

■ 抗击新冠肺炎 高校在行动

别样的疫情“思政课”

■ 本报记者 陈彬

不久前，在一次课后的学习效果调查中，一名学生的表态给西北农林科技大学葡萄酒学院党委副书记兼 1601 班班主任邓亚丽留下了深刻的印象。

“那是一堂《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程。课上，教师将党带领人民备战疫情的鲜活事例融入课堂，让那名學生深刻理解了中国的制度优势所在，坚定了他永远跟党走信念。”邓亚丽说。

此时，西农的网上思政课程已经开始了一个多星期。在全国各地，不同高校的思政课程也如西农一样，开始了一场史无前例的大规模“触网”。作为一门基础性课程，这次迫于疫情压力的授课模式改变，究竟会给高校的思政建设带来哪些影响？

机遇：一次全方位的结合

在学院里，邓亚丽主要负责学生的思想政治教育工作。前几天，在指导學生开展网络团支部政治理论学习时，她带领学生，做了一件与火神山医院建设有关的事情——致敬火神山建设者。

“疫情期间，同学们非常关注抗疫的一点一滴，所以我也想着如何将视角聚焦在疫情的某个点上。”接受《中国科学报》采访时，邓亚丽说，她选择了几篇与火神山医院建设有关的媒体报道，在班级的网络团支部群组织学生在阅读之后，以接龙的形式谈感想、聊体会。形式虽然简单，但由于与学生的关注点产生了共鸣，效果非常不错。

就在邓亚丽与學生致敬火神山建设者的同时，在距离陕西千里之外的天津，天津工业大学马克思主义学院教师赵丽华正在利用网络平台，进行着一堂题为“人生的青春之间”的授课。

“这堂课主要是引导学生树立正确的人生观，主题并不新鲜，但相比于往年，我将大量的课程实例换成了鲜活的抗疫故事和人

物，也成功地激发了学生们的参与热情。”赵丽华说。

有人关注抗疫一线的英雄故事，也有人关注身边的感人点滴。比如在杭州，中国计量大学马克思主义学院教师薛兆瑞主讲的“量夫人在抗疫中的坚守”，就颇受学生的欢迎。正如一位学生所说，“开学第一堂思政课不仅让我们了解了疫情防控的最新情况，而且还被奋战在抗疫一线的师生党员所感动、鼓舞”。

疫情期 间，几乎所有高校对思政课程内容都进行了大幅改动，在课程主题不变的前提下，将具体内容与当前的抗疫形势进行了相当程度的融合，其力度之大是其他学科所不能比拟的。

“这与思政课本身的属性有关。”受访时，中央财经大学马克思主义学院院长冯秀军表示，思政课本身是一门与现实生活联系很紧密的课程。在这次疫情期间，小到一个人、一个家庭的遭遇，大到我们国家的制度、体制，以及国家治理，乃至疫情期间的国际关系调整，都为思政课的教学改革提供了极好的素材。

“在我看来，此次疫情已经不是一个简单的卫生事件，它已经上升为社会事件，并对我们的政治、经济、文化、生活等各方面都产生了巨大影响。换言之，仅仅从内容上讲，此次疫情与思政课内容的结合是全方位的。”冯秀军说，这在某种程度上可以促进思政课程本身的建设。

挑战：被迫的“翻转课堂”

如果说线下的鲜活实例为思政课的改革提供了机遇，那么线上的授课方式则给老师们的教学提出了现实性的挑战。

据了解，由于此前国内高校尚没有如此规模线上教育的经验，在软硬件配备上均存在一定的問題。因此，当线上教学真正展开时，平台系统的堵塞、崩溃现象并不鲜见。这其中，思政

课由于属于全校性的公共课程，覆盖的学生范围较之专业课要广得多，学生的瞬时访问量相应更大，因此线上教学成为了网络平台崩溃的“重灾区”。

网络软硬件设备的准备不足，远不是网上教学给思政课带来挑战的全部。

赵丽华此次授课借助的是复旦大学开发的“智慧树”教学平台。此前，天津工大与该平台已经合作多年，但在课程上发挥的都是辅助作用。“主要还是由我们来讲，然后在课下安排学生 学习网络平台上的相关课程。”

在她看来，网络教学在思政课堂上一直没有铺开，其根源还在于思政课本身的特殊性——相比于其他课程，思政课并不仅仅要教会学生理论知识，更重要的是引导学生立鸿鹄志、做奋斗者。而要做到这些，除了扎实的理论功底之外，还要靠教师的人格魅力，以及面对面的沟通来增强思政课的吸引力。显然，网络教学在这方面是弱项。

对此，冯秀军也表示，思政课的侧重点是用知识影响学生的思想观念，这种“人对人”的影响是很难通过电脑屏幕完成的。然而，疫情的到来，使得线上教育成了思政教育几乎唯一可行的形式。于是，“老师们被逼着把十八般武艺全使出来了，慕课、在线会议、微信补充……”

授课时，赵丽华会先给学生布置一些网络学习任务，在此基础上引导学生结合社会热点展开思考，并就一些比较集中的问题进行充分讨论，辅之以一对一的沟通、答疑。“让学生成为学习的主体，老师起引导作用。”她说。

事实上，这种类似于“翻转课堂”式的教学模式，目前很多思政课教师都在采用。但这种被逼出来的翻转课堂究竟效果如何还尚待证实，因为对于疫情期间的在线思政教育而言，真正的考验可能还没有到来。

思考：如何“透过屏幕触到你”

据记者了解，目前各高校真正开展网络思



夫妻比翼 同心战疫

通大校友夫妻荣膺江苏“最美医护工作者”

本报讯 近日，中共江苏省委宣传部、江苏省卫生健康委员会联合发布第二批江苏“最美医护工作者”，聚焦江苏战疫一线的医护人员。南通大学公共卫生学院 2013 届毕业生浦浙宁、李心意夫妇被授予江苏“最美医护工作者”荣誉称号。

1 月 25 日，正月初一，浦浙宁作为第一批江苏援湖北医疗队队员，驰援武汉市江夏区第一人民医院。前期，他主要负责临床检测、院改培训、病区改造等工作，此后还承担了实验室临床核酸分子检测、医院院政防控、驻地消杀、患者及疑似病例流行病学观察……

虽然不直接从事临床治病救人工作，但

作为公卫人，浦浙宁在这场疫情阻击战中 also 发挥着重要作用。由于疫情紧急，临时改设的呼吸科病区没有设置规范的污染区、半污染区和洁净区，医护人员很容易被感染。他和当地医院医护人员一同设计方案，将医院的体检中心改造为江苏医疗队工作的更衣室，有效地做好了院感防控。

在浦浙宁驰援武汉的同时，妻子李心意同样奋战在抗疫一线。作为无锡市惠山区疾控中心的业务骨干，她一直坚守岗位，负责防控知识的健康教育和密切接触者集中隔离点的督导、信息核查工作。近一个月来，李心意每天都要加班到深夜，没休过一天假，没和家

人吃过一顿团圆饭。元宵节这天，她接到任务，要在最短时间内把密切接触者的信息排查出来。她和整个科室十几个人分散到各个密切接触者，逐一核实情况、认真汇总信息，一直奋战到凌晨三点。

二十几个日日夜夜，每天互道一句晚安是这对夫妻唯一的交集。

在紧张工作之余，浦浙宁还向母校发来了一篇视频“家书”。视频中，他期盼疫情早日结束。作为已经毕业的“师兄”，他勉励大家在南通大学学好理论知识，掌握好操作技能，时刻准备为祖国医疗事业、公共卫生事业贡献力量。

2 月 28 日，家住四川省凉山州木里县卡拉乡卡拉村的西南石油大学 2019 级学生祝玛拉姆，正在为读初一的表妹达瓦拉初辅导功课。

受疫情影响，西南石油大学要求在家学生们完成自己学业的同时，承担起家里弟弟、妹妹辅导功课的任务。 本报通讯员曹正摄影报道

■ 简讯

厦大石墨烯产品为医护人员“加温”

本报讯 近日，武汉气温呈断崖式下跌。武汉一线医护人员身着憋闷的防护服，衣服汗潮极易受凉。为解决这一问题，厦门大学嘉庚创新实验室团队——厦门大学化学化工学院教授郑南峰、萨本栋微纳米研究院副教授吴炳辉，运用课题组前期的一项研究成果——柔性石墨烯加热膜产品，在低温阴天给医护人员带来健康保障，为他们解除抗疫期间的后顾之忧。

据介绍，该团队研发的石墨烯远红外加热产品，即石墨烯导电膜，通电后可高效发射出与人体辐射相近的远红外线。将其用于体表有助于降燥除寒，不仅使皮肤的表层产生热效应，还可以改善身体血液微循环，提高机体免疫力，改善寒性体质，在理疗上有巨大的应用前景。近期，第一批产品已通过中山医院搭乘专机驰援湖北一线。（温才妃）

河北省发文支持燕山大学“双一流”建设

本报讯 近日，河北省办公厅、河北省人民政府办公厅印发《关于支持燕山大学加快“双一流”建设实现内涵式高质量发展的意见》，支持燕山大学建成世界知名的研究型大学。

根据该文件，河北省将在三年内增量投入，形成多方协同支持燕山大学发展的合力，计划从加大世界一流学科集群建设力度、打造一流的本科人才培养高地等若干方面支持燕山大学内涵式高质量发展，力争通过 3~5 年建设，确保燕山大学达到世界一流学科建设高校水平，进入国家“双一流”建设高校行列。

据介绍，此次河北省发文单独支持一所高校的发展在河北省高等教育史上具有里程碑意义，不仅有利于推进河北高等教育的发展，也能更好地满足人民群众对优质高等教育的需求。（王之康 蔡山山）

北理工“飞鹰”队获国际挑战赛冠军

本报讯 近日，北京理工大学“飞鹰”队在阿联酋阿布扎比举办的穆罕默德·本·扎耶德国际挑战赛（MBZIRC2020）上夺得冠军。

作为参赛的唯一一支中国队，北理工“飞鹰”队击败卡内基·梅隆大学、宾夕法尼亚大学、佐治亚理工学院、苏黎世联邦理工学院、东京大学等 23 支国际顶级院校和研究机构参赛队伍，在“多机协作自主空中夺球”项目中成功卫冕。

据悉，MBZIRC 挑战赛每三年举办一次。活动以阿联酋王储谢赫·穆罕默德·本·扎耶德·阿勒纳哈扬命名，由 15 名世界无人系统和人工智能领域内的顶级专家组成委员会，是国际无人系统和人工智能领域顶级赛事。北京理工大学曾于 2017 年获得挑战赛冠军。（温才妃）

河北工业大学亚利桑那工业学院获批成立

本报讯 2 月 28 日，记者从河北工业大学获悉，该大学与美国亚利桑那大学联合申报的中外合作办学机构——河北工业大学亚利桑那工业学院当天正式获批成立。

根据教育部批文，亚利桑那工业学院招生纳入国家普通高等学校招生计划，由河北工业大学通过招生计划增量安排，按照国家普通高校招生录取政策规定执行，计划于 2021 年招生。学院将开设应用物理学、材料物理、机械设计制造及其自动化三个本科专业，每年每专业招收本科生 100 人，总规模为 1200 人。学院采用“4+0”双学位培养模式，学生完成规定学业后，可获得河北工业大学本科毕业证、学士学位证，以及美国亚利桑那大学相应的学士学位证书。（高长安）

扬大 5 位湖北学子写下“与校书”

本报讯 新冠肺炎疫情暴发后，扬州大学为全校 408 名湖北籍学生每日送上问候，及时了解他们在家情况，鼓励他们打好疫情防御战。近日，5 位身处疫情严重地区的扬大学子写下《与校书》，用这种方式传递爱与感动，也给时刻牵挂他们的学校报平安。

在《与校书》中，5 名学生分享了自己在这期间的生活和感想，同时也表达了疫情终将过去的乐观精神。例如，扬州大学音乐学院学生漆诗怡表示，“万物复苏的春天将如约而至，相信疫情过后，我所在的城市依旧繁华如初。我将用我的双手奏响春天的音符。”（林刚 戴世勇）

以智力优势 助疫情阻击

■ 本报记者 程春生

外测温仪研制成功后，他们又投入到了新冠肺炎患者人体生理特征监测系统的研发工作中。

该监测系统可实现对隔离人员体温、心率、血氧、血压等基本体征数据的无线在线医学观察和分析判断，有效避免医护人员与可疑人群或患者直接接触引起交叉感染。

此外，山西医科大学解军团队初步配制完成试剂盒产品，可在短时间内完成自动化病毒核酸的提取；山西医科大学附属眼科医院吴吉丽团队通过收集、整理、分析患者影像资料，研究总结形成《山西省新冠肺炎影像学表现初探》课件 PPT，用于临床教学及全省普及，并形成《疑似新冠肺炎解除隔离的建议》。这些成果在新冠肺炎应急防治中都发挥了重要作用。

山西中医药大学充分发挥中医药在新冠肺炎疫情防控工作中的独特优势和作用，围绕新冠肺炎的应急防治技术、检验技术、药物研发等开展科研攻关，形成该省独特的新冠肺炎中医药治疗方案，取得显著效果。

疫情发生以来，山西省卫健委第一时间组建省级中医专家团队，由山西中医药大学附属医院院长李廷奎出任组长。该团队在运用国家方案推荐的“清肺排毒汤”的同时，采用他们研制的“山卫中克冠 1 号”等中药汤剂及中成药防治新冠肺炎，有效降低了发病率 and 死亡率，使山西成为最早在临床使用中药制剂治疗新冠肺炎并对临床疗效进行临床观察和数据分析的省份之一。数据显示，截至 2 月 24 日，山西省中西医结合治疗新冠肺炎总体有效率达 91.5%，确诊病例实现“零死亡”。

记者了解到，为支持高校全力开展应急防控技术攻关，山西省科技厅部门紧急结合“产、学、研”，紧急启动应对新冠肺炎防治科研攻关项目。目前，18 个攻关项目启动经费全部拨付到位，项目涵盖新冠肺炎的诊疗方案、有效药物筛选、病毒溯源和中西医结合等领域。