



数学与金融学院

School of Mathematics and Finance

莆田学院迎校庆：校友学术论坛

——基础教育系列

时间：2022年10月20日 14:30-17:00

地点：紫霄校区图书馆一层报告厅（暂定）

一、特邀报告

1、主题：指向核心素养发展的数学教学设计

主讲人：柯跃海，福建师范大学数学与统计学院教授，硕导

2、主题：审美教育在数学教学中有效渗透的意义、困境与策略

主讲人：梁宏晖，莆田第五中学副校长

二、校友报告

3、主题：基于问题链的数学深度学习的教学设计

主讲人：林群雄，莆田第二中学教师

主办单位：数学与金融学院

厚德博学 慎思笃行





莆田學院
PUTIAN UNIVERSITY

校庆系列活动



紫霄学术讲坛

ZIXIAOXUESHUJIANGTAN

讲座题目：指向核心素养发展的数学教学设计

主题专家：柯跃海

主讲人工作单位：福建师范大学数学与统计学院

时间：2022年10月20日下午2:30-5:00

地点：图书馆1层报告厅

主讲人简介：柯跃海，福建师范大学数学与统计学院教授，硕士生导师，福建数学基础教育研究中心副主任、福建省中学数学学科教学带头人培养项目负责人。主要研究方向为数学考试的命题与评价、数学教学的设计与评价。近年来，多次受邀参加各类教育考试的命题与评价工作，多次受邀担任各类基础教育科研机构的教育科研顾问，多次受邀担任基础教育学校的教师专业发展指导专家，获福建省高等教育教学成果奖一等奖1项、福建省基础教育课程改革教学研究成果特等奖、一等奖、二等奖各1项，主持或参与省部级科研课题研究9项，出版专著1部，发表学术论文80余篇。

讲座内容：解读初中教学中的教学设计、核心素养的操作性、教学目标的制定如何显化核心素养等问题。

组织单位：数学与金融学院





莆田學院
PUTIAN UNIVERSITY

校庆系列活动



紫霄学术讲坛

ZIXIAOXUESHUJIANGTAN

讲座题目：审美教育在数学教学中有效渗透的意义、困境与策略

主题专家：梁宏晖

主讲人工作单位：莆田第五中学

时间：2022年10月20日下午2:30-5:00

地点：图书馆1层报告厅

主讲人简介：梁宏晖，福建省劳模，莆田市高中数学领衔名师，莆田市数学学科带头人，莆田市数学学会副理事长。多年来在教学教研管理岗位、后勤管理岗位上锻炼，工作能力突出。执教过十五届高三毕业班数学教学工作，个人教学主张是“三激数学，构建魅力数学课堂”。所任教班级学生在高考中成绩优异。辅导学生多次在全国数学联赛中获奖，被福建省教育厅授予辅导奖。承担多个国家级、省级和市级教育教研课题实践和研究，出版个人专著《高中课堂教学与深度学习》并有多篇论文在CN刊物上发表。作为市级数学领衔名师，多次为莆田市数学骨干教师作专业培训和新教师教学基本功培训，指导多位青年教师在福建省技能比赛中获奖。并举行过省、市、区教学展示课，曾获得“一师一优课”部级优课。

组织单位：数学与金融学院





莆田學院
PUTIAN UNIVERSITY

校庆系列活动



紫霄学术讲坛

ZIXIAOXUESHUJIANGTAN

讲座题目：基于问题链的数学深度学习的教学设计

主题专家：林群雄

主讲人工作单位：莆田第二中学

时间：2022年10月20日下午2:30-5:00

地点：图书馆1层报告厅

主讲人简介：林群雄，莆田第二中学教师，长期负责高中数学联赛，自主招生，强基计划辅导工作，所指导学生在全国高中数学联赛中获省级以上奖项17人，多名学生在自主招生，强基计划中被清华大学，复旦大学，浙江大学，上海交通大学，中国科学技术大学，香港科技大学等名校降分录取，获高中数学联赛优秀教练员，莆田市教育先进个人等荣誉称号，获福建省教学成果省二等奖1项，发表CN论文2篇，参与并完成省、市级课题3项。

讲座内容：什么是数学问题链教学，与核心素养之间有何关系；什么的数学学习是深度的？如何基于问题链进行数学深度学习教学活动设计。

组织单位：数学与金融学院

