

# 以智战疫，江苏高校在一线

■本报见习记者 万娟

2月17日，由南京中医药大学和江阴天江药业有限公司共同捐赠的10320剂新冠肺炎防疫颗粒打包装车，发往江苏医疗队驻扎在湖北的各个驻地。据了解，在省中医药管理局新冠肺炎应急研究专项的支持下，南京中医药大学“国医大师”周仲英教授及其团队加快科研攻关，研制出了用于密切接触者、医务人员及易感人群的防疫颗粒，为遏制疫情蔓延提供了科技支撑。

在同时赛跑、与病毒抗争的战役中，我省各高校高擎科研“利剑”，凝聚强大力量，掌握抗疫主动权。针对新冠病毒源头、致病机理和传播机制等问题，江苏大学医学院张文教授团队迅速开展联合攻关，利用本校医学院检验医学研究所建立的病毒宏基因组学分析平台，联合复旦大学医学院及上海派森诺生物科技有限公

司，对实验室多年来采集的100多种野生动物的近10000个标本进行病毒宏基因组学分析，并对新冠病毒进行溯源研究，以期确认其自然宿主及中间宿主。

身居象牙塔，心怀天下事。自疫情发生以来，周仲英教授针对普通大众居家抗疫的实际情况，拟定了具有芳香辟秽、化浊解毒功效的香囊配方和具有清养肺气、轻清透达功效的茶饮配方等预防方，并向全社会无偿公开。“为疫情防控集结资源、贡献智慧是我校作为‘双一流’建设高校义不容辞的责任。”南京中医药大学校长胡刚告诉记者，新冠肺炎疫情防控工作正处于关键时期，基于学校的“双一流”建设项目“南京健康广场”，他提出了该项目在疫情防控中的具体行动计划及实施成效，“要坚持中西医结合，发挥中医药‘治未病、强体

能’作用，有效防止疫情扩散蔓延，为健康中国保驾护航”。

南京理工大学同样站在以智战疫的前列。为应对大量人员流动带来的疫情风险，该校红外成像技术团队带头人陈钱教授与团队成员隋修宝教授紧急商讨对策，面对研究人员暂时不能返校、零部件缺乏、加工企业延迟复工等不利条件，主动召集南京谱数光电科技有限公司在宁人员组成科研团队，研发出了新型“人体体温异常检测热像仪”。

“目前市场上体温计的最高测温精度不超过0.3度，但这个仪器的测温精度达到0.1度，这能够有效避免体温异常人员的漏报和体温正常人员的虚警。”隋修宝介绍说，这台热像仪优化了测温算法，专注于异常温度检测，能够对进入热像仪视场的所有异常温度点做到实时报

警，理论上预警异常温度点超过每秒1600万个，大大地提高了人体体温异常检测效率，可满足所有人流量密集场所的防疫需求。更难得的是，依托南理工在红外成像电子学领域雄厚的技术支撑，研发团队通过对普通热像仪的改造，可以大大缩短生产周期，十几分钟就可以制作出一台新型热像仪。

要打赢这场“战疫”，做好防控也是关键的一环。对此，南京医科大学编写了《新型冠状病毒感染的肺炎及相关呼吸道感染病防治知识130问》，内容包括谁是元凶、怎么防、怎么治、怎么管、怎么帮等章节，以问答的形式，采用通俗易懂的语言向大众普及专业防治知识。南医大校长沈洪兵院士还在线讲授《流行病学》课程，向民众普及疾病防控知识，受到大家的热情关注和点赞。



## 扬大“村官班”毕业生“疫”线绽青春

■通讯员 吴锡平

“今天我和同事们一起排查了30多户，运送生活必需品10趟，帮助群众测量体温100多次……”说起在张家港市杨舍镇青草巷社区一天的工作，张思洁条理清晰，“我是共产党员，又是大学生村官，这个时候应该站到群众最需要的地方，贡献一份力量。”

2019年6月，张思洁从扬州大学农学院毕业后回到家乡工作。这个春节，她提前结束了休假，投入到疫情防控工作中。

“在疫情防控的关键时期，社区是第一战场，多一份提醒、多一句询问、多一些关心，就会给百姓的健康安全多加一道防线。”张思洁说，和她一样提前结束假期、投身防疫一线的还有很多昔日同窗。他们都来自扬大农学院2019届“张家港班”和“常熟班”。

自2010年起，扬大先后与张家港市、常熟市开展“农村区域发展专业”本科生联合培养工作，采用“订单式”校地联合方式，为两地定向培养复合型、实用技能型人才。这一“村来村去”型卓越农业人才培养模式，得到了地方政府和毕业生一致好评，也开创了全国校地联合开展农村基层实用人才本科学历教育的先河。截至目前，扬大“张家港班”“常熟班”已有200多名学生毕业返乡，回到他们生活多年的家乡，为当地“三农”事业贡献青春力量。

在当前的疫情防控阻击战中，2019届“张家港班”“常熟班”的60多名毕业生们全部加入“第一方阵”，冲在了当地防疫工作最前线。连日来，他们走村入户，宣传防控知识、摸排人头数据，一刻也不停歇。

“我服务的区域是张家港杨舍镇义农村，临近返程高峰，更要守好村里的‘大门’。”2019届“张家港班”班长潘云涛说，从大年初三起，他连续工作到现在，主要负责疫情防控知识宣传、外来人员登记、村内走访摸排等。

“入村调查，有时一查就是一整天，有些农户白天不在家，我们得反复上门，常常加班到很晚，一天下来走一两万步是常事。”潘云涛笑着说，“工作虽然不轻松，但同学们每天都在班级群里互相加油打气，大家干劲十足。”

除在抗疫“前线”奔走，“张家港班”“常熟班”的同学们还积极发挥专业特长，为当地农业生产贡献力量。

2019届“常熟班”的瞿毓植是碧溪街道徐虎村的一名农技推广人员。眼下，正值小麦生长时节，他白天在村口站岗、走访排查时，不忘随身携带农事指导手册，提醒农户们做好小麦春季田间管理的注意事项。“农作物种植生产关系着农民生活和农村稳定发展，我希望尽力帮助农民们做到疫情防控、农事生产‘两不误’。”瞿毓植说。

## 一份跨越4000公里的“礼物”

■通讯员 邵妍

新冠肺炎疫情来袭，全国多地医疗防护物资紧缺。日前，连云港市疫情防控一线的医护人员收到了由连云港市苍梧小学六(1)班学生王雪菲及其家人共同捐赠的3092只口罩，其中包括3000只一次性口罩和92只N95口罩，而这些口罩是他们从4000公里外的尼泊尔“背”回来的。

春节前，王雪菲和爸爸妈妈带着爷爷奶奶、外公外婆前往尼泊尔，打算旅行过年。“爸爸承诺到尼泊尔送我一份额外的礼物，我好期待啊……”王雪菲在日记里写道，“沉浸在兴奋中的我，丝毫没有察觉一场灾

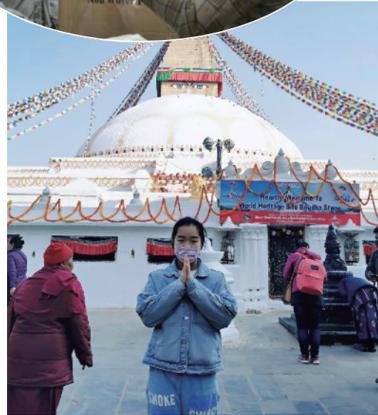
难已不知不觉降临我国……”

下了飞机，刚打开手机，王雪菲一家便被网上铺天盖地的疫情报道惊呆了：新冠病毒已蔓延全国，家乡连云港也不例外。王雪菲的妈妈是一名医护人员，她立即与单位联系，了解疫情的最新动态和防护物资的供求情况。王雪菲的爷爷是一名拥有43年党龄的退休老党员，在得知国内口罩紧缺后说：“走，我们买口罩带回去！能帮多少是多少。”

于是，一家七口直接从尼泊尔“风情游”切换为口罩“购物游”。他们每到一个城

市便寻找、甄别有合格口罩的商铺，先后前往加德满都、奇特旺和博卡拉3个城市，克服语言沟通的障碍，仔细与店家确认口罩的货源并打包。一周的时间，他们购买到了3092只口罩。

在机场，看着塞得满满的行李箱，爸爸充满歉意地对女儿说：“小雪，对不起，忘记给你买礼物了，回国爸爸给你补上。”懂事的王雪菲摇摇头：“爸爸，没关系！这些口罩就是礼物啊，我要把它们带给最需要的人，希望这份礼物能让医务工作者在这场没有硝烟的战争中所向披靡，凯旋！”



## 南航公益线上家教让“最美逆行者”放宽心

本报讯(记者 廖志聪)“各位同学，点名啦！”这是南京航空航天大学第22届研究生支教团成员王小珂的线上公益家教开场白。她最近参加了学校组织的“公益线上家教行动”，义务为抗疫一线工作人员的女子女提供辅导，解决“最美逆行者”们的后顾之忧。

2月10日，南京航空航天大学校团委率先在省内高校发起“公益线上家教行动”倡议，并面向全校学生招募志愿者，义务为抗疫一线工作人员的子女提供公开课、作业辅导、才艺指导等线上公益家教服务。截至目前，该校共有450余名青年志愿者主动报名，其中包含42名硕士研究生、5名博士研究生。

“为了给孩子们尽可能提供最贴心的辅导，我们组织志愿者‘多对一’，即一名志愿者对接一个孩子的一门课，几个志愿者共同为一个孩子服务，组成了‘最强线上家教阵容’。”该校团委书记王静告诉记者，为保证志愿服务的质量，校团委重点面向研究生支教团、社会实践团队中的长期支教团及学业与发展支持中心招募教员，校青年志愿者协会为本次志愿服务有计划、有组织的稳步推进提供保障，并承担了报名筛选、分组联络和志愿者线上培训等工作。

同时，依托办学特色和校内资源，南航还开设了航空航天科普公开课——“蓝色探索家”公益直播课堂。由该校航空学院和航天学院

一群热爱航空航天，具有相关专业背景的研究生、本科生组成的团队，计划通过集知识性、趣味性、互动性为一体的教学方法，讲授国内外航空历史以及无人机、直升机、航天科技等专题知识，给孩子们“播撒”下航天梦想。

据悉，目前已有江苏省人民医院、南京鼓楼医院、东部战区总医院、南京市儿童医院、江苏省中西医结合医院、江苏省中医院、南京市第二医院等全省29个医疗单位的近70名医护人员子女，以及秦淮区、浦口区社区一线双职工家庭的子女，学校后勤、保卫一线职工的子女等共计112人参加了南航组织的线上学习。志愿者们精心备课，用自己的努力，向“最美逆行者”致敬。

志愿者姚灵珑教学辅导经验丰富，她对接的学员家长是江苏省中医院的医护人员。在充分了解学员情况后，她详细制订了数学补习计划，还坚持每次课前手写教案，并配以翔实的图解、例题等。“既然加入了这次志愿服务，就不能让孩子的时间白费。”姚灵珑说。

“孩子们说，自己在家乖乖听话，努力学习，就是对爸爸妈妈工作的最大支持。”王静告诉记者，学员们都很懂事，年龄最小的才4岁，最大的已上高三，“我们计划将志愿服务时间暂定为2月12日至28日，后期将根据形势需要，遵循志愿者自愿原则，适当延长服务周期，给孩子们更多温暖的陪伴”。

的教科书，我希望通过这种方式，引导他们敬畏自然，从容面对突发状况。”万银洁说。

像万银洁这样默默努力的教育人，在武进区还有很多。星河实验小学校长庄惠芬给家长和孩子们写了一封信，她从生命、生存及生长之光的角度，教育孩子爱世界、爱国家、爱生活。礼河实验学校牵手湖北省孝感市孝昌县，开展“红领手中拉手同抗疫”系列活动，孩子们通过创作战疫手抄报、录制小视频等方式向远方的小伙伴们传递正能量。武进区职教中心2005级电子电工班学生林羿拜托朋友从迪拜运回1860个口罩，捐赠给了常州市第三人民医院和武进区牛塘镇卢西村。该校学生纷纷表示要学习校友，做好自护，当好志愿者，为疫情防控尽一份力。

“这样的特殊时期，也是我们做好德育工作的一个契机。”武进区教育局副局长万琴凤表示，该区教育行政部门及各校都在加快“抗击疫情”德育课程的建设与实施，将全国人民共同战疫的过程转化为特殊的思政课程素材，“老师们要合力讲好这个特殊的中国故事，引导广大学生尊重自然、敬畏生命，进一步激发他们的爱国情怀，坚定战胜疫情的信心与决心”。

## 常州武进：特殊思政课传递战疫正能量

本报讯(记者 潘玉娟)全省中小学生学习已经开展一周有余。面对这场突如其来的“战疫”，常州市武进区各中小学通过一堂特殊的思政课，缓解学生焦躁情绪，激发学生爱国热情，起到了良好效果。

2月10日，江苏省前黄高级中学校长黄惠涛在“开学第一课”中与学生在屏幕前一起探讨“逆行”精神，他说：“逆风飞翔，体现着攀登者的顽强，弘扬‘逆行’精神，就是把攀登姿态落实到具体的行动上。”在随后的几天时间里，该校校友、班主任及学生等陆续为大家带来“战疫”主题系列思政课，目前已经开到第5期。该校高三(10)班学生杨洁说：“这场灾难教会了我们感恩、自律和成长，我努力把‘居家时间’转化为‘知识增值期’，向那些美丽的‘逆行者’学习，为祖国贡献自己的力量。”

武进区星韵学校教师万银洁努力挖掘在战疫过程中感人肺腑的英雄故事，告诉学生们“树立崇高的个人理想是比掌握学科知识更为重要的事”。在该校的公众号上，“万老师小喇叭”已经开到了第13期，万银洁讲述的那些故事，陪伴孩子们度过这个“加长版寒假”的每一天。“眼下发生的一切对于孩子来说就是一部生动

### 新闻点击

#### 宿迁学院“三化”并举推进疫情防控

本报讯(记者 潘玉娟)自新冠肺炎疫情发生以来，宿迁学院积极创新工作方式，按照网格化、精细化、信息化“三化”并举的工作思路，强力推进疫情防控措施有效落实。

据介绍，宿迁学院成立了由党政主要负责人任双组长的工作领导小组，统筹安排全校疫情防控工作，按照学生、教工两个序列构建防疫管理网格，确保“一个不少、一个不漏”。在此基础上，该校不断细化校院两级疫情防控总体工作方案、专项方案及应急预案，严格实行校园封闭管理，开展精准排查工作，

做好疫情防控物资储备，严格落实“领导干部靠前指挥、挂牌作战”要求。此外，该校还充分利用各类信息化平台助推疫情防控，自主研发并利用第三方平台开辟“防疫专区”，依托学校网络教学平台、中国大学MOOC等资源平台开展线上教育教学服务。该校党委书记顾晓虎表示，学校一定积极响应中央和地方党委以及教育行政部门对学校防疫工作的总体部署和工作要求，围绕“外防输入、内防扩散”的总体防控目标，组织全校师生共同打赢这场疫情防控阻击战。

#### 南京在线启动中小学生学习“疫情教育必修课”

本报讯(记者 潘玉娟)2月14日，南京市教育局在线启动中小学生学习“疫情教育必修课”教育活动。由南京市教学研究室、南京市电化教育馆联合摄制的第一期专题课程将于2月19日至27日在“金陵微校”等平台播出。

据介绍，“疫情教育必修课”围绕“当人类面对疫情，我们中小学生学习应做什么”的主题，充分挖掘疫情中的教育因

子，从“科学防控”“责任担当”“致敬英雄”“家国情怀”“命运共同体”5个方面，启发学生置身现实深入思考，引导他们自觉增强责任意识、家国意识、担当意识和家国情怀。南京市教育局相关负责人表示，“疫情教育必修课”不仅限于线上课程，还包括形式多样的、内容丰富的各类教育活动，是市将思政教育贯穿于学生主动发展和健康成长过程的重要举措。