

泉州七中课改资讯



2020-2021 学年

第 5 期(总第 314 期)



福建省泉州市第七中学课程发展中心 编

2020 年 9 月 22 日

◆校园采风

梁良飞老师荣获 2020 年福建省中小学实验教学说课比赛二等奖

日前,2020 年福建省中小学实验教学说课活动圆满结束。此次说课活动分为小学科学组、初中化学组、初中物理组、初中生物组、高中化学组、高中物理组、高中生物组、高中通用技术组等 8 个组别,在各地申报的基础上,经专家评审确定,评选结果已经揭晓,我校物理组梁良飞老师荣获二等奖(说课题目:《气体实验定律的探究》,指导教师:林瑞河)。值得一提的是,梁良飞老师在泉州市高中物理组实验教学说课选拔赛中获得市一等奖第一名,作为泉州市的唯一代表参加省赛。(课程发展中心 供稿)

我校师生作品在福建省第二届中华经典诵写讲大赛中喜获佳绩

日前,由福建省教育厅举办的福建省第二届中华经典诵写讲大赛“诵读中国”经典诵读赛、“笔墨中国”汉字书写赛两项分赛评选结果揭晓,我校选送的中学生组、教师组作品喜获佳绩,共 3 件作品获奖:作品《战瘟神》荣获“诵读中国”经典诵读赛中学生组二等奖(参赛学生:黄熙愿、陈泓宇、王梦云、陈慧均、谢毅、哲沈源;指导教师:黄雯雯);作品《春天遂想起》荣获“诵读中国”经典诵读赛教师组三等奖(参赛教师:陈志芸);作品《名人语录》荣获“笔墨中国”汉字书写赛硬笔中学组三等奖(参赛学生:刘元升;指导教师:林岩)。(课程发展中心 供稿)

我校学子喜获第 37 届全国中学生物理竞赛初赛泉州市第一名

2020 年第 37 届全国中学生物理竞赛泉州赛区竞赛工作于 2020 年 9 月 5 日圆满结束,我校学子喜获佳绩。其中,高三年段王以恒同学喜获全市一等奖第一名。现将获奖学生及指导教师名单公布如下:

一等奖

王以恒、洪雪峰、张伟超(指导教师:钟明晖、林瑞河)

二等奖

郭子阳(指导教师:钟明晖、郑荣璋)、樊子豪(指导教师:钟明晖、洪评评)

三等奖

吴少真(指导教师:林瑞河)、张凯乐(指导教师:郑荣璋)

根据初赛成绩,我校有 19 位同学入围省级复赛,望再接再厉,创造佳绩。

(课程发展中心 供稿)

我校在第 19 届泉州市区青少年贤銮科技创新大赛中再创佳绩

2020 年第 19 届泉州市区青少年贤銮科技创新大赛于 2020 年 9 月 13 日在我校举行,大赛由鲤城区关工委、科协、教育局,丰泽区科协、教育局,洛江区科协、教育局,泉州贤銮福利基金会联合举办。经过大赛严格评审,我校选手共有 3 个优秀作品在此次大赛获奖,包括 1 项一等奖、2 项二等奖。具体情况如下:

序号	作品名称	学科	申报者	年段	辅导老师	获奖级别
1	家乡一台戏——基于人工智能的多维度舞狮表演	工程学	杨舒	高二	陈思鑫、杨利、梁良飞	一等奖
2	乡村振兴视域下的古村镇历史文物保护与开发研究——以清名相李光地故里福建安溪湖头镇为例	行为和社会科学	林芑	高二	谢仰进、魏萍	二等奖
3	个体决策视角下青少年节日文化选择的效用思考	行为和社会科学	林宇翔	高一	陈力勋、林山	二等奖

科技创新实践活动长期以来作为学校的办学特色之一,近些年取得了 420 余项市级以上的科技创新与机器人竞赛奖项,近三年学生项目竞赛获 5 项全国一等奖、1 项全国二等奖、3 项全国三等奖。

通过学校科技创新社团活动与自主编撰的具有特色内涵、丰富多样的校本课程模块,让广大学生学习到人工智能、自动化控制、工业设计、数理分析等前沿的理论与应用知识,体现学校重视脑力智慧与动手实践相结合的劳动创造教育理念。

我校在社会科学研究方面也取得骄人的成绩,在乡土历史文化等领域积极引导,实践体验。

近年来,学校科创活动产生了近百项的发明、实用新型专利,部分已经进行生产力转化,辐射到社区与学校。

(科技创新中心 供稿)

林瑞河老师喜获 2020 年鲤城区高中物理教师教学技能竞赛特等奖

根据泉州市鲤城区总工会、泉州市鲤城区教育局、泉州市鲤城区人力资源和社会保障局、泉州市鲤城区教育工会《关于举办 2020 年鲤城区高中物理、初中化学教师教学技能竞赛的通

知》(泉鲤教工[2020]16号)文件精神,鲤城区高中物理、初中化学教师教学技能竞赛活动于2020年9月13日圆满结束。本次竞赛在各中学选拔推荐的基础上,参赛选手分别进行高中物理学科组和初中化学学科组说课视频、综合能力测试、片段教学、观课评课和实验技能等五个环节比赛,经过激烈的角逐,评选结果已经揭晓,我校物理组老师囊括本次高中物理学科组比赛所有五个单项第一及总分前三名。林瑞河老师喜获特等奖,获得“鲤城区教学能手”称号,并按程序申请区“五一劳动奖章”;陈思鑫、张细琼老师喜获一等奖并获得“鲤城区教学能手”称号;康维祥老师获得二等奖。同时,我校荣获2020年鲤城区高中物理初中化学教师教学技能竞赛优秀组织奖。
(课程发展中心 供稿)

我校话剧社《日出》顺利演出

近日,话剧《日出》在春晖图书楼九楼顺利演出(疫情原因采取录播形式)。这是我校话剧社第四次大型话剧演出活动。此前,话剧社曾经将曹禺的经典剧作《雷雨》搬上学校舞台,深受师生欢迎和好评。今年话剧社同学们精心准备,倾情演绎,挑战新剧幕《日出(改编版)》,为我校话剧表演又创造了一部经典作品!

《日出》是近代剧作家曹禺先生创作的戏剧,本剧以抗战前的天津社会为背景,以交际花陈白露为中心人物,描写20世纪30年代初期受到资本主义世界经济恐慌影响下的半封建半殖民地的都市日出之前,代表腐朽势力的上层社会在黑暗中“损不足以奉有余”的种种活动,以及下层社会的悲惨生活。该剧表达作者对现实生活强烈的爱憎和迫切期待东方红日的心情。

我校历来重视对学生综合素质的培养,不断创新形式,学生社团活动精彩纷呈,话剧社是深受学生欢迎的社团,不仅发挥着强大的美育功能,而且承载着建设校园文化的重要职能。此次话剧社《日出》的成功上演,让学生充分感受到戏剧艺术的语言美、音乐美、意境美,既丰富了学生的校园文化生活,营造浓厚的书香氛围,鼓励学生兴趣与特长的培养,促进学生全面而富有个性的发展,也充分展现学校特色办学、多样发展的办学成果。
(话剧社 供稿)

我校举行国旗下的颁奖仪式

2020年9月14日,我们迎来新学年第一次升旗仪式。这也是自疫情以来第一次升旗仪式。

当雄壮的国歌响起,五星红旗冉冉升起。随着一声“礼毕”,主持人政教处谷小艳主任发表国旗下的讲话。讲话中,她指出全校各班在上级教育主管部门的正确领导下,坚持立德树人、德育为先的德育观,牢固树立“以学生发展为本”的教育理念,努力构建文明校园,从严治班、科学管理,开展丰富多彩的校园文化活动,涌现一批学风浓、班风正的文明班级、书香班级。为表彰先进、树立典型,学校决定对原高一年四班等31个文明班级、原高一年二班等12个书香班级的班主任予以表彰。

谷主任希望受表彰的老师以此为新的起点,发扬成绩,发挥模范带头作用,新学期争取优异的成绩;同时,也希望其他班级和同学积极主动地参与到“争先创优”活动中来,为建设良好的班风、学风、校风而努力!

最后,谷主任宣读 2019-2020 学年第二学期“文明班级”“书香班级”的表彰名单。

在雷鸣般的掌声中,受表彰的班主任按批次陆续走上领奖台。林梅青副校长、林光林副书记、纪建灵校长助理、杨建益校级助理、工会曾白婷副主席等领导为老师们颁奖,并致以衷心的祝福。

国旗下的颁奖仪式,让受表彰的班主任们接受全校师生的祝福,这大大地肯定受表彰者的努力,也鼓舞受表彰者。相信他们会再接再厉,而其他老师也会见贤思齐,这将有利于校园文化的建设与学校的和谐发展。
(高二年段 孙贻莲供稿)

◆教研动态

林婷老师参加 2020 年度普通高中数学科 新课程新教材省级培训

2020 年 9 月 15 至 16 日,数学组林婷老师参加了 2020 年度普通高中数学科新课程新教材省级培训。此次会议由福州一中主持,邀请人民教育出版社章建跃、华东师范大学数学科学学院鲍建生两位专家分别作精彩的学术报告。

章建跃教授的讲座《人教 A 版教材解读》,为与会教师介绍本次课程改革中课程方案和标准的变化,指出数学学科核心素养导向的教材设计的主要问题是增强教学的整体性,加强一般观念的指导发展性思维,要发展数学抽象、直观想像、逻辑推理、数学运算的培养,提升数学建模、数据分析的水平。他的另一场讲座《基于核心素养的数学单元教学设计与实施》,介绍了单元一课时教学设计的要素、框架、设计,由数学学科素养的阶段性、连续性、整体性的介绍入手,提倡单元整体设计教学,为大家的教学设计指明了方向。

鲍建生教授的讲座《基于核心素养的高中数学学习过程性评价》,为大家解读了高中数学的六个核心素养,从样例的角度列举了各种指数模型、光影问题、距离问题等等,留给与会教师很多问题和思考,另一场讲座《数学例、习题系统的优化设计》,从命题原则的角度切入,介绍了关于数学核心素养的评价理念、评价工具,强调要让学生感受到数学是有用的、有意思的、有意义的。

与会教师代表还观摩天津市滨海新区汉沽第一中学刘勇老师的示范课视频《等式性质与不等式性质》,章建跃教授对此课进行评课和分析。

此次培训内容充实丰富,既有理论的高度,也有一线实战教师的丰富经验,为新课程新教材的教学和教研指明了方向,对 2020 届的高中数学教学具有很强的指导意义。(数学组 供稿)