

物理课成“魔法课”：听取“哇”声一片 “别人家的老师” 从没让我失望



课堂上的虎永祥。

把物理课变成“魔法课”

这是红寺堡区第三中学九年级(12)班新学期第一节物理课。讲台上,两名同学分站两端压着一块长板,中间两名同学则拿着菜刀,比试着快速切洋葱。其中一名男同学熟练的刀功引发一阵喝彩。不一会儿,前排的同学纷纷忍不住开始抹眼泪。

“同学们,为什么他们切洋葱时会哭鼻子?”“你们知道葱上辣眼睛是什么现象吗?”

热闹之后,虎永祥把问题抛给学生,开始引入当天的教学内容——“分子热运动”。而在讲解之后,为了让学生们掌握“分子之间存在间隙”这个概念,他又拿出一个瓶子,先后加入水和75%的酒精,并用记号笔记下最初的位置和使劲摇晃后的位置。明显的液面变化在学生头脑中留下深刻的印象。

“虎老师的课有趣、活泼、生动,这些实验都印在我们心中,平时也不用去硬背概念,就能学以致用。”学生王涛说。

在学生祁雪瑶印象中,几乎每堂物理课都有一两个实验,她印象最深刻的就是隔空喝水。“刚开始不知道是什么原理,觉得太神奇了,后来老师解释了,就觉得物理实在是太有趣了。我们班每周加晚自习有四节物理课,同学们都觉得太少了!”她说。

除了实体课堂,虎永祥还通过拍短视频的方式将教室里的物理课搬上网络。这种新颖的教学方式在网络上收获极高人气,网友纷纷为他点赞:“别人家的老师把物理课上成了春晚”“这样的课堂不会打瞌睡”“假如我小时候能有这位老师教物理,应该能考上大学啊!”

从隔空喝饮料到一壶倒三酒,从丁烷水火箭到掌心点火,从“翻滚过山车”到“过路涵洞”……

他自制实验器材,将抽象的物理知识融入有趣的实验和小游戏中,在欢声笑语中激发学生对物理课的浓厚兴趣。宁夏吴忠市红寺堡区第三中学的物理老师虎永祥,凭借“花式”教学 and 与学生双向奔赴的爱,成为网友口中“别人家的老师”。

从事物理教学10余年来,虎永祥不记得自己买了多少器材、做了多少实验,但唯一不变的是自己从教的初心:让学生自愿、快乐地学习。



听取“哇”声一片! 中学物理老师“花式”教学走红网络。

“魔力”源自热爱

面对扑面而来的赞誉,虎永祥觉得自己受之有愧,他总是说:“我其实并不优秀,只是因为喜欢这个职业,所以不怕付出多一点。”

今年45岁的虎永祥2005年从宁夏广播电视大学毕业后成为红寺堡区的一名小学老师,辗转多所乡村小学任教,2012年通过选拔考试调入新开设的红寺堡区第三中学。

从小学到初中,虎永祥期待大展拳脚。然而,现实却给了他沉重的打击——自认为课讲得很好,却还有学生趴在课桌上呼呼大睡。“当时我挺郁闷的,我们管教学的副校长李学宝还跟我说,‘学生睡觉不是学生的问题,是老师的问题’。”虎永祥回忆。

气愤过后,不服输的虎永祥开始反思自己,想方设法让自己的课堂变得更加有趣一点。他不仅把课本上的一些实验搬进教室,还通过手机和电视学习别人做的物理小实验、小魔术。学校的器材不够或太旧做不出效果,他就自掏腰包网购新器材。为了节省成本,他还到处“捡垃圾”,塑料饮料瓶、酒瓶、易拉罐、废旧电线等可能用到的东西都被他搬回了家。

为达到最佳效果,他总是一遍一遍实验。比如为给学生讲解压力与压强,他几次推倒重来,终于用水泥和木板做出一个简易钉板;为讲解动能能转换,他先用塑料做翻滚过山车,却始终达不到实验效果,最后将材料换成不锈钢管才成功……

更难能可贵的是,他总是尽自己最

大可能给正处于青春期的学生制造“浪漫”,加深印象。平面镜成像实验中,他用铁丝和灯带做成“心”型灯,让孩子们透过两个平面镜,看见一片灯海。在学习“声音的特性”时,他看见校园里有工人正在修剪树枝,于是即兴发挥,把学生带出教室,让他们扭动不同品种、不同长度的树枝来感受区别,聆听“春的声音”。

“我始终觉得,兴趣是最好的老师,只有让学生喜欢老师、喜欢这门课,他们才能学好这门课。”虎永祥说。

热爱可抵岁月漫长

虎永祥好像永远不知疲惫。

在担任两个班级物理课教学之外,他还要承担副校长的职责——管理全校3000多人的吃喝、全校所有的基建和维修项目。今年暑假,他基本都吃住在学校,几番让妻女推迟旅游时间,最终也没能挤出时间陪同她们游玩。

有人劝他可以少带班或者不带中考科目,但虎永祥舍不得,他不想放弃自己的学科,不想远离可爱的学生。他说,比起他教给学生的东西,学生反馈给他的快乐要多得多。

“虎老师好,感谢您为我们姐弟俩找到资助。这些年来要不是好心人资助,我早就退学了!不忘初心,向明天挺进!”2019年的夏天,虎永祥看到了学生刘健鹤发来的这条信息和他的大学录取通知书。

“作为老师,真的特别欣慰,我们付出的点点滴滴,他们都记在心底,成为支撑他们前进的动力。”虎永祥说。原来,9年前,这对姐弟的父亲突然去世,家庭经济陷入困顿,面临失学。虎永祥知道后,先是自己掏钱资助他们上学,后来又联系到好心人,一路支持他们考上大学。

在社交媒体上,虎永祥总是细致地记录下每一个学生让他感动的瞬间:一双毕业时赠送的鞋垫、新冠疫情期间学生放在窗台的几根香蕉、放假时的看望……有人在这些记录下留言说:“这就是老师与学生之间最美的双向奔赴!”

更让他欣慰的是,还有学生正在接力传递这份爱。

虎永祥倾向于鼓励式教学,因此经常会买些棒棒糖、橡皮、笔、笔记本来奖励给优秀的、进步大的学生。去年,他收到了一个特殊的包裹——一位已经考上大学的学生发动全班同学筹集了近300个笔记本,让他作为奖品发给学弟学妹。

“学生和家长的认可就是我最大的动力。”虎永祥说,尽管已经从教近20年,但他从未感受到职业倦怠,如今的每一天依然是新鲜的,值得他倾尽全力。

据新华社电

声明公告

注销公告 武汉东湖新技术开发区金色馨幼儿园(统一社会信用代码:52420100MJH2738775)申请注销,请债权债务方45天内办理相关手续,特此公告。
遗失声明 湖北天恩建设工程有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、法人私章,声明作废。
遗失声明 武汉市周德源餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、法人私章,声明作废。
遗失声明 武汉市福兴客运有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、法人私章,声明作废。
遗失声明 湖北省优择教育科技有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、法人私章,声明作废。

寻人启事

周建文,男,42岁,于2016年9月26日外出至今未归,身材胖,如有看见请与家属联系。联系电话:18963991828。
遗失声明 由武汉世城广场商业管理有限公司于2022年5月13日开具给尚文艳的收据,收据号:9204541,费用项目为保证金,金额为人民币叁万肆仟伍佰元整,现声明作废。
声明人:尚文艳
遗失声明 明科建设湖北有限公司(代码:91420112MAC3FAMMON)遗失法人石燕私章一枚,声明作废。

洪山分公司遗失公章一枚、遗失中国工商银行武汉高科支行企业网银U盾2个,声明作废。
遗失声明 武汉恒阳酒店管理有限公司(代码:91420104MA49B6164H)遗失财务专用章、法人私章,声明作废。
遗失声明 湖北伟华建筑节能科技有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、合同章、发票章、法人章各一枚,声明作废。
遗失声明 武汉市海江建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章一枚,声明作废。

湖北威思达进出口有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、合同专用章、发票专用章、财务专用章、法人私章,声明作废。
武汉市周德源餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、合同专用章、发票专用章、财务专用章、法人私章,声明作废。
武汉市福兴客运有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、合同专用章、发票专用章、财务专用章、法人私章,声明作废。
湖北省优择教育科技有限公司(统一社会信用代码:91420106MA49B6164H)遗失财务专用章、合同专用章、发票专用章、财务专用章、法人私章,声明作废。

武昌殡仪馆关于对超期存放遗体进行火化处理的公告

根据《武汉市殡葬管理条例》第二十七条“除丧属需进行检验、鉴定外,遗体应当自运至火葬场后10日内火化。丧事承办人因特殊情况要求延期火化的,可以向火葬场提出延期火化的申请,但最长不得超过60日。在前款规定期限内,丧事承办人不办理火化手续的,火葬场应当书面或者在本市主要媒体上公告通知丧事承办人限期办理。”之规定,钱家梅等25位逝者遗体长期滞留在我馆,丧事承办人未办理延期存放手续。现我馆予以公告,请钱家梅等25位逝者的丧事承办人自公告之日起10日内,前来我馆办理遗体火化手续。10日后逾期不办的,我馆将根据《武汉市殡葬管理条例》前述条例,对公告超期存放遗体进行火化。一、逝者信息
钱家梅,女,遗体从第三人民医院接运,2022年10月18日起保存存在武昌殡仪馆;
王建明,男,遗体从中南医院接运,2023年5月16日起保存存在武昌殡仪馆;
廖海明,男,遗体从武昌区丁字桥汉庭酒店接运,2022年12月30日起保存存在武昌殡仪馆;
魏 巍,男,遗体从市第三医院接运,2012年7月20日起保存存在武昌殡仪馆;
胡 勇,男,遗体从市第三医院接运,2020年5月3日起保存存在武昌殡仪馆;
王培如,男,遗体从武昌区同成富苑接运,2023年6月9日起保存存在武昌殡仪馆;
张 敬,男,遗体从中南医院接运,2023年7月6日起保存存在武昌殡仪馆;
杨 勇,遗体从洪山区板桥村接运,2013年5月21日起保存存在武昌殡仪馆;
王冬文,男,遗体从光谷三医院接运,2023年3月23日起保存存在武昌殡仪馆;
熊珍妮,女,遗体从中部战区总医院接运,2020年11月8日起保存存在武昌殡仪馆;
郭拟华,男,遗体从武昌区九州饭店接运,2023年3月23日起保存存在武昌殡仪馆;
郑同柱,男,遗体从光谷三医院接运,2014年5月31日起保存存在武昌殡仪馆;
孔进中,男,遗体从中南医院接运,2013年1月22日起保存存在武昌殡仪馆;
刘国清,男,遗体从中南医院接运,2018年11月30日起保存存在武昌殡仪馆;
周 峰,男,遗体从中南医院接运,2018年2月11日起保存存在武昌殡仪馆;
夏永祥,男,遗体从中南医院接运,2022年8月27日起保存存在武昌殡仪馆;
李 丽,女,遗体从汉阳五医院接运,2023年2月17日起保存存在武昌殡仪馆;
吴木清,男,遗体从汉阳五医院接运,2023年7月19日起保存存在武昌殡仪馆;
文和和,男,遗体从省中医院光谷院区接运,2014年11月14日起保存存在武昌殡仪馆;
无 名,男,遗体从市第三医院接运,2012年8月11日起保存存在武昌殡仪馆;
无 名,女,遗体从市第三医院接运,2014年10月27日起保存存在武昌殡仪馆;
无 名,男,遗体从东湖绿道官桥湖接运,2024年9月8日起保存存在武昌殡仪馆;
无 名,男,遗体从武昌江滩接运,2024年9月10日起保存存在武昌殡仪馆;
李东明,男,遗体从白沙洲观澜天地接运,2024年8月11日起保存存在武昌殡仪馆;
李德武,男,遗体从省人民医院接运,2024年8月3日起保存存在武昌殡仪馆。