



让老百姓享受到更好的医疗服务

记临海市第二人民医院院长尹绍文

“2020年,我们二院9月份的人均住院医疗费用为7372.31元,较7月下降907.3元,比台州同级别医院的7997.31元低625元。平均药品费用1690.25元,较7月下降了501.88元,比台州同级别医院的2940.26元低了约1250元。”台州临海市第二人民医院院长尹绍文与记者打个照面,马上报出这样一串数字。

2020年,由尹绍文领衔的“创建临床医疗行为规范化示范点”获评台州市年度“三长”示范项目。

怀揣理想 为老百姓干点实事

尹绍文于1986年进入临海二院工作,2003年出任院长,也就是从那一年的起,临海二院的各项业务指标开始在台州域内逐渐攀升。2005年,临海二院由二丙医院升级为二甲医院,也是当时临海市的首家二甲医院。截至2020年年末,临海二院的各项质量指标总分已位列临海市医院体系第一名。

正是临海二院出色的各项业务指标引起了上级领导的注意。2020年4月,临海市医疗保障局领导找到尹绍文,希望他可以带领二院的骨干队伍,设计一套与医保配套的临床医疗方面的规范化方案。“我当时内心思绪非常乱。”尹绍文告诉记者,当时感觉“压力瞬间扑面而来”。尹绍文的压力来自两个地方,“一方面对自己设计这套方案没有百分百的信心,另一方面是规范化的新流程设计势必会对医生提出更高的技术要求。”

回想起1986年进入医院工作的场景,再想想自己快退休的年龄,短暂的思虑过后,尹绍文做出了决定,他毅然接受了这个任务。“我还是当初那个怀揣理想的,我要抓住青春的尾巴,在退休前再为老百姓做点实事!”

力排众议 坚定推行新项目

从2020年4月到7月,针对临床诊疗不合理及医疗质量指标信息化监控不到位等现象,尹绍文召集院内所

有骨干医师力量,多次召开研讨会,结合临海市智慧医保系统、院内医疗支付系统、各科室医师绩效考核体系,终于设计出“创建临床医疗行为规范化示范点”项目方案。该项目分盈亏率、临床路径入径率、自费费用占比、平均药品费、人均住院医疗费用、平均住院日6项指标,匹配设置红橙黄绿四色预警,以大数据为基础对各科室医师队伍进行指标考核,按四色预警4档分值进行评估,并将院内所有医师的绩效工资与考核分值进行挂钩。

方案制定出来了,贯彻落实是一大难题。“医院科室多,在职医人数也多,刚开始推行这个项目,大家的抵触情绪非常大。”尹绍文说,其中很大一个原因是把考核指标和医师的绩效奖金挂钩了,医师对开药、住院的各项开支需要经过慎重思考再作安排,这给他们的工作量、工作难度提出了更高的要求。

尹绍文积极走访台州医院等上级单位,邀约相关专家来二院做指导交流,安排院内职能科室、科主任、首席医师等外出培训、学习共计30余次,从多角度提升医师的技术水平。调整院内奖励机制,在增加院内检查次频率的同时,提高业务医师的奖励,其中,奖励要比罚金高出一倍。“虽然短期内收入可能降低了,但通过我们的努力,把注意力集中到提高自身技术上去,口碑上去了,工作做得扎实了,医院也逐渐形成了良性的发展。”尹绍文说。

提升技术的同时,尹绍文积极发挥宣传工作的作用,向医师队伍传达要一切为人民健康服务的理念,得到了院内医师的积极响应。尹绍文通过两手抓的机制办法,使得“创建临床医疗行为规范化示范点”项目在医院的骨干队伍里逐渐推行开来,从那之

后,全院医师上下一心,为人民健康共同发力。

牢记使命 把热爱投入事业

2020年,临海二院的DRGs盈亏率实现从7月份亏37万元到8月份盈1.2万元再到9月份盈37万元。DRGs盈亏率指的是医保报销过程中对医保系统对各类药物的标准进行比对,把盈值控制在盈2%的区间,是保证医师行医规范性的一项重要数据指标。临海二院通过控制该数据指标来杜绝医生让患者多开药、多住院的可能性。同时,临海二院的住院均次费用9月较7月降低11%,均次药品费用降低23%,自费费用占比降低20%……这一串串数据,意味着老百姓享受到了更好的医疗服务,节省了更多的医疗费用,也是尹绍文推行“创建临床医疗行为规范化示范点”项目以来交出的一份优异的成绩单。

回顾项目初期的困难到如今稳步推进的现状,尹绍文坚定站在业内的风口浪尖,稳住风险、抗住压力、顶住质疑,砥砺前行。他在医疗一线工作已经35载有余,累计在国内外杂志上发表论文30余篇,主持参与省级、市级课题13项。这35年来,他不停地忙碌着,面对压力愈挫愈强,这都源于自己定下的宗旨“一切为了人民的健康”,秉持的是“不求最大,但求最优”的工作理念,从医于他来说已经不仅仅是一份工作,更是一份使命。

尹绍文告诉记者,下一步他将继续深入“创建临床医疗行为规范化示范点”项目的实践,不断优化项目内容,提升医疗服务质量,“希望在将来能形成一整套成熟的项目体系和实践经验,在当地进行推广,让更多的患者享受到更好的医疗服务。”

本报记者 施洋洋 见习记者 楼昊



博导与小生论道家庭实验 温州永嘉举行“家庭实验室一条街”活动

近日,由温州市科协、温州市教育局联合主办,永嘉县科协、永嘉县教育局联合承办的“2021年家庭实验室一条街巡展·永嘉站”活动在永嘉县人民大会堂文化广场成功举办。本次“家庭实验室一条街”活动有来自永嘉县实验小学、温州大学城附属学校、温州市籀园小学等32个帐篷实验室共同展出。观展的市民及少年儿童达2万人次。

开幕式之后,在场的嘉宾兴致勃勃地来到每个孩子的家庭实验室展区前进行互动交流,探讨科学话题。(图1)作为博士生导师,温州市科协副主席耿武军与温州医科大学国际教育学院院长金利泰认真地聆听了孩子们有关科学实验的探究过程和实验心得,鼓励孩子们发挥科学探究精神,勇于创新,勇于探索未知的世界。浙江少年儿童出版社文学出版社社长楼倩带领团队认真采访了每个家庭实验室,她鼓励每个家庭实验室都能够出版自己的研究成果。

现场,科学特级教师、家庭实验室计划创始人陈耀引导孩子参与互动问答,引发在场学生们的浓厚兴趣。(图2)

观展的孩子和家长饶有兴趣地参与各个家庭实验室摊位的科学演示和互动交流。家庭实验室全国联盟学校永嘉花坦小学学生陈优鹏、朱子豪的珍珠家庭实验室,全部采用废旧物品进行发明创造,废旧纸箱制作的赛车跑道,吸引了一大帮孩子,废旧报纸制作的火箭等模型也引人入胜。

温州大学附属第一实验小学学生陈政赫的中药坊,是本次活动最热门的展区,他在自己的家中

种植民间常用的食疗中草药,车前草、金银花、夏枯草等应有尽有,他喜欢上中医药的同时,也深深迷恋上了中华的传统文化。金利泰对陈政赫的中草药研究项目作了现场指导。

温州市籀园小学学生叶明轩、吴雨轩的植物扎染实验室,采用红花、栀子等天然材料进行布料的染色,制作的彩色哈达让大家非常感兴趣。面对博导们的提问,他们对答如流。

在实验展区一辆现实版的“神奇校车”,引起了全场观众的高度关注,由温州森马协和国际学校学生赵羽希、黄柯皓领衔的“神奇校车”家庭实验室,驶进了展区,给大家展示了植物气雾种植、植物种子发芽、潮汐种植等神奇的科学实验。

全国知名科学特级教师陈耀带领现场的小朋友在“神奇校车”上探索《奇妙的惯性》科学实验,从

垃圾桶里捡来了塑料棒、废旧电池等材料,让大家组装实验装置,探索摆动与惯性的秘密,还利用电磁加速器探索了弹珠在惯性作用下的加速滚动实验。

来自永嘉翔宇小学的老师林世亮给大家现场展示了家庭实验室指导课,他引领孩子们来做在家中也能做的实验。一个简单的实验同样吸引了现场众多家长和孩子们的眼球。林世亮表示,家庭实验室就是将科学探究延伸到家庭中,利用我们生活中随手可得的东西做长期持续的科学探究,来提升学生的科学素养。

“家庭实验室一条街”巡展永嘉站活动,让家庭实验室的爱好者和广大市民、青少年面对面,近距离沟通,促进了科学在永嘉的传播。

本报记者 叶扬 郑娜莉 通讯员 黄来真

相关链接

一零零一夜家庭实验室计划是温州市青少年科技教育的一个著名品牌,诞生于2004年,鼓励青少年在家中建立自己的实验室,结合学校教学进行力所能及的科学实验,并在家长、教师指导下,完成项目研究报告,参与公众科学演讲、公众科学展示等活动。

2007年,家庭实验室受到时任国务院总理温家宝同志的高度评价。2017年家庭实验室全国学校联盟成立,至此温州诞生的家庭实验室计划,走向全国各地,特别是对于农村等薄弱地区,家庭实验室计划弥补了乡村教育教学资源短缺问题,为乡村学校的科学教育改革提供新的途径。

2019年家庭实验室计划走进中国科协总部,向中国科协主席万钢、全国科协系统代表等同志作了演讲,受到高度评价。

2019年永嘉县乡村科学传播工作室成立,在岩头镇、沙头镇等地发展了10多所乡村学校参与家庭实验室计划推广。永嘉西岸小学克服困难,在工程学研究方面进行突破,连续两年在温州市中小小学车模锦标赛中夺得车辆模型创新项目冠军。

浙工大两项成果 喜获教育部大奖

近日,教育部办公厅颁发了《教育部关于2020年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)奖励的决定》。浙江工业大学2项成果喜获2020年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)一等奖:信息学院教授俞立团队牵头的“网络化控制的切换系统处理方法”获自然科学奖一等奖,环境学院教授陈建孟团队牵头的“复杂有机废气生物净化过程强化技术及应用”获科技进步奖一等奖。这是浙江工业大学首个教育部自然科学奖一等奖,获奖等级和数量均创历史新高,也是全省省属高校唯一的2项一等奖成果。

高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)是仅次于国家三大奖的重要奖项,旨在奖励开展科技创新、成果转化并在创新人才培养中作出突出贡献的高等学校教师、科技工作者和有关单位。自设立以来至今,浙江工业大学作为第一完成单位共获5项一等奖(含2020年2项),其中3项成果经后期培育均获国家科学技术奖二等奖。

据悉,2020年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)共授予特等奖1项,一等奖119项。

许维婷

金华婺城 举行蝴蝶主题科普读书会

金华市婺城区科普阅读读书会第六期近日如期举行。本次的主题是“会飞的花朵——蝴蝶”,主办方邀请环城小学科学老师钱建峰进行主讲,通过探讨蝴蝶为什么叫“花仙子”,观察蝴蝶的蛹和幼虫和分享绘本《梁祝的化身——玉带凤蝶》三个环节,来了解为什么蝴蝶是大自然的精灵,介绍了蝴蝶能灵敏地感受到环境的微小变化,它对生存环境要求很高,对食物也很挑剔,每一种蝴蝶都有特定的寄主植物和喜欢吸食的花蜜。蝴蝶的分布是生态环境优劣的象征,环境遭到破坏了,蝴蝶也会随即消失。通过钱建峰讲述蝴蝶的故事,小朋友们加入到保护环境中来,为地球的可持续发展贡献自己的力量。

在观察蝴蝶和蝴蝶的蛹环节,钱建峰带着孩子们用放大镜观察了蝴蝶最美丽的翅膀,观察不同的蝴蝶有不同的颜色和形状,也观察了蝴蝶幼虫的特点。

婺城区科普阅读读书会由婺城区科协、婺城区图书馆联合举办,目前已举办6期,旨在通过读书会的形式,推广科普阅读,营造青少年爱阅读、爱科普的浓厚氛围。

徐晨珊

嘉善常态长效开展 “银龄跨越数字鸿沟”行动

日前,在嘉善县全国文明城市创建“文明实践日”主题活动启动仪式上,嘉兴嘉善县科协“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动入选全县年度10项助力社会治理文明实践志愿服务项目,这是改善民生服务上的一大突破。县科协将围绕这项科普专项行动,开展常态长效的科技志愿服务。

据悉,专项行动将由嘉善县科协联合县委老干部局、县教育局、县文明办等单位联合开展“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动,旨在帮助老年人“跨越数字鸿沟”,分享科技进步带来的便利和优质服务。

下一步,嘉善县科协将联合7家成员单位,在三年内围绕医疗健康、交通出行、消费购物、办事服务等智能服务应用重点,招募200人熟悉智能手机操作的志愿者,设立300个培训点,对嘉善县老年人进行3.5万人次的智能手机应用科普培训。

朱秀艳

宁波奉化 “博士大讲堂”开讲

4月20日晚,为更好推动科学普及、发挥博士服务功能,由宁波市奉化区科协、奉化区博联主办的博士大讲堂正式上线。第一期在奉化中学开讲,主讲人为宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司董事长贾庆伟博士。贾庆伟为奉化中学师生们介绍了机器人与人工智能的发展和运用、人工智能的发展趋势,以及机器人在智能制造和民用产品中的应用。

学生们踊跃发言提问,现场气氛热烈。讲座让大家近距离接触了人工智能和机器人产品,也了解了人工智能和机器人等相关行业的就业现状和行业应用情况,有助于学生们理论结合实践,并在未来选择适合自己的专业方向。

据悉,奉化区博联自成立以来,一直秉承服务政府、服务企业、服务社会、服务人才等“四服务”宗旨,常态化开展各类活动。接下来,博士大讲堂还将继续开讲,努力打造博士服务社会、走进大众的科学载体和优质品牌。

徐亚莲

衢州衢江 “我心向党”科普大篷车进校园

衢州市科协日前在衢江区杜泽镇中心小学开展以“我心向党”为主题的科普大篷车进校园活动,以互动、展示、体验等形式,为全校千余名师生送上丰富多彩的“科普大餐”。

当日,为了让学生们深入了解党的百年光辉历程,科普志愿者组织高年级学生开展党史知识问答活动,并带领他们唱响了红歌。随后,“8090新时代理论宣讲团”成员用红色故事触动学子的心灵,使学生们潜移默化地感受红色革命精神,增强爱国情怀。

与此同时,在科普大篷车展览处,学生们三五成群地探索着每一个科普仪器的奥秘。戴着VR眼镜,学生们走进虚拟世界,不禁伸手“抚摸”;伴随音乐翩翩起舞的机器人,让孩子们开怀大笑。“最速降线”“读眼有术”“铿锵锣鼓”“看谁跑得快”“磁力传动摆”等20件科普展品,涵盖数学、光学、电学、力学、物理学等方面的科学原理,深受农村孩子们的喜爱。

通过动手操作与亲身体验,他们感受到了科技的神奇和魅力,流露出对科学知识的渴望与满足。电信防诈骗展板也吸引了许多学生围观学习,科普志愿者认真地向学生们讲解电信诈骗的典型案列、特点和危害,告诉他们如何识别及防范,并进行现场互动,进一步加强了学生的自我防范意识。

叶深渊