

公示

梁科达同志拟申报实验系列 实验 实验师，现根据有关规定予以公示。公示时间从2020-10-09 至 2020-10-14 止。在公示期间，如对所公示材料有异议，请用书面材料并署真实姓名、单位向单位职改办反映。

联系电话：3235678



公章

基本情况

表一

姓名	梁科达	参加工作时间	2013-06-30	现从事何种专业技术工作	实验	专业工作年限	7年
何时何校何专业毕业	2013-06-28, 钦州学院, 物理学(师范教育)			学历	大学本科毕业,	学位	学士,
何时取得何种专业技术职务资格	, 无			行政职务	无	行政职务任命时间	

提供论文、著作登记

表二

名称及内容提要	独著或合著 执笔排名	在何刊物登载或何会议上宣读、交流
《高中物理实验器材的管理与教学》	独著	《基础教育课程》、CN11-5187/G, ISSN1672-6715
《浅谈当前教育中高中物理实验室的建设与管理研究》	独著	《锦绣》、CN 51-1710/TS, ISSN 1674-5140
关于改进低压教学电源的报告	其它(例如, 校内讲义)	无
理化生实验仪器设备采购	其它(例如, 校内讲义)	无
关于改进传感器学生实验元件的报告	其它(例如, 校内讲义)	无

任职以来主要业绩登记

表三

日期	名称（项目、课题、荣誉称号等）	工作内容,本人起何作用(独立、主持、主要参加、参加或协助)	完成情况及效果、效益、获何种奖励、专利
2019-09-12至2019-09-28	能量转化演示器	本人根据教学需要，独立研制物理实验教具	荣获2019年钦州市青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛科教制作类二等奖。荣获第35届广西青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛科技教育制作类三等奖。
2018-10-12至2019-12-10	传感器的工作原理	根据教学需要，本人主要参加自制物理实验教具	荣获2020年钦州市中小学优秀自制教具评选活动教师组一等奖。
2020-04-10至2020-04-23	水位探测报警传感器	根据教学需要，本人参加自制物理实验教具	荣获2020年钦州市中小学优秀自制教具评选活动教师组二等奖。
2014-09-05至2014-09-25	改进低压教学电源	主要参加	经过改进后，教学电源使用时，数据直观准确，版面清晰，实验效果好，更能满足高中有关电学仪器设备演示操作所需的工作环境。
2018-03-22至2018-05-16	改进传感器学生实验元件	主要参加	经改进，由于各元器件独立焊接在铜板中固定，实验操作简洁，容易排查线路故障，在实际课堂中灵活应对，更能确保学生能够按时完成该实验操作，也使得电子元器件损坏率大大降低，节约器材成本。
2013-10-10至2013-11-27	自制欧姆定律示教板	主要参加	该示教板改进后，能够直接用于常规课堂的教师演示实验，能够竖屏操作，学生在自己座位上也能够观察到实验的相关操作和得出实验数据，版面清楚，操作简便，现象直观。
2016-09-06至2019-09-19	自制家庭电路演示器	主要参加	经改进，能够让学生直观观察到真实的家庭电路基本结构，与课本对比加深对该章节知识的理解。
2017-02-24至2017-04-27	自制电容充放电示教板	主要参加	经改进，仪器版面清晰，操作简便，易观察，现象明显，适合作为教师演示实验仪器用途。
2019-01-04至2019-01-24	落实本校物理实验室在广西教育技术装备管理系统数据填报工作	协助	填写录入本校物理实验室用房场地面积，资产盘点等工作。
2019-05-20	2019年钦州市初中学业水平考试物理	协助	布置考场，将本次考试所需的物理分组实验所需实验仪器逐一检验，亲自将每组学生实验考试仪器操作一遍，确保物理实验考试工

至 2019-05-25	化学实验技能考试		作能顺利开展。
2019-07-09 至 2019-07-13	钦州市中学理科实验教学培训	协助	提前检测相关实验仪器，提前布置实操实验仪器，协助讲师进行实验操作示范，参与本次培训。

何时间何地受何奖励

表三

日期	名称（项目、课题、荣誉称号等）	奖励等级及本人排序、角色	授予机关、完成情况
2019-11-25	论文《高中物理实验器材的管理与教学》经专家组评审委员会审核在“全国教师优秀科研成果”评选活动中被中国教育学会评为国家级一等奖	国家级	中国教育学会
2019-10-23	论文《浅谈当前教育中高中物理实验室的建设与管理研究》荣获我社优秀论文“一等奖”	省部级	锦绣杂志社
2020-04-15	荣获第35届广西青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛科技教育制作类三等奖	省部级	广西壮族自治区教育厅
2020-06-10	教具《传感器的工作原理演示器》在2020年钦州市中小学优秀自制教具评选活动中荣获教师组一等奖	市厅级	钦州市教育局
2019-12-30	荣获2019年钦州市青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛科教制作类二等奖	市厅级	钦州市教育局
2020-06-10	教具《水位探测报警传感器》在2020年钦州市中小学优秀自制教具评选活动中荣获教师组二等奖	市厅级	钦州市教育局
2019-06-28	2018-2019年度优秀共产党员荣誉称号	校级	中共钦州市第一中学委员会
2013-12-27	在2013年钦州市第一中学“教师情怀”教师读书演讲大赛中表现突出，荣获三等奖	校级	钦州市第一中学
2016-05-30	在2015年秋季学期教育教学工作成绩显著，被评为学校先进工作者二等奖	校级	钦州市第一中学
2018-11-30	在2018年春季学期教育教学工作中，成绩显著，被评为学校先进职工二等奖	校级	钦州市第一中学
2019-11-20	在2019年春季学期教育教学工作中，成绩显著，被评为学校先进职工二等奖	校级	钦州市第一中学
2020-06-10	在2019年秋季学期教育教学工作中，成绩显著，被评为学校先进职工二等奖	校级	钦州市第一中学
2019-10-20	在2019钦州市第一中学科技节活动作为裁判负责互动游戏项目“小球爬坡”取得良好效果。	校级	钦州市第一中学
2019-11-20	在中共钦州市第一中学委员会开展“读原著、学原文”青年党员教职工讲微党课竞赛暨“红烛讲堂”活动中荣获二等奖。	校级	中共钦州市第一中学委员会