参与感。

激发情感

教学是一种生命活动，教师要始终以饱满的感情，不断与学生进行生命的交流。

教师用自己的情感激励起学生情感，需要教师做到三点：以诚待人、信任和理解。



主动发现

就是在教师指导下，让学生主动地发现、探索。教师指导是关键，学生主动发现是核心。

教师的作用在于激发学生独立思考，增强创新意识，力求使不同层次的学生都得以提高。



主动发展

就是通过尊重、信任、引导和激励等影响，最大限度地调动学生的内在动力，为每个学生提供表现个性和才能的机会。



“主动发展”的知识和技能及学习的主动性将使学生终身受用不尽。“主动发展”的教学是教学的最高境界。

高中教学观摩（地点：福州第三中学）

日期	学科	开课时间	开课课题及教师简介	开课地点	评课时间	评课地点	主持人	点评专家及简介
11月19日 (周一)	英语	14:00-14:45	《2017版课程标准下的英语写作教学探究》 林 歆（福州三中，福州市骨干教师、福建省优质课例评比一等奖）	力行楼八层录播教室	15:55-16:40	力行楼二层学术报告厅	薛 蓉 (福州教育研究院教研员)	黄远振(福建师范大学外国语学院教授) 周大明(福建教育学院, 特级教师、福建省教学名师、福建省名师工作室领衔名师)
		15:00-15:45	《必修2 Unit1 Reading》 罗凌凌(福州一中, 全国优质课一等奖)					
	音乐	14:00-14:45	《爵士乐》 刘华军(福州三中优秀教师)	力行楼一层合班教室	15:55-16:40	力行楼一层合班教室	王艳红 (福州教育研究院教研员)	吴金华(福建省教育学院教授)
		15:00-15:45	《乐坛新曲》 雷 焱(福州格致中学, 福州市骨干教师、福建省教师技能大赛二等奖)					
11月20日 (周二)	地理	8:50-9:35	《打造生态海岛, 发展蓝色经济——以平潭岛为例》 张 艳(福州三中, 福建省教师技能大赛二等奖、福建省优质课一等奖)	力行楼五层地理专用教室	11:00-11:45	力行楼二层学术报告厅	王信文 (福州教育研究院教研员)	袁书琪(福建师范大学教授、博士生导师国家地理课程专家、人教社地理教材主编)
		10:00-10:45	《区域农业发展——以闽东地区为例》 陈桂芳(福州延安中学, 福州市骨干教师、福建教育学院名师工作室成员、福建省教师技能大赛二等奖)					
	化学	14:00-14:45	《原电池原理及应用》 陈亨淦(福州三中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、全国优质课一等奖)	力行楼八层录播教室	15:55-16:40	力行楼二层学术报告厅	杨上兴 (福州教育研究院教研员)	陈启新(福建省普教室化学科教研员、特级教师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员) 陈熙(福州一中, 福建省教学名师, 福建省普通高中课程教学指导委员会委员)
		15:00-15:45	《镁的提取及应用》 庄阳彬(福州高级中学, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福州市教师技能大赛一等奖)					
11月21日 (周三)	历史	8:50-9:35	《统一多民族封建国家的初步建立》 郭 欣(福州三中, 福州市骨干教师、福建省教师技能大赛一等奖)	力行楼八层录播教室	11:00-11:45	力行楼二层学术报告厅	邵 茜 (福州教育研究院教研员)	李林川(福建省普教室历史科教研员、福建省名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员) 骆志煌(福州高级中学, 特级教师、正高级教师、福建省名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)
		10:00-10:45	《从明朝建立到清朝统一》 金 磊(福建师大附中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛二等奖)					
	生物	14:00-14:45	《基因的自由组合定律》 池必文(福州三中, 福建省教师技能大赛一等奖)	力行楼八层录播教室	15:55-16:40	力行楼二层学术报告厅	林修愚 (福州教育研究院教研员)	俞如旺(福建师范大学生命科学学院教授) 林颖韬(福建教育学院, 特级教师、福建省名师、福建省生物名师工作室领衔名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)
		15:00-15:45	《光合作用》 伊丽梅(福州八中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛二等奖)					
11月22日 (周四)	政治	8:50-9:35	《唯物辩证法的发展观》 潘 驰(福州三中, 福建省教师技能大赛二等奖)	力行楼八层录播教室	11:00-11:45	力行楼二层学术报告厅	张 健 (福州教育研究院教研员)	刘文川(福建省普教室政治科教研员、特级教师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员) 肖晓云(福建师大附中, 福建省学科带头人、福建省名师工作室成员)
		10:00-10:45	《按劳分配为主体, 多种分配方式并存》 章 琪(福州七中, 福州市骨干教师、福建省教师技能大赛二等奖)					
	信息技术	8:50-9:35	《趣味编程小游戏》 宋立林(福州三中, 福州市教师技能大赛一等奖)	力行楼六层计算机教室3	11:00-11:45	力行楼六层计算机教室3	林 昉 (福州教育研究院教研员)	周 成(福建师大附中, 特级教师、福建省学科带头人、福州市名师工作室成员)
		10:00-10:45	《红袖织绡夸柿叶, 青旗沽酒趁梨花——侠之道》 林荣辉(福州八中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛一等奖)					
	语文	14:00-14:45	《议论文写作中选言思维的运用》 陈 原(福州三中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛特等奖)	力行楼八层录播教室	15:55-16:40	力行楼二层学术报告厅	蔡 勤 (福州教育研究院教研员)	王立根(中国教育学会中学语文专委会常务理事、特级教师) 冯晓云(福建省普教室语文学科教研员、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)
		15:00-15:45	《项脊轩志》 赵坤(福州一中优秀教师, 博士)					
	通用技术	14:00-14:45	《常见结构的认识》 张春瑜(福州三中, 福州市名师工作室成员、福建省普教室教师技能大赛一等奖)	力行楼一层合班教室	15:55-16:40	力行楼一层合班教室	黄建忠 (福州教育研究院教研员)	陈 心(福建省普教室通用技术科教研员)
		15:00-15:45	《结构稳定性的探析》 章 初(福州华侨中学, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省普教室教师技能大赛一等奖)					
11月23日 (周五)	物理	8:50-9:35	《串联电路与并联电路——电流表改装成电压表》 廖凌宏(福州三中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、全国优质课例评比一等奖)	力行楼八层录播教室	11:00-11:45	力行楼二层学术报告厅	方彦进 (福州教育研究院教研员)	陈 松(福建省普教室物理科教研员、福建省普通高中课程教学指导委员会委员) 林立灿(福州一中, 特级教师、正高级教师、福建省名师)
		10:00-10:45	《高三复习课: 动量定理与动量守恒定律》 阮伟文(福建师大附中, 福州市骨干教师、全国物理教学改革创新大赛一等奖)					
	心理健康 (生涯规划)	8:50-9:35	《生涯规划之面试我能行》 林丰芬(福州三中优秀教师) 李 琴(福州三中, 福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛三等奖)	力行楼七层心理专用教室	9:45-10:45	力行楼七层心理专用教室	王心红 (福州教育研究院教研员)	谢维兴(福州八中, 福建省中学心理健康名师工作室领衔名师)
	数学	14:00-14:45	《素养导向下一类圆锥曲线问题的求解》 陈 增(福州三中, 福州市骨干教师、福州市名师工作室成员、福建省教师技能大赛二等奖)	力行楼八层录播教室	15:55-16:40	力行楼二层学术报告厅	郑新发 (福州教育研究院副院长)	陈中峰(福建省普教室数学科教研员、特级教师、福建省名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员) 江 泽(福建师大附中, 特级教师、正高级教师、福建省名师、福建省名师工作室领衔名师、福建省普通高中课程教学指导委员会委员)
		15:00-15:45	《素养导向下一类函数不等式问题复习》 邹黎华(福州铜盘中学, 福建省学科带头人、福建省名师工作室成员、福州市名师工作室成员)					
	体育	14:00-14:45	《羽毛球: 正手击高远球》 陈 清(福州三中优秀教师)	体育馆二层室内篮球场	15:55-16:40	体育馆二层室内篮球场	刘羊城 (福州三中体育教研组组长)	刘羊城(福州三中体育教研组组长)
		15:00-15:45	《接力跑一下压式传接棒》 黄巧容(福州外国语学校, 福州市教师技能大赛二等奖)					
	美术	14:00-14:45	《设计原画》 刘烨楠(福州三中优秀教师)	力行楼一层合班教室	15:55-16:40	力行楼一层合班教室	谢赠生 (福州教育研究院教研员)	黄丽丽(福建省普教室美术科教研员)
		15:00-15:45	《西方现代艺术》 周 衡(福州十中, 晋安区骨干教师、晋安区名师工作室成员、福州市教师技能大赛二等奖)					