

湖北省暨武汉心理学会2021年学术年会在我市举行

# 咸宁职院心理健康教育获专家好评

本报讯(记者原子 通讯员张小丽) 12月9日至11日,以“数字化时代的心理学与创新”为主题的湖北省暨武汉心理学会2021年学术年会在咸宁职业技术学院举行,来自我省心理学领域专家、知名学者及青年学生200余人参会。与会专家学者对咸宁职院大学生心理健康教育工作的成绩予以充分肯定。

此次年会共收录143篇论文报告,其中有58篇论文报告在此次大会中进行

了交流。论文报告交流内容涉及心理学研究成果的多个领域,代表当下心理学各领域的最新研究成果。此次年会旨在通过学术交流,持续加强心理学基础研究和应用研究,为新时期湖北乃至全国推进社会治理创新、提高全民心理健康水平服务。

近年来,咸宁职院积极开展心理健康教育探索和实践,形成了效果良好的“12345”大学生心理健康教育工作

模式(即“一个阵地、两个重点、三大保障、四级网络、五大平台”)。今年10月26日,《中国教育报》对该校加强和改进大学生心理健康教育工作的经验和做法进行了专题报道。该校心理健康教育中心成为省级示范和社会服务典范。

据悉,此次会议由湖北省暨武汉心理学会主办、咸宁市心理学会、湖北科技学院、咸宁职业技术学院承办,年会还通过网络的形式面向全国进行现场直播。

## 咸安区校车驾驶员培训 让校车“跑”得更安全

本报讯(记者熊大平 实习生鲁逸锋 通讯员金志权) 12月7日,湖北省校车安全管理工作培训视频会议如期举行,咸安区106家校车使用单位及校车驾驶员参加了培训。

培训会上,校车安全专家从校车管理、安全驾驶法律法规学习等,做了详细地讲解。

省公安交通专家对校车驾驶员、校车使用单位管理者上了一堂题为《校车安全管理危险源辨识与防控方法——给校车安全管理者的忠告》的讲座,从风险管理、校车安全管理存在哪些风险,校车安全管理中的风险评估的方法与技术,校车安全管理风险防控的思路与建议等方面讲解,内容细致,切合实际,指导性强。

秋冬乘坐校车卫生安全防范也不容忽视。咸安区校车办就秋冬特殊天气下,安全驾驶提出了严格的要求,做好车辆换季保养,平稳驾驶,确保师生出行安全。

通过培训,校车驾驶员纷纷表示,在今后的工作中会严格遵守道路交通安全法律法规,坚决做到不开带病车、问题车上路,把好生命方向盘,将安全牢记于心,认真做好校车安全管理工作,为孩子们上下学撑起“安全伞”。

科技剧场秀 科普讲解大赛 科技体验展示

## 温泉中学科技节“秀”身边的科技

●记者熊大平  
通讯员郑伟朱卓

双氧水遇上高锰酸钾会发生什么反应?干冰遇上热水会怎样……12月8日,温泉中学第六届科技节开幕式上,来了一群童话故事人物,合演了一场科技秀。剧场秀、科普讲解大赛、科技观赏体验和制作展示,让本届科技节精彩纷呈,也吸引了很多家长参观,受到一致好评。



### 科技剧场 秀科技生活化的奥秘

“快看快看,那不是‘艾莎公主’嘛!”

“哈哈,那戴着卷发头套,身穿白色大褂的,一定是某个博士科学家了”……科技秀开场,“艾莎”、“智多星”、“星球博士”等几个童话故事人物,“穿越”来到舞台,引起大家的兴趣。

原来这是该校科技节开幕式上的开场秀——科技秀。童话人物以情景剧的形式出场,串联6个科学实验于故事之中。艾莎是主角,以艾莎要回去拯救国民,但苦于魔法还没有练就成功,星球博士代表蔚蓝星球可以带着艾莎练级,战胜挑战者就可以晋级成女王,实现拯救国民的愿望。

科技秀就从艾莎练级开始,挑战者逐一上台,“你可以把水变消失吗?”艾莎拿出一个纸杯,倒入半杯水,然后放在挑战者头上,慢慢倾斜拿出来。“变变变,水不见了!”艾莎一边扒动着挑战者的头发,干干的头发,引起台下观众一阵好奇。“奥秘在于纸杯里加了吸水粉,它是一种高吸水性树脂,无毒无害,还能应用在农业上。”经星球博士讲解,同学们恍然大悟。

整个科技秀,艾莎要应战6个挑战者,在《阿拉丁神灯》中,艾莎在魔法师的帮助下,双氧水里添加高锰酸钾,产生了白色的气体。在《火龙卷和掌中火》中,智多星在金属网转盘里,将酒精灯点燃,当金属网转盘旋转,里面出现了竖着转

动的火苗,紧接着还完成了掌中点火的实验,台下同学们被这些神奇的现象所吸引。

新颖的表现形式,穿插科学原理讲解,寓教于乐,让大家收获多多。

### 科普大赛 身边的科技达人比拼

如果说科技秀是老师带着学生感受科学的魔力,那么科普讲解大赛就是学生自主探究发现科学的应用魅力。

wifi的发明与好莱坞女演员海蒂·拉玛有关,你相信吗?最初的计算机长什么样?在本届科技节科普大赛环节,七八年级学生踊跃报名,所展示的科普知识从手机、电脑、冰箱制冷,到纳米技术等。同学们搜集信息、制作PPT、撰写演讲稿,从容自信、娓娓道来。

815班学生刘芊羽一上台就从wifi的发明技术谈起,这项技术与演员科学家的故事更是吸引了同学们的注意。809班的周雪银以自己的科技小制作作为科技话题,讲解原理,制作过程。虽然是一个简易的自动灭火器,但她的动手操作,及生活化的语言讲述,让同学们明白了“虹吸效应”。

“第一代电子计算机相当于170平方米的房子那么大!”704班陈夏孜生动地形容,形象地描述引得大家一阵“哇哇”叫。

“虽然都是一些简单的科普知识,但要系统的组织语言,还要花一番功

夫。”本届科技节负责人表示,通过比赛,让每个学生有机会展示,让科普走进每个学生。

### 观赏体验 亲身感受科技的魅力

本届科技节从11月开始启动,在全校发出科技小制作的通知,在七八年级掀起一股小制作的热潮。

周雪银在爸爸的引导下,制作了一个自动灭火器。制作的过程没有想象的顺利,但看到自己的作品在科技节上展示,她倍感自豪。

在科技体验区,703班的高颖萱根据老师的指点,调制了一瓶洗手液,加入了蓝色颜料的洗手液上面漂浮着一层泡沫,透出一缕淡淡的香味。701班的孙武直呼没把握好比例,还想再尝试一次。

除了洗手液DIY,本届科技节上,还设置了操控异装飞人、机器人运动会、动画编程、魔方机器人、3D打印、水火箭体验、学生小制作展示等体验,学生们分年级分批次观赏体验。科技的力量,也激发了他们学科学的热情。

本次科技节以培养学生的创新精神和实践能力为核心,努力营造浓郁的科学氛围,激发少年儿童从小爱科学、学科学、用科学的兴趣,积极推动校园科技活动的蓬勃发展,让学生在活动中充分体验学习科学的乐趣,让能力进一步提升,科学文化素养得到进一步提高,以推动学科科技创新活动深入开展。

湖北省思政课教师教学基本功展示交流

## 咸宁高中吴姣老师荣获一等奖

本报讯(记者陈志茹 通讯员程海平) 近日,湖北省2021年中小学思政课教师教学基本功展示交流获奖名单公布,全省共有128名中小学思政课教师参加了省级展评,28名教师获得省级一等奖,咸宁高中的吴姣老师名列其中。

此次展示交流活动包括单元整体教学设计、课堂实录与说课展示、时政述评三部分内容。

经层层选拔推荐,湖北省教育厅组织专家评审,来自咸宁高中的吴姣老师执教的《法治社会》一课,教学设计独具匠心,主题教学情境创设精当,案例式、探究式等多种教学方式运用恰当,师生互动交流主动精彩,学校小课堂与社会大课堂融汇贯通,学理分析透彻,教学基本功扎实,得到了评委的一致好评。

咸安区教育局历来重视教师基本功的训练工作。通过岗前培训、校本研修、实施青蓝工程、建设名师工作室、组建青年教师专业成长训练营、开展“学课标·研教材·优教法”等活动,努力夯实教师教学基本功,提升中小学教师的思想政治素质、学科专业素养和教育教学能力。