



重磅! 杭州医学院在科技创新大考中秀出高分答卷



吕建新教授团队成员合照

7月11日,全省科技创新大会在省人大常委会堂举行。会上,颁发了2021年度浙江省科学技术奖。杭州医学院作为第一完成单位获一等奖1项、以浙江省人民医院(杭州医学院附属人民医院)为第一完成单位获二等奖1项。吕建新教授团队的项目成果“新型冠状病毒快速检测与智能筛查的研究及其应用”获浙江省科学技术进步奖一等奖,黄东胜教授团队的项目成果“肝胰恶性肿瘤精准诊疗创新技术的基础研究及临床应用”获浙江省科学技术进步奖二等奖。梁广教授作为第一完成人以温州医科大学为第一完成单位的项目成果“天然产物调控氧化还原稳态抗肿瘤的机理和结构优化”获省自然科学二等奖。

这是杭州医学院在科学技术研究领域取得的历史性突破。

一等奖项目介绍

新型冠状病毒快速检测与智能筛查的研究及其应用

主要完成单位:

杭州医学院、浙江省人民医院、浙江东方基因生物制品股份有限公司、温州市中心医院、宁

波市第一医院、杭州同烁信息技术有限公司

主要完成人:

吕建新、王震、陈栋、宋启发、陈林洁、葛飞航、郑举兴、金丽琴、陈文、郭兴中、方效良、李凯强、杜堃强

该项目立足国内外新冠疫情亟需,快速响应省委省政府决策部署。2019年底新冠疫情爆发,吕建新教授带领科研团队在第一时间启动新冠病毒快速检测技术和试剂的研发工作。团队根据新冠病毒传播和致病特征,针对病毒核酸、抗原、抗体进行多个技术多个产品的同步开发。在新冠肺炎疫情爆发早期用于国家重要活动的疫情防控安保。团队开发的新病毒免提取核酸检测试剂等多个产品在疫情防控关键时期获得国家药监局NMPA注册证书、欧盟CE证书、美国FDA紧急授权证书(PEUA)等国内外医疗器械证书8项,规模化应用于国内外防控一线并发挥了巨大作用。截止2021年12月,相关新冠病毒检测产品国内外累计销售大于8亿份。团队开展不同人群的新冠病毒感染性、致病性研究,在Lancet Infectious Diseases等发表SCI论文12篇,IF共91,他引646次,获知识产权20项,其中发明专利7项。该项目成果在全球抗击新冠肺炎疫情战斗中彰显了中国力量,为中国和世界抗疫做出卓越贡献,取得了优异的经济效益和社会效益。吕建新教授荣获2021年度全国科技系统抗击新冠肺炎疫情先进个人。

“科技总归是要服务于社会的,我们从研究的角度来说的话,那就是当社会需要什么的时候,或者说当病毒变异到什么状态的时候,

我们要快速对这个病毒进行检测,研发要跟上这个病毒的变异的速度。”吕建新教授表示,在原来的两个基因来确定是新冠病毒的基础上,他们再加上一两个基因的片段,就是在S基因上面的一两个片段,就可以来确定它是哪一个变异株。

二等奖项目介绍

肝胰恶性肿瘤精准诊疗创新技术的基础研究及临床应用

主要完成单位:

浙江省人民医院、西安交通大学第一附属医院

主要完成人:

黄东胜、许秋然、涂康生、金巍巍、牟一平、张成武、窦常伟、牟晓洲、胡晓歌、陈晓怡、王世兵、魏芳强、夏涛

肝胰恶性肿瘤是常见的消化道恶性肿瘤,近年来在国内外均有逐年增高的趋势,其恶性程度高,进展快,发病机制不清楚,现有指标不能准确判断预后。黄东胜教授带领科研团队围绕肝胰恶性肿瘤细胞自身的关键性分子事件及其与肿瘤微环境相互作用的生物模式和分子机制,发现并验证多个新型分子标志物,为肝胰恶性肿瘤精准诊疗提供新靶点。团队首创肝胰恶性肿瘤全程立体化外科诊疗技术体系,在2000余例肝癌切除手术中应用,并在国内数十家肝脏外科中心推广,获

得良好的临床疗效。同时,黄东胜团队构建了胰腺癌精准诊疗模式,并对胰腺癌精准手术体系进行了创新,首次提出“微创为核心”MDT新模式,将微创理念渗透到胰腺癌的全程化管理,提高胰腺癌精准诊断比例、微创手术获益比例和综合治疗效果,“巨创”变“微创”,“不治”变“可治”。团队完成了全球首例腹腔镜保留十二指肠切除术,系统制定针对胰腺良性或低度恶性肿瘤的功能保留胰腺微创手术评估体系和手术策略,减少器官或组织无辜性切除,降低手术并发症及死亡率,提高病人术后生活质量,降低胰腺癌发生率。该项目成果取得良好的社会效益和临床效果,提高了我省肝胰恶性肿瘤精准诊疗水平。

天然产物调控氧化还原稳态抗肿瘤的机理和结构优化

主要完成人:

梁广(工作单位杭州医学院,第一完成单位温州医科大学)、赵承光、纪建松、陈通克、邹鹏

该项目历时10余年,瞄准天然产物通过调控氧化还原稳态这一抗肿瘤重要机制,以胃癌、结肠癌、乳腺癌等肿瘤防治为目标导向,综合运用药理学、药物化学、分子生物学等多学科手段,主要在天然产物调控氧化还原稳态抗肿瘤的机理和结构优化方面取得了系列基础研究成果,相继发表高水平论文52篇,获授权国家发明专利多项,为天然产物抗肿瘤研究提供了新策略、新靶点和新先导物。

据悉,全省共有306项科技创新成果荣获2021年度浙江省科学技术奖。其中浙江科技大奖2项;自然科学奖44项,其中一等奖12项、二等奖10项、三等奖22项;技术发明奖21项,其中一等奖5项、二等奖8项、三等奖8项;科学技术进步奖234项,其中一等奖27项、二等奖72项、三等奖135项;国际科技合作奖5项。

(宣传部)



杭州医学院隆重举行庆祝中国共产党101周年表彰大会



6月30日下午,我校隆重举行庆祝中国共产党101周年表彰大会。校领导班子成员、中层干部、“光荣在党50年”纪念章获得者代表、全体在职党员共500余人参加会议。校党委书记吕建新发表重要讲话。校长、党委副书记黄东胜主持会议。

大会在雄壮的国歌《义勇军进行曲》中拉开帷幕。党委书记吕建新同志带领新党员举行入党宣誓。

吕建新在讲话中对学习宣传贯彻省第十五次党代会精神作了再部署。他指出,认真学习宣传贯彻省党代会精神,是当前和今后一个时期重要政治任务。要深刻领会大会的丰富内涵和精髓要义,切实把全校师生的思想和行动统一到省党代会决策部署上来。要迅速掀起学习贯彻大会精神的热潮,层层落实责任,采取多样的学习方式,用好学校各类媒体平台,推动党代会精神深入人心。要将学习贯彻大会精神与

学校工作实际紧密结合起来,进一步探索践行实现高水平应用型医科大学目标的方法路径,持续深化内涵建设,不断提升学校办学水平,努力在“两个先行”伟大征程中贡献杭医力量。

吕建新总结了学校上半年工作所取得的成绩,要求全校各级党组织和全体共产党员一定要团结一致,奋发进取,把爱国、爱国和爱校之情转化为干事创业的强大合力,把党的政治领导力、发展引领力、群众组织力转化为推动学校各项事业高质量发展的内生动力。一是要保持“一颗红心永向党”的政治品格,全面增强党的政治领导力。二是要秉持“功成不必在我”的思想境界,全面增强党的发展引领力。三是要坚持“全心全意为

人民服务”的根本宗旨,全面增强党的群众组织力。黄东胜希望每位党员以这次庆祝建党101周年表彰大会为契机,用坚强的党性、振奋的精神、务实的作风,推进学习要求再提高、目标任务再聚焦,进一步解放思想、奋发进取,为学校建设高水平应用型医科大学,推进高质量发展而不懈奋斗。

校党委副书记李俊伟宣读了党内先进表彰文件。

大会向入党50年的老党员代表颁发“光荣在党50年”纪念章。我校共有杨连华、陈国兔、郑昆武、郭建平等4位同志荣获此殊荣。大会还对2021年度先进二级党组织、优秀共产党员、优秀党务工作者予以表彰。

优秀共产党员代表护理学院章瑜老师,新党员代表基础医学与法医学院法医学专业2001班方藉莉同学分别作了发言。

(宣传部)

杭州医学院党委理论学习中心组举行省第十五次党代会精神专题学习会

6月30日,杭州医学院党委理论学习中心组举行专题学习会,再次深入学习省第十五次党代会精神。校党委书记吕建新主持会议并讲话,全体校领导班子成员结合学习体会和分管工作交流发言。

吕建新聚焦省委、省教育工委、省卫生健康委党委等上级有关部门的决策部署和通知要求,结合学校事业发展,对进一步学习宣传贯彻落实好省第十五次党代会精神,讲了三点意见:一是准确把握七个“领会”。结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记对浙江工作的重要指示精神以及习近平总书记对浙江工作的有关著作,深刻领会省党代会主题,深刻领会五年来全省发展取得的重大成就,深刻领会过去五年对做好浙江工作的规律性认识,深刻领会习近平总书记对浙江工作的“5大战略指引、11方面重要遵循”,深刻领会今后五年工作的总体要求、“两个先行”奋斗目标和“八个高地”具体目标,深刻领会在高质量发展中奋力推进“两个先行”的主要任务,深刻领会加强党的全面领导和全面从

严治党的重大部署,切实把思想和行动统一到省党代会精神上来,在践行“八八战略”、投身“两个先行”的具体实践中彰显实干担当。二是认真贯彻落实上级决策部署。根据省党代会报告确定的目标任务,坚持以人才培养、科研创新推动医学高峰建设;坚持以全科医学素养教育培养学生具备全科医学知识和全民健康理念,更好服务基层医疗卫生工作;坚持以新药研发、新药临床前安全性评价、科研用实验动物定制、卫生政策咨询等优势服务助力高校、企业、医院和科研院所开展科学研究。三是争创高水平应用型医科大学。全校上下要把贯彻落实省党代会精神与习近平总书记对我校的重要指示精神结合起来,全面深化教育教学改革,持续推进体制机制创新,持续加强学科建设,不断提高人才培养质量,不断增强办学实力,形成鲜明独特优势,在推进“八个高地”具体目标和“十个着力”主要任务中奋力“走在前列”,努力争创高水平应用型医科大学,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

(陆英飞)

浙江省教育发展中心领导 走访慰问我校2022级新生代表



8月4日,浙江省教育发展中心党总支书记、主任汪国辉、浙江省教育厅计财处副处长杨世有、学生资助工作部副主任孙卫芳、淳安县教育局教育装备保障中心主任余德祥、校学工部部长沈曦、临床医学院党委副书记孙晶珂等一行来到淳安县看望我校2022级新生代表,传达政府和学校对学生最深切的关怀和爱护。

在新生家中,汪国辉书记与邵同学及其母亲亲切交谈,详细了解其家庭成员和目前生活近况,并鼓励邵同学在进入大学后,不仅要刻苦学习,掌握本领,励志成才,肩负医学生的使命担当,还要养成良

好的生活习惯,规范作息,积极运动,强健体魄。努力使自己成长为一个“具有人文关怀理念、救死扶伤精神的高素质医学人才”,学成归来,回报家人,回报老师,回报学校,回报社会。省教育发展中心和淳安县教育局向小邵送上了慰问金和爱心物品。

我校学工部部长沈曦向邵同学送上了慰问金。学工部和临床医学院领导表示,学校将全力做好新生入校后的关心关爱和成长成才,鼓励他们努力学习医学知识,成就更好的自己。学校将完善资助政策体系,确保不让一名学生因家庭经济困难而辍学。(杨淑娇)

我校召开2022年暑期就业工作推进会

为深入贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署,确保2022年就业工作顺利进行,我校于7月22日召开2022年暑期就业工作推进会。

会上,各二级学院分别汇报了2022届毕业生目前的就业情况、存在困难以及工作举措。学生处、研究生院汇报了我校2022届毕业生就业基本情况、就业困难原因、就业工作推进情况以及下一阶段重点工作。

校党委书记吕建新在听取汇报后,对目前就业工作表示充分的肯定。他强调各二级学院要充分认识到就业工作对学校发展和学院提升的重要性;要牢固树立“招生、培养、就



业”的联动机制。吕建新就进一步做好我校2022届毕业生就业工作提出了三点要求:一是要压实责任,充分落实“一把手”工程,把做

好毕业生就业工作摆在突出位置;二是攻坚克难、多措并举,全力推进我校2022届毕业生就业工作;三是严格就业工作纪律,确保数据真实有效。

校党委副书记何贤晨在总结时表示,希望各二级学院要认真贯彻落实本次会议会议精神,要从关心关爱学生、学院专业建设、学校长足发展的角度做好2022届毕业生就业工作。他要求各二级学院要继续严格落实教育部相关文件要求,确保数据真实有效、稳中有升,顺利完成我校2022届毕业生就业工作。

(文/董锐 摄/陈哲宇)

我校首个美育实践基地在临安党群服务中心挂牌成立

7月27日下午,杭州医学院美育实践基地在临安区党群服务中心正式挂牌。当天,以“筑梦彩虹”为主题的晚会让临安区党群中心洋溢着美的色彩。

据校团委有关负责人介绍,近年来,杭医一直把美育教育纳入教学改革的重要内容,打造融教学、实践、科研、社会服务为一体的多层次美育体系。该基地将建立统筹机制,充分发挥资源和地域优势,常态化开展各类活动,推动双方在美育实践、红色文化传播等领域开拓合

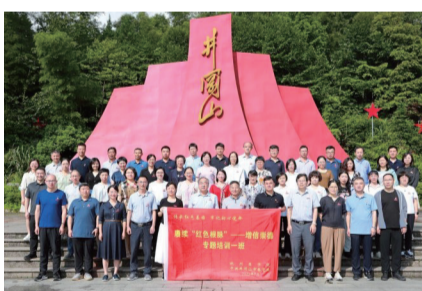
作,让美育实践基地真正“活起来”。

暑期开启后,杭州医学院美育中心组织了“筑梦彩虹”暑期社会实践团队,赴临安区党群服务中心以及苕溪北街“初心驿站”等地开展社会实践。通过开设“美育课堂”,展现美育风采,锻炼团队成员能力,用美育助推文明新风。该团队负责人表示,杭医大学生们结合美育特长,将趣味性与实用性贯彻其中,陪伴临安区少年儿童度过了有趣而丰富的暑假。

(团委)



追寻红色印记 传承红色基因 杭医增信崇德专题培训班走进中国革命的摇篮井冈山



为深入贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记新时代好干部要求,教育引导干部人才传承“红色基因”,赓续“红色根脉”,进一步提升我校干部人才理想信念、宗旨意识和党性修养,杭州医学院党委分别于7月4日、7月11日,组织部组织中层以上干部、高层次专业人才代表,赴革命圣地井冈山,开展赓续“红色根脉”——增信崇德专题培训。

开班仪式上,校党委书记吕建新围绕为什么来井冈山、来井冈山学什么以及在井冈山怎么学作开班动员讲话。吕建新强调,通过这次培训,要不断掌握新知识、熟悉新领域、开拓新视野,赓续红色根脉,坚定理想信念,加强党性修养,锤炼实干本领,为建设“杭州医科大学”积蓄能量,为奋力推进我省共同富裕先行和省域现代化先行贡献力量,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

在为期五天的培训期间,学员们身临其境地深刻感悟了井冈山革命斗争史和井冈山精神,系统地接受了一次形象生动的党史教育、革命传统教育和党性修养教育。大家认真聆听了吕建新书记《深学践悟总书记对我校重要指示 聚力践行高水平应用型医科大学》专题教学,黄东胜校长关于爱国主义精神的专题授课,井冈山市委党校毛汝亭教授《井冈山斗争与井冈山精神》的专题教学。在大井毛泽东和朱德等老一辈革命家旧居、小井红军烈士墓、曾志墓、小井红军医院、黄洋界



哨口、会师纪念馆、八角楼、井冈山革命博物馆等地接受了现场教学,从八角楼的微弱灯光中,大家感受到了“坚定执着追理想”的力量;从红军医院的艰难历程中,明白了“艰苦奋斗攻难关”的道理;从黄洋界的浴血奋战中,读懂了“依靠群众求胜利”的意义。

结班仪式上,校党委副书记李俊伟、何贤



晨分别对本次培训作了高度评价。这是一堂生动鲜活的实践课、一堂不忘初心的党史课,更是一堂坚定信仰的政治课。通过培训和交流,学员们进一步坚定了理想信念,宗旨观念得到进一步锤炼;进一步增强了勇于创新、敢闯新路的胆量和气魄;进一步增添了战胜困难、挫折的勇气和决心。通过了解和学习井冈山艰苦卓绝的斗争历史,使大家深深感受到,只要我们坚定信念、勇往直前,充分发扬革命先辈的那种正确对待困难挫折、善于克服困难挫折的大无畏精神,就一定克服学校前进路上的各种困难,实现高水平应用型医科大学的目标,再创学校发展的新辉煌。

时代沧桑巨变,但历久弥新的是光荣而伟大的井冈山精神。要继承和发扬井冈山精神,强化勇立潮头的争先意识,敢于拼搏、敢闯新路,推动学校各项工作迈上新台阶,取得新成绩。(郑思 陆英飞)



矢志不渝做百姓「健康卫士」 沈清教授接受浙江卫视专访

近日,省政协委员、我校公共卫生学院执行院长沈清教授接受浙江卫视《同心树》栏目专访,节目于8月7日晚在浙江卫视黄金时间档播出。专访记录了沈清教授投身公共卫生事业33年,以专业精神守护百姓健康,以家国情怀培育公共卫生人才,以强烈责任感为医药卫生事业发展积极建言献策的履职之路,同时展示了新时期我校公共卫生学院师生在抗击新冠疫情和打造健康共同富裕示范区中的贡献和风采。



(公共卫生学院)

完善链条促转化 合作共赢谋进取

近日,我校副校长陆绍红研究员带领新型疫苗浙江省工程研究中心团队赴浙江省药品化妆品审评中心开展了实地调研与交流。双方围绕工程研究中心的架构完善、动物P3实验室建设、疫苗临床试验、疫苗研发政策咨询、人才交流、学科建设等内容进行了深入探讨,同时就双方签署战略框架协议达成了初步共识。下一步,双方将以推动工程研究中心发展为契机,深入合作优势互补,强化“旗舰平台”效应,促进疫苗等生物制品的落地转化,为浙江生命健康科创高地建设贡献力量。

(科研处)

喜报

我校学子在省大运会 乒乓球比赛中斩获首金

6月29日至7月3日,浙江省第十六届大学生运动会乒乓球(甲丙组)比赛在浙江工业大学(莫干山校区)拉开序幕,我省47所高校600多名运动员进行7个项目的角逐,杭州医学院代表队创历史最好成绩。在男团赛事中,杭州医学院参赛队员力拼浙大,一举夺冠。男单存济口腔医学院徐瑞泽获得第八名,男双检验医学院、生物工程学院张凯和康复学院张松斩获第五名。杭州医学院获得体育道德风尚奖。王伊蕾老师获得“优秀教练员”称号,祝维、张松获得“优秀运动员”称号。



(文/徐靖婷 凌哲琦 摄/郑雁丹)

我校本科生首次参加浙江省 大学生化学竞赛斩获佳绩

8月24-26日第十三届浙江省大学生化学竞赛落下帷幕,本届竞赛的主题为“绿色化学,智创未来”,以竞赛为平台进行绿色化学的科创引领,探索本科生实践创新能力培养的新思路。经过激烈角逐,最终检验医学院、生物工程学院的邵玉蕾、范宏亮老师指导的2021级医检专业的徐邦挺、陈诺、王思雨、许柯颖同学和检验医学院、生物工程学院的贺玉惠、邵玉蕾老师指导的2021级医检专业的鲁瑞捷、张弘、赵宇豪、王相翔同学均获得省赛二等奖。

(邵玉蕾)

我校召开本科教学工作合格评估推进会

为切实推进本科教学工作合格评估,6月30日我校在临安校区图书馆四楼国际会议中心召开本科教学工作合格评估推进会,校领导吕建新、黄东胜、吴丽慧、梁广,各职能部门负责人、评建办专班人员、各二级学院(部)院长、书记、分管教学副院长,及教务处相关人员参加了会议,会议由副校长吴丽慧主持。

会议特别邀请了浙江水利水电学院教务处处长王建军作了《本科教学工作合格评估》专题报告,王建军处长结合浙江水利水电学院在迎评促建过程中的成功经验,以全员、全流程、全方位的视角,从把握指标体系内涵、全面开展评建工作、材料准备工作要点、评估工作体会与建议等方面分享了浙江

水利水电学院迎评促建工作开展情况及宝贵经验。

会上,学校本科教学工作合格评估的办学思路与特色专项工作组、教学建设与质量管理专项工作组、师资队伍建设专项工作组、学生工作与学风建设专项工作组、教学条件保障专项工作组、评建工作宣传专项工作组等六个专项组组长汇报了各组评建工作开展情况及下一步工作计划。

黄东胜指出评建工作是对学校本科教育教学水平和各项工作的全面检验,关系到学校的生存与发展,各个专项工作组都应制定推进工作进度表,建立本科教学评估工作例会制度和督查督办制度,全校形成“人人

都是评估对象,事事都是评估内容”的氛围,从学校层面要搭建框架、明晰责任、强化队伍、扎实推进,保质保量完成评建工作。

吕建新强调,要充分认识到本科教学合格评估面临的严峻形势,切实增强紧迫感和责任感,进一步提高认识、统一思想,齐心协力、务实苦干,切实谋划、落实压实各项评建工作;要根据指标,找准差距、梳理问题、吃透内涵,认清方向;同时本科教学工作合格评估的指导方针明确了评估只是一个手段,而建设是关键,评估工作与学校的教学改革及长远的建设目标一并考虑,统筹兼顾,以评估促进建设,以建设提升评估,评建共进。(路艳艳)

我校在全省学生资助工作会议中作典型发言

7月27日至29日,浙江省学生资助工作业务培训会议在温岭举行,杭州医学院学生工作部副部长陈晓盈以《润物无声·育人有形——杭州医学院向日葵工程》为题作典型发言。

陈晓盈副部长围绕资助规范管理、资助育人等工作进行经验分享,全面介绍了学校学生资助工作的经验做法和工作成效。重点围绕我校向日葵工程,从建设目标、团队介绍、建设基础、实施措施及特色、建设成果五个层面展示了我校特色资助工作,受到与会代表广泛关注和好评。

(学生工作部)

我校师生在全国大学生生命科学竞赛(科学探究类)中再创佳绩

8月22-24日全国大学生生命科学竞赛(科学探究类)落下帷幕,本次竞赛由各省选拔,来自528所高校的8614个团队参加角逐。我校参赛的四支队伍,分别荣获国家一等奖2项、二等奖2项,获奖数量、质量均创历史新高。

其中基础医学与法医学院钟恺、教师教学发展中心叶夷露老师指导,药学院林可心等学生参赛项目《西红花联合米诺环素对大鼠急性脑缺血损伤的抗炎作用的研究》和基础医学与法医学院杜蓬、刘小香老师指导,临床医学院薛依婷等学生参赛项目《LAT1基因对白色念珠菌菌丝形成的影响及其原核表达与纯化》获得国赛一等奖。检验医学院与生物工程学院邓巧、赵小青老师指导的,药学院邵美琪等学生参赛项目《功能化磁性MOFs的制备及其对废水中有机染料和重金属离子的协同吸附性能研究》和检验医学院与生物工程学院万芬老师指导的,检验医学院与生物工程学院严伯涵等学生参赛项目《细菌氧化还原系统应答氧化胁迫机制的研究》获国赛二等奖。(谢丽亚)

拓展校企合作 共推协同育人

8月28日下午,我校与梅清数码科技有限公司校企合作暨“梅清奖学金”设立签约仪式顺利举行。

副校长傅志敏发表致辞,代表学校对梅清数码科技有限公司向学校教育基金会捐赠的资金表示感谢。他希望双方在今后发展中通过优势互补、资源共享进一步推动校企深度合作,产教深度融合,探索协同育人的新模式,打造具有杭医特色的校企合作品牌。

徐秀芳处长和杨梅青董事长代表双方签订校企合作协议书和基金捐赠协议书。

“梅清奖学金”总金额200万元,该奖学金的设立有益于激发我校学生学习热情、促进学风建设、提升学科竞赛水平,有利于我校为医疗卫生行业培养知恩图报的优秀医学影像类人才。

(蔡亚萍)

喜讯

我校本科生在全国大学生生命科学竞赛(创新创业类)中首次获奖

7月30日-31日,由全国大学生生命科学竞赛委员会主办,河南师范大学承办的全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)圆满落幕。

我校基础医学与法医学院蒋侃侃老师指导,刘正辉等学生参赛的项目《小麦源废弃物中纤维素多糖高效酶法水解制备

生物发酵单糖》获得特等奖;由检验医学院与生命工程学院徐敬敬、教务处王旭老师指导,宋煦等学生参赛的项目《Fe₃O₄@ZIF-8@ZIF-67的制备及其吸附-Fenton氧化联合去除水体中的抗生素》获得一等奖。

(谢丽亚)

我校学子在省第十四届大学生生命科学竞赛中斩获佳绩

近日,由浙江省大学生科技竞赛委员会主办的省第十四届大学生生命科学竞赛在杭州师范大学落下帷幕。我校学子在此次竞赛中表现突出,9个项目获

奖。斩获省级一等奖4项、二等奖1项、三等奖4项,获奖数量与等级创我校在此赛事中的历史最佳成绩。

(谢丽亚)

全省比赛第一名!

杭医马院年轻教师的思政课教学水平可见一斑

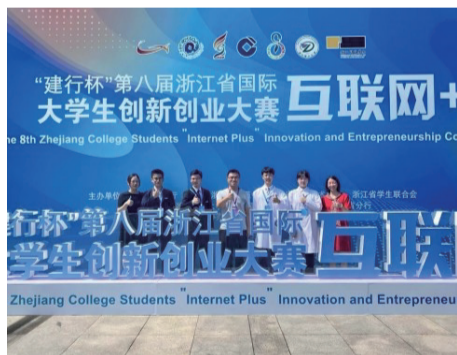
日前,杭州医学院马克思主义学院年轻教师范懿之在浙江省本专科高校《思想道德与法治》课教学比赛中荣获第一名。此次她的对手是来自浙江工业大学、浙江工商大学、温州医科大学、浙江中医药大学、杭州师范大学等90多所高校的110多名思政基础课教师。

范懿之的课是《实现人生价值 升华人生境界——从跨越八十二年的“战役”

说起》。她从中国医生医治当年日本侵略者发动细菌战给中国百姓带来的“烂脚病”作为切入点,向同学们展示了何谓新时代好医生的形象,引导当代医学生应该把自己的小我融入祖国的大我、人民的大我之中,与历史同向、与祖国同行、与人民同在。她的课受到来自90多所高校老师的一致好评。

(黄亦冰)

我校本科生在浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛中首次斩获金奖



7月29日,在浙江理工大学下沙校区,由浙江省教育厅、共青团浙江省委、浙江省科学技术协会和浙江省学生

联合会主办的“建行杯”第八届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛决赛如期举行。我校《Hercules——全球首创非肌层浸润性膀胱癌诊疗“新助手”》项目获得金奖,取得了我校在该项赛事中的首枚金奖。该项目学生团队成员为王赞程、尹亮、蒋单栋、陆逊,项目第一指导老师为双创学院王黎芳教授。《智影健骨——基于影像组学与人工智能的骨科手术助力者》项目获得银奖,项目学生团队成员为董男、余佳慧、查静茹、陈姝彤,项目第一指导老师为医学影像学院颜美艳老师。

(栾一飞)

学术杭医

我校科研团队在《Molecular Cancer》上发表研究成果

近日,杭州医学院梁广教授创新团队张衍梅课题组在国际TOP期刊《Molecular Cancer》杂志(中科院1区,IF=41)上发表研究论文《BTapep-TAT peptide inhibits ADP-ribosylation of BORIS to induce

DNA damage in cancer》。该研究揭示了肿瘤组织中普遍表达的癌蛋白BORIS引导癌细胞发生异常DNA修复的分子机制,并首次报道了靶向抑制癌蛋白BORIS功能的抑制肽BTapep-TAT。该论文第一单位是杭州医学院,共同第一作者分别为检验医学院(生物工程学院)张衍梅和方梦蝶,共同通讯作者分别为张衍梅和梁广。

(科研处)

我校预防医学本科生在顶级期刊上发表研究成果

近日,杭州医学院公共卫生学院李迎君研究团队与美国密歇根大学分子遗传皮肤病学James T. Elder研究团队合作,在英国皮肤科医生协会官方期刊《英国皮肤病学杂志》(British Journal of Dermatology,中科院

1区,IF=11.1)上以原创性论文(Original Article)的形式发表了饮酒与吸烟与银屑病风险的关联研究(Alcohol consumption and smoking in relation to psoriasis: a Mendelian randomization study)。我校2018

级预防医学本科生魏嘉禾同学为该文的第一作者,我校公共卫生学院副教授李迎君为该文的通讯作者。这是该课题组(李迎君研究团队)在今年发表的第二篇影响因子破10分的文章。(公共卫生学院)

“用一年的时间做难忘的事” 杭州医学院2022年西部计划志愿者出征

“到西部去,到基层去,到祖国最需要的地方去!”杭州医学院2022年大学生志愿服务西部计划志愿者于近日陆续出征,4名大学生志愿者奔赴西藏、新疆、新疆兵团、青海,开展为期1-3年的基层志愿服务。

我校2022年大学生志愿服务西部计划于今年4月份启动,在团省委项目办的指导下,面向全校学生开展了政策宣讲、志愿服务线上分享会等,为学生答疑解惑。多种多样的宣传方式让同学们近距离感受到了有理想、有抱负的青年奔赴西部开展志愿服务活动的感人故事。同学们对西部计划和这些执着坚守、奉献青春的志愿者们有了新的理解和认识,对西部计划志愿服务也有了更深的憧憬。

全校共11名应届毕业生报名,经过层层选拔,最终共有4名志愿者入选,报名人数和录取人数均为历史新高。

(团委)

出发! 杭州医学院2022年暑期社会实践团队正式启程

7月1日,杭州医学院临安校区剧场,随着23面蓝色旗帜,在舞台上欢快地飞扬,杭州医学院2022年暑期社会实践活动,宣告正式启程。校党委副书记何贤晨来到现场为实践团队授旗。

暑期社会实践活动是当代大学生运用知识、施展才华、磨练意志和实践成才的大课堂,也是大学生肩负使命、传播文明、弘扬科学和感受社会的大平台。此次,杭州医学院共组建了23支校级团队和12支院级团队,涵盖了政策宣讲、文艺服务、支教扶贫、创新创业、环境保护、医疗服务、劳动教育等诸多方面。在这个夏天,这些团队将奔赴省内外,在广袤的祖国大地上

获得更多的知识和见识。

何贤晨指出,深入开展暑期社会实践活动,对于有力构建我校扎根铸魂实践育人长效机制,助力杭医建设高水平应用型医科大学建设具有不可忽视的重要意义。他向全体社会实践团队提出了“聚焦要准、行动要实、效果要好”的要求,要突出“喜迎二十大”的这个重大主题,以勤勉踏实、科学严谨、追求实效的作风,在实践中彰显“有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗”的“杭青特质”。

“要扎根中国大地了解国情民情,在艰苦奋斗中锤炼意志品质,在实践中展现自己的大好青春年华。”于跃同学代表社会实践队员发言。

马克思主义学院陈来仪代表指导老师发言。她说,作为指导老师,要优化实践活动方案,创新实践方法,把安全注意事项,把各项行动落小落细落实,体现我们的责任与担当。她表示,通过实践活动,师生之间将朝夕相处,相互关爱,相互照顾,老师言传身教,同学耳濡目染,老师自反自强,师生之间将共筑一道教学相长的成长彩虹,“这道彩虹不仅光彩夺目,还会触碰心灵。”她这样深情地说。

实践团队代表还参加了宣誓仪式,现场签署了《安全承诺书》。

出发前,所有队员都接受了出行安全和宣传报道方面的简短培训。

(团委)



暑期实践快报锦集

01 医行丝路

在新疆阿克苏地区依干其镇良种尤喀克乔格塔勒村,团队队长姚赉给当地小朋友科普学龄儿童膳食方面的知识。由于设备限制,在播放营养元素作用有关视频时,她只能现场配音,近80名小朋友齐刷刷地带着灿烂的笑容看着她,听得津津有味。在为居民们讲解最新版的《中国居民膳食指南》时,实践团还开展了一次膳食营养方面的问卷调查。

据了解,此次实践团除了在当地开展膳食营养宣教,还通过教孩子们画画、唱歌、跳舞、认识中国传统乐器、读绕口令、讲中国传统故事等方式,开展美育实践活动,并且分批轮流到阿克苏地区第一人民医院参加全科医学素养见习。

通过此次实践,团队的队员们发现医学知识的科普宣传还需加强,这是提升群众健康生活的关键点。队员吴馨怡在观摩了口腔科的运作和医生诊疗过程后表示,当地不少人以为龋齿是牙齿里有虫,这说明口腔卫生宣传还不够,群众中正确认知率还不高,“让我充分感受到作为口腔医学生的学习和宣传任务之重要。”

(来源:杭州网)



02 数字之火燃梦田野

“数字之火燃梦田野”团队,以“数字化助力乡村振兴”为主题,兵分五路,在分布东中西部的各自家乡,结合不同地域的乡村特点开展实践调研。

四川中江。文奇菱在兴隆中心卫生院开始了寻访之路。调研中他了解到,乡村医疗数字化应该要重视基础管理和基础防治,相比于县级医院的“医疗在前”,乡村基层卫生服务更多提供的应该是“重保轻医疗”的预防保健和一般医疗。“在重视保健预防的过程中,数字化赋能是解决医疗质量提升过程中重要的发现方向,也是大家最期待的。”

浙江杭州。章灵慧从大章村社区卫生服务中心获悉,数字化建设使村民、医生、管理者都获得了很大便利。“检验试剂可以送到市区医院去做,以线上报告的形式传递到本院,网络平台上可以查看患者以往在市区医院的就诊报告,大大提高了诊断的准确度。”同时,老百姓看病也方便省钱了。“社区医生会以电话、短信的方式通知其报告诊断结果,老百姓也可以通过社区医生向市区预约挂号。”

浙江绍兴。队长俞泽程在东山街道应急管理办公室对工作人员进行了数字化素养问卷调查。管理人员表示,他们主要负责街道所辖村庄以及镇上的消防问题和安全生产,通过工业企业安全在线系统,在云端让相关企业和店铺根据安全指标进行自检,并通过拍照、数据录入等方式,将结果反馈到平台上实现区域生产消防安全的有效落实。

其他队员都在各自的家乡展开调研,凌璇同学去安徽宣城水阳镇,了解当地雁翅社区卫生室的数字化发展状况以及乡村振兴项目。家在广西桂林的危铭璐同学联系了荔浦市青山镇松林村,了解乡村振兴发展过程中,如何让一个农产品来源地的村庄搞好线上销售推广,实现农民增收。

03 医心一艺

影像学院“医心一艺”暑期社会实践团队来到杭州市淳安县下姜村,追寻总书记在浙江的足迹。这里不仅山水秀丽,更是一处政治高地。

团队走进下姜村,村委老书记姜银祥从习近平总书记历次来下姜调研、指导工作情况说起,谈到总书记如何对于下姜村的发展出谋划策,做出指示。同学们还了解到下姜村始终以红色为基点发展两大支柱产业,一是葡萄园、草莓园、桃园,三大园区为主的特色农业,果园经济;二是旅游业,旅游业带动果园经济发展,果园经济促进旅游业发展,两大产业相互融合,相互促进。

该团队与村委副书记姜国炳进行了相关合作意向交流。团队提出可以为农副产品设计带有下姜特色的包装,用有下姜印记的包装向游客推广;将下姜红色文化融入我们的文创产品当中,既可以作为出门走访的伴手礼,也可以为调研学习队伍展示更好的下姜文化。针对村中老年人较多的情况,他们也向姜国炳书记提出团队“医心日历”的设计想法,根据村中老人的身体状况与文化程度,设计一款独属于下姜村村民的健康日历。



04 筑梦畲乡

“筑梦畲乡”团队到访的是畲族文创研发与展示基地——畲乡民族文创馆。一行人沿着用石子铺就的蜿蜒山道,拾级而上,穿梭在斑驳的日光下,直到一座安安静静的小院落出现在眼前。畲乡民族文创馆占地500多平方米,馆内设备族服饰展示厅、畲族特色文创产品展示厅、畲族儿童研学体验区等功能展区,是景宁首家以畲族文创为主题的文创产品展示馆。

通过与雷李江馆长的交谈与介绍,团队成员知晓了畲族人民凭借着自身顽强的韧性硬生生从山里生长出来,为文化多样性贡献出无穷的力量。队员们也从中领略到了丰富多彩的畲族传统习俗,如畲歌、彩带、婚嫁等,并了解了当地政府对于少数民族文化传承作出的举措。当谈及畲族文化在当今社会上的地位时,雷馆长以畲语为例,觉得随着时代的更迭,少数民族文化都要利用现代的手段收集起来,通过现代模式传承,在新的环境下发现新的传承方式,也是一种探索。畲乡民族文创馆通过自己的方式将民族文化转化为经济效益和社会效益,立足于景宁畲族自治县独有的民族优势平台,面向全国传播畲族优秀文化,向各地游

客展示畲族特色的文化魅力,营造民族团结一家亲、人人都是民族团结践行者的良好氛围,让铸牢中华民族共同体意识在民族文创上发挥独特的作用。



05 非遗拾画

为探寻匠心精神,发掘非遗文化之美,“非遗拾画”暑期社会实践团队于7月6日早上特邀临安民间艺术家、湍口烫画代表性传承人叶福来师傅,一同开启非遗文化探索之旅。

一进入湍口文创工作室,扑面而来的就是樟木的桂藜兰香辅以丝丝烙笔残存的焦香,光是这质朴的香味就已让人心旷神怡。团队成员们纷纷被各式精妙绝伦的烫画艺术作品吸引眼球。烫画不同于其他绘画,电烙笔的使用要求更高更细,以烫烙之轻重缓急、定画作线条之刚柔为烫画制作的精髓。铅笔勾勒在前,烫笔着色在后。队员们在叶师傅的耐心指导下,相互鼓励配合,也做出了一些较好的烫画作品。

在制作烫画结束后,队员对叶师傅进行了采访。“喜欢”是叶师傅从业三十年不变的初衷,他表示学习烫画最重要的是要有兴趣、天赋和耐心。在他心里,作品得到大家的认可是对过往辛勤的付出最好的赞美。学无止境,精益求精,一副作品反复琢磨更是常态。

团队成员吕媛君说:“从叶师傅身上我学到的匠人的谦逊沉稳的精神对我的触动很大,我将不断学习这种不骄不馁的处事方式。”作为青年学子,要不断强化历史自觉,坚定文化自信,传承中华优秀传统文化,也为助力乡村振兴出一份力。



06 “於”你一起“术”梦乡村振兴

7月9日上午,行走的医路青年“於”你一起“术”梦乡村振兴小分队再次来到光明村村委,聆听了一场由村书记带来的关于於术的专题讲座。

於术作为浙江老八味之一,具有极高的药用价值,常与人参相媲美,被称为“南参北术”。它由天目白术驯化而来,因栽培于於潜得名,但其对土壤营养要求高,种植十分困难,故80年代后於术种植的规模寥寥无几,全村只剩下几户仍坚持种植野生於术,几近灭绝。周

书记为传承这份坚守,虚心向朱湾村86岁的老农户请教,购买於术种子与块茎,只为延续纯种於术。最令队员们感慨的是书记所说的“我种植於术不追求产量,只追求质量,只为将优质种子保留下来,能够推广最好的种子资源。”

对于光明村乡村建设,从一穷二白、负债累累到集体经济增收、走向共富,全都离不开党建的引领。这条乡村振兴的道路上充满了酸甜苦辣,不论是土地流转形式成立光明农场,还是建立乡村特有的农旅品牌,都有力推进了乡村振兴的进程。作为大学生的我们对此有了诸多思考,乡村振兴需要各方面的参与,政府的资金扶持,当地资源的有机整合,技术人才的充足储备以及打响自身的品牌效应。



07 e工小分队

7月18日,e工小分队来不及褪去长途奔袭的劳累和酷暑难耐,赴仙居县核酸检测基地和城关镇社区卫生服务中心参观学习。

在核酸检测基地,队员们参观了从急救车辆消杀、人员消杀到标本检测等一系列的工作流程。基地大门口贴有一张醒目的二级实验室标签,据负责该处的周主任介绍,每个实验室前必不可少三要素除了这个标签外还有摄像头以及密码锁。目前这个基地可容纳10万管的样本,每个车间都摆放了数十台精密的PCR核酸检测设备,大家可惊喜地看到里面的绝大部分设备都是“杠杠”的国产货。在仙居县卫健局副局长宋广忠的讲解下,同学们了解了整个实验室的设备、构造,了解到核酸检测采样后到出现在手机上核酸检测报告的背后过程,增长了自身专业以外的见识。

随后,队员们步行来到位于仙居县城关镇的南峰社区卫生服务中心,据负责人李院长介绍,作为一家基层乡镇卫生院,其营业额达到了5000万,在省内屈指可数。这一切都得益于医院“错位发展”的战略,发挥乡镇医院的优势,做好基层工作。队员们聆听了院长有关城关医院历史以及医院组成概况的介绍。在参观和交流的过程中,作为医学信息工程专业的同学们也产生了疑问,对于一家医生年龄普遍偏大的乡镇卫生院而言,医院信息化发展究竟是快好还是慢好?信息化发展后如何解决老年人与时代脱节的问题?这些问题都留给同学们一个充分思考的空间。

