

# 服务山东工作简报

## （抗击新冠肺炎疫情专版）

〔2020〕第1期(总第20期)

山东大学

2020年2月27日

编者按：自新冠肺炎疫情防控阻击战打响以来，山东大学党委认真贯彻习近平总书记关于疫情防控的系列重要指示批示精神，深入落实教育部党组和山东省委应对疫情防控工作决策部署，预先研判、迅速行动、周密安排，开展了大量工作。全校各单位认真贯彻学校统一部署，在做好校园疫情防控的同时，发挥山东大学人才和科研优势，凝聚由学校师生、校友、校属企业、附属医院、基础教育等组成的“山大系”各方力量，众志成城、团结奋战，以高度的责任感和使命感服务国家和地方需要，全力以赴打赢抗击疫情阻击战。

### 一、齐鲁医学系：逆行与坚守，合力战“疫”

#### （一）齐鲁“天团”强力驰援，山大附属医院 683 名医护人员奋战抗疫一线

根据上级统一部署，学校各附属医院、教学医院先后派出 683 名医护人员前往湖北开展一线医疗救治工作，其中山东大学齐鲁医院和山东大学第二医院分别派出四批共

295 名医护人员驰援湖北，全力投入到抗击疫情的战役中。英雄队伍中，有工作在教书育人一线的硕士、博士研究生导师 10 人，以勇气和担当诠释了齐鲁医学精神。齐鲁医院援鄂医疗队制订的护理工作规范得到了医护人员一致肯定，“齐鲁标准”被推广应用于新冠肺炎防治临床一线。

### **（二）最快 3 分钟出结果，山大智慧助推新冠病毒快速高效检测手段研发**

山东大学第二医院王传新教授联合山东师范大学、潍坊康华生物技术有限公司成立联合研发团队，成功研发出新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM 抗体检测试剂盒，最快 3 分钟内即可出结果，用于检测新冠病毒核心抗原的高灵敏试剂盒等也在陆续研发中。

### **（三）智慧抗疫，健康医疗大数据助力疫情防控**

2 月 19 日，中华预防医学会向我校发来感谢信，感谢我校提供的人员和基础保障，特别是感谢健康医疗大数据研究院薛付忠、崔立真、季晓康等教授专家组建的舆情监测团队做了大量工作，向中华预防医学会新型冠状病毒肺炎防控专家组提供舆情报告的支持和帮助，在疫情防控中发挥了积极作用。

### **（四）医学科研工作者积极助力疫情防控战**

公共卫生学院曹务春教授和薛付忠教授牵头组建 40 余人的攻坚团队，对全国及各省市疫情增长和时空分布进行动态追踪和分析，阶段性研究成果得到有关领导高度重视，成为指导前线疫情防控的重要参考依据。

药学院与瑞阳制药有限公司联合研发的确唑尼特（RY2020）完成了药物合成工艺研究、药物干混悬剂和片

剂的制剂工艺，以及体外一致性评价研究，有望成为本次疫情防控急需的一线药物。

**临床医学院**已与多伦多大学等合作单位开展联合攻关，在血清抗原检测、核酸检测试剂盒开发、新型冠状病毒肺炎表型研究、大数据模型构建预测等多个方向开展研究。

**护理学院**曹枫林教授指导的疫情科研攻关和心理服务团队，启动了疫情下民众心理应激反应评估及心理干预项目。

## **（五）社区疫情防控，校医院在行动**

校医院各校区医务工作者积极配合社区疫情防控做好社区居民体温检测、预检登记、信息日报等工作，战斗在确诊病例密切接触者摸排、居家隔离随访、处理疑似患者就诊、指导社区防疫工作、人员培训等工作一线。

## **二、师生系：智勇向前，共克时艰**

### **（一）科学技术研究院加快推进新型冠状病毒防治的科技攻关**

为有效应对新冠肺炎疫情，科学技术研究院组织了“山东大学新冠肺炎应急攻关科研专项项目”申报，支持科研人员围绕新型冠状病毒（2019-nCoV）感染途径的流行病学大数据、干预阻断方案、患者心理干预、关键致病机制、快速诊断检测技术、临床防控和治疗以及药物研发等重大科学问题，开展应急技术攻关。经过个人申报、专家评审，已立项12项，争取短期内产出实际有效的科研成果。

### **（二）微生物技术国家重点实验室积极投入抗疫科技攻关**

微生物技术国家重点实验室迅速组织针对遏制疫情蔓

延的科研攻关，并与青岛市疾病预防控制中心合作，对青岛地区进行分子流行病学调查分析，研究病毒的扩散方式、传播路径、疫情期间毒株的变异进化规律，为临床诊断提供指导性建议。同时，为山东省新型冠状病毒肺炎疾病的应急技术攻关项目提供指南建议。

### **（三）专家权威科普，指导公众科学战疫情**

公共卫生学院专家团队在党委书记、院长李士雪的带领下，通过知识讲解、线上答疑等方式积极参与公众健康防护和科普工作。截止目前，已在《瞭望》新闻周刊、山东省教育电视台、齐鲁电视台、山大官网等多家媒体宣讲防控知识，提高人民群众自我防范能力。

微生物技术国家重点实验室和山东微生物学会也充分发挥学科优势，及时发布科学、严谨、权威的解读信息，与山东电视台融媒体中心联合推出了新型冠状病毒肺炎系列科普宣传视频——“微光聚爱 同心抗疫”，帮助公众客观地认识和理解疫情中的科学问题。

### **（四）人文社会科学学者积极开展新冠肺炎疫情防控研究**

广大人文社科专家学者结合自身研究领域，围绕新冠肺炎疫情发生后可能引发的一系列社会、经济等问题积极开展研究，撰写了一批高质量的研究成果。截止到2月22日，通过《山大智库快报》、国务院参事室、教育部社科司、山东省社科规划办等渠道上报我校学者有关新冠肺炎疫情防控研究成果27篇。

### **（五）山东省新材料产业协会多级联动协同抗击疫情**

山东大学作为山东省新材料产业协会依托单位，充分

发挥山大智慧，协同广大新材料人，共同抗击疫情。协会建立应急组织，协调物资上下游企业，保障紧缺医用物资顺利生产供应；对会员单位复工复产情况进行调研，为山东省政策制定提供依据；发动会员开展捐赠活动，会员单位累计捐款、捐物达到 9883.52 万元人民币；多渠道筹集防疫急需物资，向武汉等地提供应急防疫基地建设用关键物资，确保了防疫关键设施的顺利建设；编纂发布《新型冠状病毒防控攻略及产业支持政策汇编》，助力企业在疫情压力下健康发展；积极协助企业组织紧缺岗位网络招聘，有效缓解了企业用工困难。

#### **（六）闪亮青春底色，师生志愿服务地方抗疫**

疫情发生后，山大学子积极响应国家和学校号召，配合当地政府，利用专业所学，主动投身疫情防控一线。据不完全统计，济南、青岛、威海八个校区共计有 180 余名志愿者加入到社区等基层防疫工作中，覆盖全国近 30 个省、区、直辖市，累计志愿服务总时长 4400 余小时，各类宣传报道文案合计 100 余篇；累计有 2160 多名志愿者开展线上志愿服务工作，发起线上抗“疫”志愿服务活动 50 余次，线上发布各类引导、宣传文案合计 200 余篇，向社会展示了山大青年学子的责任担当。

学校团员青年组建志愿服务队积极做好援鄂家庭生活帮护。志愿服务队与抗疫一线医务人员家庭开展“手拉手专项志愿服务”，通过网络为医护人员子女提供作业辅导、课外阅读、兴趣培养、文化提升等服务。齐鲁医院、第二人民医院青年医务工作者积极联动，组建援鄂医护人员后方志愿者服务队，精准摸排医护人员家庭生活需要，按照地域

就近结对子，用心、用力、用情解除前线人员后顾之忧。

山东大学学生心理中心面向社会大众开通心理热线和心理邮箱，帮助学生和社会大众解决心理困扰，依托微信公众号、网站发布科普文章，从不同角度、用不同方式对疫情期间的心理调适做出正向引领。

### **（七）能动学院联系学校合作企业捐赠物资驰援武汉**

能源与动力工程学院王文龙教授积极协调山东大学合作企业山东汇富建设集团，向湖北及武汉疫区捐赠医用护目镜、护脸罩 10000 套（总价值 35 万元）。省红十字会表示这是疫情爆发以来山东省收到的最大一批紧缺和急需类医用物资。

### **（八）外籍师生尽己所能为疫情防控作贡献**

政治学与公共管理学院教师 Nath 结合其在英国经历新冠肺炎疫情的情况，就超市防护、公共交通工具消毒等事项建言献策。经济学院厄瓜多尔籍留学生马修在南美洲发起了“中国加油”的募捐活动，共向中国捐赠 1000 个面罩、600 副手套以及 30 瓶酒精凝胶。韩国留学生赵熙正为学校疫情防控捐助一万元人民币。巴基斯坦留学生拉扎向积极在巴基斯坦留学生中宣传疫情防控知识，鼓励大家坚定信心。

## **三、校企系：校属企业勇担当，危难时刻显本色**

### **（一）信息战“疫”，山大地纬建设“济南疫情防控平台”**

山大地纬公司发挥区块链技术优势，仅用 7 天时间完成“济南疫情防控平台”的开发、调试和上线，为济南市防控指挥体系打造“疫情防控”智慧大脑和疫情信息上传

下达的高速通道，得到济南市委市政府和疫情防控指挥部的高度评价。

## **（二）无偿捐赠防疫物资，山大华特彰显上市公司社会责任**

山大华特在确保安全的情况下，提前复工，加班生产，向公益性基础保障单位无偿捐赠消毒剂。截至2月21日，已陆续向山东大学、济南市公交系统、地铁、高铁、医院、学校、公安等单位无偿捐赠消毒剂90吨，价值数十万元；向山东省沂南县捐助消毒设备。山大华特控股企业达因药业公司向荣成市政府捐赠消毒用75%乙醇1000公斤，同时向湖北省红十字会捐赠小儿布洛芬栓等价值466万元人民币的医药物资。

## **（三）山大鲁能助力济南教育疫情期间“停课不停学”**

山大鲁能公司面向中小学师生及各教育部门及时免费提供“家课堂在线教学平台”，帮助学校和教师停课不停学，与教育工作者共抗疫情。通过平台，学校可以利用现有的基本电脑设备和网络便实现教师在家、学生在家、在线授课的教学模式，目前已有十几家学校测试使用。

## **四、校友系：山大爱心汇聚**

### **全球山大校友积极为疫情防控贡献力量**

海内外山大校友纷纷响应母校号召，尽自己所能，凝聚全球力量，以爱心捐赠、防控知识科普宣讲等多种方式，助力打赢疫情防控阻击战。药学院校友组织医药人士志愿者投身抗疫，捐赠医用酒精等消杀用品及口罩。化学78级校友郑中立捐赠400套手消和1000支抗菌凝胶。湖北校友会志愿者团队为山大医疗队捐赠水果。东北亚学院校友捐

出自己开发的韩语直播课程，提供免费韩语课程辅导。校友企业山东齐都药业、山东则正医药向武汉和公司驻地政府捐赠物资及善款。艺术学院校友创作演唱歌曲，用音乐为阻击疫情注入力量。日本校友会捐赠 3 箱便携消毒笔；澳大利亚墨尔本校友会捐赠 884 件防护服；多伦多校友会原会长周源发起捐赠活动，向齐鲁医院一线医疗队捐赠三台高端 ECMO（体外膜肺氧合机）设备及专用耗材。

截至 2 月 26 日 17:00，山东大学教育基金会“楚天齐鲁 守望相助——定向物资募捐倡议”共接收捐赠 547 笔，捐赠金额共 1354093.15 元。另外，齐鲁医院专项捐赠金额共 1564250 元，山大第二医院专项捐赠金额共 500000 元。捐赠总金额已达 3418343.15 元。

## **五、基础教育系：停课不停学**

### **基础教育集团利用“云课堂”开展对东阿县、利津县教师专业培训**

在抗击新冠肺炎疫情过程中，基础教育集团教研院利用网络直播方式开设“云课堂”，对东阿、利津两县 5000 余名教师进行教师专业培训，提升了两地教师的专业素质和教学能力。

---

主送：省委办公厅、省人大常委会办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅，省直有关部门（单位），各市党委、政府

---

山东大学服务山东办公室联系方式：0531-88366063，fwsd@sdu.edu.cn