



武汉工程大学报

格物明理 致知笃行

中共武汉工程大学委员会主办 武汉工程大学报编辑部出版

国内统一刊号:CN42-0838/(G) 出版日期:2020年4月14日 期数:542期



武汉工程大学降半旗志哀

本报讯(通讯员 万莉莉)4月4日,全国下半旗对抗击新冠肺炎疫情斗争牺牲烈士和逝世同胞表达深切悼念。上午10时起,全国人民默哀3分钟,汽车、火车、舰船鸣笛防空警报鸣响。

武汉工程大学降半旗,鸣响防空警报志哀,表达对抗击新冠肺炎疫情斗争牺牲烈士和逝世同胞的深切悼念。

校党委书记程幼金,副校长方文海出席悼念仪式。学校中层干部、社区防疫志愿者、社区居民代表、在岗值班人员参加悼念活动。

暖春已至 期待重逢

——致武汉工程大学全体学生的一封信

亲爱的同学们:

见字如面,展信平安。

寒假一别已近三个月,突如其来的疫情拉开了我们的距离,却增添了更多的惦念与期盼。隔空不隔爱,温暖始终在。尽管返校的脚步暂缓,但每一位工大学子的平安健康仍是学校时刻的牵挂。

莫道春光难挽取,浮云过后艳阳天。经过全国上下艰苦努力,国内疫情防控取得阶段性成效,经济社会秩序加快恢复;按下两个多月“暂停键”的武汉也逐渐“重启”,企业复工复产有序推进,商场陆续恢复营业,公交地铁逐步恢复运营……。越是胜利在望,越不能放松警惕,为夺取疫情防控人民战争、总体战、阻击战的全方位胜利,在这特殊时期,学校要求同学们没有接到正式开学通知前不要返回学校,也不要提前返回武汉。希望同学们继续努力做到以下几点:

第一、防疫有我,传承使命担当。“谁言化工学子少情怀,且看工大青年最担当。”疫情爆发以来,作为新时代的工大学生、工大精神的继承者,你们坚持与祖国同频共振,以强烈的自信心和责任感,自觉参与到这场伟大而特殊的战“疫”中。年轻的你们或在抗“疫”前线做志愿活动,或自觉隔离坚守在家,或陪伴父母承欢膝下,或读书学习思考人生,奏响了一曲曲爱与奉献的赞歌,书写了一首首忍与坚守的诗篇。此时此刻,你们每一个理性的行为、每一个坚定的信心、每一个乐观的态度,都凝结成学校和国家

战胜疫情的强大力量。希望同学们,即使身居斗室、足不出户,仍然把心系国家、心系民族的真诚转化为学习的动力,认真思考,沉淀静气,积累知识,为实现中华民族伟大复兴的中国梦积蓄力量。

第二、慎终如始,安全永装心中。“行百里者半九十”,抗疫战争还没取得完全胜利,国内零星散发病例和局部暴发疫情的风险仍然存在;新冠肺炎疫情全球大流行,带来的输入性风险增加,形势依然复杂严峻。习近平总书记强调,“加强疫情防控必须慎终如始,对疫情的警惕性不能降低”。希望同学们要将安全时刻装在心中,高度重视疫情态势、时刻警惕潜在风险,坚决服从国家疫情防控大局,落实学校疫情防控要求,严格遵守学校相关规定。请同学们牢记:出门主动戴口罩,出行配合“亮绿码”,勤洗手,少聚集,知行合一,慎终如始;每天自觉做好体温监测,主动按时向学校上报健康动态;坚持每天锻炼,增强身体素质;未经批准不得擅自返校,踏实在家就是对国家和社会最大的贡献。目前返校仍处延期状态,学校正按上级教育部门通知精神制定开学方案和防控预案,为同学们早日返校做好准备。

第三、莫忘本分,正确对待学业。“功不唐捐,玉汝于成”。突如其来的疫情打乱了同学们的学习安排和科研规划。为最大限度减少疫情对同学们学习的影响,学校按照“停课不停教,停课不停学”的要求,将持续开展线上课程,请同学

们按照要求继续保质保量上好在线课程,因地制宜开展自主学习和科研工作,越是闲暇宽松,越要自律自省,越要追求精进,实现超长假期的“弯道超车”。2020届毕业生毕业任务繁重,“心有静气无难事”,越是时间紧迫,越要保持定力,越要精益求精。请同学们积极主动与导师保持密切联系,按照既定时间节点惜时如金,做好论文撰写、修改和答辩准备事宜;同时要密切关注招聘网站和学校就业网站发布的线上招聘信息,越是时势严峻,越要主动出击,越要克难攻坚,相信你们一定能顺利完成择业就业。

第四、志存高远,不负青春韶华。值此一“疫”,国家力挽狂澜于千钧一刻,华夏儿女众志成城,万千白衣执甲逆行,荆楚大地英雄辈出,保护了亿万人民免于灾难,为全球疫情防控提供了宝贵经验。我们共同见证了中国规模、中国速度、中国效率和中国担当。同学们,“一代人有一代人的长征,一代人有一代人的担当”,你们生于这个最好的时代,长于这个伟大的时代,参与了这个注定载入史册的战“疫”,彰显了中国青年的责任与担当!“每一个熬过冬天的种子,都有一个关于春天的梦想。”草木蔓发,春山可望。愿你们以“疫”为鉴,励志勤学,把握机遇,志存高远,以梦为马,不负韶华!

言随意更厚,纸短情且长。

望君多珍重,期盼早相聚!

校领导检查学校复岗值班及开学准备工作

本报讯(通讯员 邓欢)4月13日下午,校领导程幼金、王存文、郑丹凤、徐慢、张彦铎、方文海一行在党政办公室、保卫处、后勤保障处、基建与维修处主要负责人的陪同下深入学校总值班室、校医院、学生食堂、实验室、9号楼建设工地查看复工复产、返岗值班、疫情防控及开学



准备等工作情况。领导们边实地走访,边询问工作准备情况,并对各项工作提出了明确要求。

走访结束后,校党委书记程幼金在第二会议室组织召开常委会会议,专题研究《武汉工程大学2020年春季学期开学工作方案》《武汉工程大学新冠肺炎疫情防控应急处置预案》。与会校领导对文件进行了详细讨论,提出了修改意见和建议,就开学各项准备工作提出了具体要求。

会议强调,要抓细抓实抓好当前疫情防控、开学准备、复岗复产、教学科研等各项工作。一要从思想认识上高度重视,做到“两手抓”“两手硬”,确保“两战赢”。二要一以贯之强化安全意识,确保教学、科研、生产绝对安全。三要压实责任,做到守土有责、守土负责、守土尽责。四要做好春季开学与秋季开学、线上教学与线下教学的衔接、学校方案与学院方案的衔接、学生进校前与进校后的工作衔接、学校相关部门与上级主管部门的衔接、困难师生开学前后的衔接。

党政办公室、机关党委、学生处、保卫处、人事处、教务处、研究生院、国有资产与设备管理处、后勤保障处、基建与维修处等部门负责人列席会议。

校党委常委会传达学习习近平总书记在4月8日中央政治局常委会会议上的重要讲话精神和近期湖北省委有关会议精神

本报讯(通讯员 王金领)4月13日下午,校党委书记程幼金在流芳校区第二会议室主持召开党委常委会会议,传达学习习近平总书记在4月8日中央政治局常委会会议上的重要讲话精神 and 近期湖北省委常委会会议、组织部长会议、宣传部长会议、统战部长会议、研究部署统筹推进常态化疫情防控和学校建设发展工作。

会议认为,习近平总书记中央政治局常委会会议上的重要讲话和中央政治局常委会会议,分析了国内外疫情防控和经济社会发展形势,强调要统筹推进疫情防控和经济社会发展工作,坚持在常态化疫情防控中加快推进生产生活秩序全面恢复;要抓实安全风险防范,确保人民群众生命和财产安全,为我们动态、及时、准确把握当前疫情防控和经济社会发展形势任务,扎实推进学校疫情防控和建设发展指明了方向、提供了遵循。近期湖北省委常委会会议、组织部长会议、宣传部长会议、统战部长会议,对抓好当前疫情防控和经济社会发展有关工作作出具体部署,各级党组织和各单位要认真学习领会,抓好贯彻落实。

会议指出,一要抓好常态化疫情防控工作。要按照中央和省委要求,持续抓紧抓细抓实各项防控措施。要强化社区巡查和管理,加强校园车辆和人员管控,做好公共区域、学生食堂、办公区域、实验室环境卫生消毒消杀,不断巩固拓展疫情防控成效。同时要加强对公共场所科学管控,引导师生养成良好的卫生习惯。二要坚持在常态化疫情防控中加快推进学校建设发展工作。要在巩固和拓展疫情防控形势好转势头的基础上,围绕学校2020年工作任务,按下快进键,跑出加速度,把时间抢回来,把损失夺回来,确保2020年各项工作快速有效推进。三要一以贯之抓好安全稳定工作。要完善校园维稳工作体系,优化预警预防、综合研判、应急处置、责任追究等维稳工作机制。要强化网络舆情分析研判,及时排查处置有关负面信息,确保学校政治安全和意识形态领域安全。要深化法治安全教育,提升师生防范意识和能力。四要强化领导责任。各级党组织和各单位要落实属地责任,明确责任分工,强化责任追究,做到守土有责、守土负责、守土尽责、守土有效,努力把疫情影响降到最低。要加强党的建设,提升基层党组织创造力凝聚力战斗力,激励广大党员干部干事创业、担当作为,在疫情大考和年度任务大考中交出双份完美答卷。

校长王存文,校党委副书记郑丹凤,校纪委书记徐慢,副校长张彦铎、方文海出席会议。

我校驻村扶贫工作队获评赤壁市 2019 年度优秀工作队

本报讯(通讯员 孙丽娜 李义伟)近日,从咸宁市和赤壁市扶贫办获悉,继我校被咸宁市评为 2019 年“最美扶贫单位”后,我校驻赤壁镇太平口村工作队又被赤壁市评为“2019 年度优秀工作队”。我校是省直驻咸宁工作队中唯一获此项荣誉的单位。

2019 年度,学校驻赤壁镇太平口村工作队在学校党委和行政的坚强领导下,完成太平口村“五组新村”环境美化工程、党群服务中心重

建项目主体工程、通村公路护坡工程等重大建设项目,使太平口村面貌明显改善,现太平口村贫困户无一返贫,脱贫户人均纯收入逐年增加,硬化道路通村达组,国标自来水通村达户,国标电网通村达户,村组环境整洁有序。

2020 年,是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,是全面打赢脱贫攻坚战决胜之年,学校将坚定不移把党中央决策部署落实好,克服新冠肺炎疫情影响,按照“两不愁三



保障”标准,以更加有力的举措、更加精细的工作,真抓实干,全力以赴,夺取脱贫攻坚战全面胜利。

我校荣获湖北省“2019 年度全省共青团工作先进单位”

本网讯(通讯员 谭明武)近日,共青团湖北省委印发《共青团湖北省委关于 2019 年度全省共青团工作先进单位的通报》(鄂青发[2020]1 号),我校被评为湖北省“2019 年度全省共青团工作先进单位”,在受表彰的 47 个单位中,仅有 13 所高校(含 6 所部属院校)获此殊荣。截至目前,我校已连续 5 年获此殊荣。

2019 年,校团委在学校党委和团省委的领导下,高举中国特色社会主义伟大旗帜,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大、十九届四中全会精神和习近平总书记纪念五四运动 100 周年大会、庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会等重要讲话精神,围绕中心,服务大局,聚焦提升组织力、引领力和服务力,深化改革攻坚,积极开展实践育人、科创育人,稳步推进共青团各项工作,成效显著。2019 年,学校深化实施“青年大学习”行动,参学率位居省属高校前列;深化实施“六大红色行动”,2 名学子入选全国“大学生自强之星”,2 名学子入选省“青马工

程”,1 名学子荣获“湖北省优秀共青团员”,1 名学子荣获“长江学子创新奖”;圆满完成第七届世界军人运动会志愿服务活动,203 位“小水杉”三次登上学习强国学习平台;联合学校创业团队推出 16 件“精准扶贫公益短视频”作品被“学习强国”学习平台报道,累计浏览量 2000 余万人次;大力开展爱国主义教育,开展“小我融入大我 青春献给祖国”“青春心向党 建功新时代”等系列主题团日活动,拍摄《我爱你,中国》原创快闪、“青春弹幕”“青春为祖国歌唱”等活动受到教育部官微、团中央、全国学联、人民日报、中新网、人民网等报道;荣获团中央“团十八大以来宣传思想工作先进单位”,“挑战杯”全国二等奖,2 项湖北省唯一金奖等荣誉。

自疫情爆发以来,校团委在校党委的领导下,第一时间组织学校创业团队为抗“疫”一线募捐防护物资 100 万余套;第一时间招募“战疫情”一线医务人员家庭关爱行动志愿者,结对为 3 位一线医务人员子女提供课业辅导、温情陪伴等。疫情

防控期间,校团委充分利用“第二课堂成绩单”制度,开展了“众志成城抗疫情,工大青年在行动”第二课堂系列活动,3 篇原创防“疫”作品登上学习强国学习平台,在党带领人民打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战,发工大青年之声,展现了工大青年积极向上的精神风貌。

2020 年,校团委将再接再厉,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面学习贯彻党的十九大和十九届二中、三、四中全会精神,认真落实习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的重要讲话和指示批示精神,习近平总书记关于青年工作的重要论述以及全国全省教育大会精神,团的十八大、十八届三中全会精神,落实立德树人根本任务,推进学校“三全育人”综合改革和“双一流”建设,坚持“五育”并举,协同提升组织力、引领力和服务力,为建设化工学科领域国内一流、多学科协调发展的高水平教学研究型大学贡献青春力量。

我校入围中国高校专利转让 TOP100 排行榜位居省属高校第一

本报讯(通讯员 吴丕业)近日,知识产权产业知名媒体 IP Rdaily 与 incoPat 创新指数研究中心联合发布“中国高校专利转让排行榜(TOP100)”。榜单对截至 2020 年 2 月 5 日,中国高校在国家知识产权局登记生效的专利申请/专利权转让数量(不含港澳台)进行统计排名,武汉工程大学以 145 件专利转让数位居全国高校第 91 位,全省高校第 4(前三位为武汉大学、华中科技大学、武汉理工大学),省属高校第 1。

近年来,学校高度重视知识产权管理体系建设工作,先后成立知识产权管理委员会、组建知识产权运营中心,加快对知识产权工作布局。为提升专利质量,促进运用与转化,围绕国家政策导向,出台和修订了系列相关政策,不断完善体制机制,在知识产权创造、运用、保护、管理、服务和人才培养等工作领域取得明显进步。先后获评“国家级技术转移示范机构”、“国家专利审查员工作站”、“湖北省知识产权与技术转移中心”、“湖北知识产权战略实施基地”等,拥有“全国专利信息领军人才”、“全国知识产权百万人才工程百名高层次人才”、“全国知识产权百千万人才工程百名高层次人才”等高层次人才;学校的申请发明专利及授权发明专利数量保持良好增长势头,位居省属高校前列,同时创新专利的转让与转化工作不断取得突破。2018 年,1 项转化专利获“第十届湖北省专利金奖”。2020 年 1 月,国家知识产权大数据产业应用研究基地依托 Sixlens(六棱镜)知识产权产业金融大数据平台发布了《2019 年中国高校产学研合作专利 TOP100》,我校的合作专利数量达 67 件,位列榜单第 80 位。2020 年 3 月,学校新增“知识产权”本科专业获教育部审批。下一步,学校将继续加强科学谋划,深化科技评价体系改革,引导学校科技成果转化进一步脱虚向实。

据悉,2 月 3 日,教育部、国家知识产权局、科技部联合发布《关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》,其中,提出高校要树立专利等科技成果只有转化才能实现创新价值,不转化是最大浪费的理念,突出转化运用导向;将专利转化等科技成果转移转化绩效作为一流大学和一流学科建设动态监测和成效评价以及学科评估的重要指标。

科研抗疫:计算机学院、人工智能学院 青年教师周华兵副教授 发表高质量论文

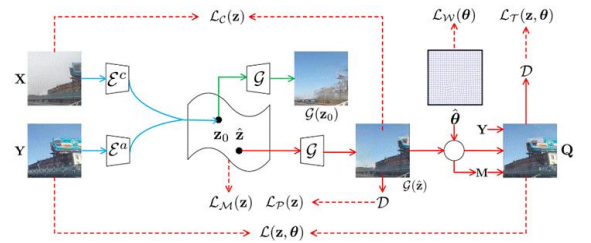


图 1.基于强度恒定潜在生成对抗网络结构图

本报讯(通讯员 卢涛 周华兵)近日,国际电子电工学会汇刊-图像处理(IEEE Transactions on Image Processing, TIP)在线发表我校计算机学院/人工智能学院张彦铮教授团队的科研论文:“Cross-weather imagealignment via latent generative model with intensity consistency”。武汉工程大学智能机器人湖北省重点实验室,计算机学院/人工智能学院为第一署名单位。合作单位为武汉大学、Temple University、Stony Brook University。国际电子电工学会汇刊-图像处理(TIP)是国际图像处理和计算机视觉领域的顶级期刊,是中国计算机学会推荐的 A 类期刊。

论文第一作者周华兵副教授长期从事图像配准方面的科研工作,取得丰富的科研成果。图像对齐/配准/对应是许多基于视觉任务的关键先决条件,是计算机视觉领域的研究热点。但是,对齐来自不同的领域的图像(例如跨天气/季节的路况场景),仍然是一个具有挑战性的问题。受到经典基于强度的图像对齐方法和生成对抗网络技术的启发,论文提出了一种跨天气道路场景对齐方法——强度恒定潜在生成模型。论文将对齐问题形式化为带有隐编码的二维流向量优化问题,隐编码可以解码为隐流形空间上与目标图像强度分布一致的图像。该流形可以由预训练的生成对抗网络模型参数化,它能够从大型数据集中捕获统计特征,网络结构如图 1 所示。此外,论文采用学习到的流形约束变形后的生成图像,使其与目标图像一致。实验结果在多个跨天气/季节道路场景数据集上的表明该方法优于最新方法。论文成果可以广泛应用于无人驾驶、机器人等领域。

计算机学院/人工智能学院高度重视科研工作,在新冠肺炎疫情期间停课不停科研,克服实验条件限制,扎实推进科研论文从数量向质量转变。

校团委 3 篇原创防“疫”作品登上学习强国学习平台

本报讯(通讯员 谭明武)截至 4 月 2 日,校团委 3 篇原创防“疫”作品登上学习强国学习平台,在党带领人民打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战中,发工大青年之声,展现了工大青年积极向上的精神风貌。

聚青年之力,助共同抗“疫”。校团委组织青年学子创作说唱歌曲《Get better》,为最美逆行者以及与病魔作斗争的患者们送去关心和鼓励;拍摄基本的形体拉伸动作视频引导在家学子养成锻炼的习惯,促进身心健康。原创推文《【防疫知识】分享十个瑜伽拉伸动作》《【防疫知识】长期居家肢体不适?五个形体动作帮您舒缓》《【抗疫战歌】武汉工程大学学子原创公益歌曲〈Get better〉》等 3 篇原创作品被学习强国学习平台收录,其中,原创公益说唱歌曲《Get better》3 月 22 日在湖北教育台展播。

新年伊始,新冠病毒肺炎疫情牵动全国人民的心。校团委在校党委的领导下,第一时间组织学校创业团队为抗“疫”一线募捐防护物资 100 万余套;第一时间招募“战疫情”一线医务人员家庭关爱行动志愿者,结对为 3 位一线医务人员子女提供课业辅导、温情陪伴等。

疫情防控期间,校团委充分利用“第二课堂成绩单”制度,开展了



“众志成城抗疫情,工大青年在行动”第二课堂系列活动。先后开展“投身战疫·志愿有我”返乡志愿服务活动共有 360 余名青年团员参与;线上支教活动共有 1000 余名青年团员参与;开展“学习解疫·宣传有我”线上学习宣传共发表抗“疫”系列推文 100 余篇;开展“健身抗疫·健康有我”运动打卡活动 6 场;开展“科学防疫·担当有我”线上知识问答 5 场,组织学习《新型冠状病毒肺炎健康教育手册(第二版)》和《高等学校新型冠状病毒肺炎防控指南》等;开展“共同抗疫·行动有我”抗疫主题作品征集活动征集各类作品 200 余份;开展“青春战‘疫’”“习总书记回信,话青春担当”等线上主题团日活动 1100 余场,号召团员青年们在党中央的坚强领导

下,团结一心、众志成城,积极投身抗疫志愿服务,坚决打赢这场疫情防控阻击战。

在接下来的工作中,校团委将继续深入学习贯彻习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的重要讲话和指示批示精神,坚决贯彻党中央和湖北省委关于疫情防控的各项决策部署,落实“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的总要求,落实落细学校疫情防控工作方案,深入持久开展“共抗疫情、爱国力行”主题宣传教育活动,用好党带领人民打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战,决胜全面小康,决战脱贫攻坚等生动教材,因势利导地加强青年爱国主义教育,引导学生热爱祖国、关爱自然、珍惜生命。

“云端”思政应大考 戮力同心齐“抗疫”

本报讯(通讯员 熊兆胜男)疫情是一场大考,我们都是答卷人。在新冠肺炎疫情防控战“疫”中,材料科学与工程学院狠抓学生思想政治教育不间断,充分发挥网络优势,积极构建“云端思政”,实现思想政治教育不断线、育人成长心连心,为打赢疫情防控阻击战提供了坚强的思想保障。

思想引导在“云端” 传递抗疫正能量

疫情发生以来,学院积极抓牢网络阵地,及时转发教育部《致全国大学生的一封信》、湖北省教育厅《致全省学生及家长的一封信》,并接连推出“疫”起承诺倡议书和“关于开展线上教学是全体同学的一封信”等,引导同学们注意日常防护和加强网络学习自律,利用QQ、微信直播开展网络主题班会,号召学生做疫情防控的“践行者”、网络谣言的“粉碎机”、线上学习的“急先锋”。

学院坚持党建引领,利用“青年大学习”、“学习强国”等平台加强爱国主义教育和形势与政策教育。“筑牢战斗堡垒,践行初心使命,同心抗疫”主题党日活动在全院各党支部有序开展。师生党员热烈讨论习近平总书记关于疫情防控工作的系列重要讲话精神和习近平总书记回信勉励北京大学援鄂医疗队全体“90后”党员等讲话精神,全方位提高思想认识。学生党团员纷纷表示要牢记总书记教诲,发挥先锋模范和带头作用,为抗击疫情贡献自己的力量,让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花。在年初举行的线上爱国主义升旗仪式上,全院学生以班级为单位共同观看了元旦升旗仪式,让爱国主义旗帜在学生心中高高飘扬。同学们表示,在这样的特殊时刻看到国旗升起更加心潮澎湃,唯有发奋学习、方能报效祖国。还有同学通过各种途径,自发为抗击疫情捐款捐物。

为了发挥网络思政实效,学院发出“心手相握,共抗疫情”主题教育活动的倡议,全院学生围绕主题开展形式多样的线上主题团日活动,“疫”点思考、三行情书等春天、战“疫”vlog、“疫”起承诺等活动如火如荼。截至目前,全院范围内共开展4次主题团日活动,青年团员分享了疫情发生以来自己的感悟,表示更加感受到作为青年人的责任和使命。活动成果在学院、学校微信平台展示,学生们热议全国大学生同上一堂疫情防控思政大课获人民网报道。

习近平总书记说,年轻人是抗

疫的主力军。材料学院的同学们受到社会各界优秀、先进人物的感召,在做好自身防护的同时,越来越多同学加入到当地组织的疫情防控工作中,逆行榜样接连不断出现。学院积极挖掘学生群体中的抗疫先进典型并利用微信公众号进行推送。截止目前共推送6篇15名学生志愿典型,他们有的为了向老人科普防疫知识而前后奔忙;有的作为社区服务人员协助进行人员登记和体温测量;有的在社区主动帮忙采购、清点、搬运防疫物资……无情的疫情之下,留下了有情有义的青春身影,青年学生用他们志愿鼓舞的故事展现了一堂又一堂有关爱国主义、社会责任感、感恩奉献的思政课。

安全教导在“云端” 筑牢科学“防疫墙”

为了科普正确的防疫措施,引导广大同学“宅家学习”。学院宣传部、新媒体部的同学们特意策划推出了学院专属形象“呆萌”。疫情期间,呆萌也装备上了防护服、口罩和护目镜,将会陪伴材料学院的同学们一起度过疫情。并利用微信公众号内“呆萌说”板块积极传递青年学生在家期间的有趣故事、思考感悟和切实行动,以贴近学生群体的形象做好疫情期间安全教导,让规则意识在同学们心中落地生根。

同时,学院还积极开展各项线上安全教育活动,组织学生党支部、各班级、团支部通过QQ、微信、视频软件等多种形式定期开展疫情防控主题教育活动,学习“新型冠状病毒肺炎防控知识”并开展相关主题知识竞赛活动,提升科学防疫能力;植树节当日,借助线上公益植树平台开展云种树活动,同学们纷纷加入种树团队,宅在家中为绿色环保做贡献;学院还积极利用线上推文开展生命安全教育、自我防护教育,增强学生自我保护意识。

学院学工队伍始终坚守各大网络平台,互通每日安全信息、每日温馨提示。自武汉封城以来,学院利用小程序,搭建起了学生基础信息和个人健康数据库,实现数据工作“全覆盖”,确保信息准确畅通。辅导员们坚持每日在群内汇报学生健康打卡情况,按照要求及时、精确地掌握和上报学生情况及动态,持续关注打卡异常原因和学生身体心理状态。当遇到有学生忘记打卡时,辅导员、班主任们会与学生电话联系,确保学生安全“不掉线”,一点一滴、“一砖一瓦”,筑起科学防护墙。

心理疏导在“云端” 筑牢心理“防护网”

由于新型冠状病毒具有高度不确定性和很强的传染性,人们面对疫情时往往会出现紧张、恐惧、焦虑等情绪。学院如是心理工作室第一时间针对全院学生开展了疫情下心理健康调查并形成研究报告,以便有针对性的开展心理防护工作。学院利用官Q针对疫情期间的心理状态推出“调整失眠”、“线上学习”、“网络暴怒”、“面对失恋”、“情绪调适”等推文,科学指导同学们战胜恐慌情绪,理性防控疫情。同时,开设线上心理咨询QQ、心理援助热线和网络寻医问药方式等,为有需要帮助的同学给予及时的帮助。目前,学院开展线上心理咨询50余人次。

为了及时关爱、掌握学生心理状况,材料学院“如是心理协会”打造“共难日记”,每日更新抗“疫”简报。“我们在官Q开设每日一更新的《共难日记》栏目,整理抗‘疫’进程,每天破除一个谣言,每天讲述一个正能量故事,直到战胜‘新冠’,以此帮助更多的人在疫情中掌握准确信息和防疫知识。”2018级学生陈宇龙说。目前,“共难日记”已推出59期,从疫情讯息、网络谣言辨析、科学防疫措施等方面,帮助学生减轻因“信息搜集成瘾”而带来的焦虑情绪,为学生心理健康罩上一层科学的防护服,让“屏对屏”、“键对键”也能“手牵手”、“心贴心”。

学院通过多种方式和渠道,让温暖和信心“顺着网线”浸入学生心灵,使学生感受到学校和学院的关心,进一步增强信心,科学看待疫情,积极地进行心理调适,为预防疫情戴上“积极情绪口罩”、穿上“心灵健康防护服”。

学业督导在“云端” 课程学习不掉队

学院学业导师集体发声“停课不停学、宅家不虚度”的倡议,引导同学安心“宅家学习”。学院教学秘书、辅导员和班主任整理发布详细线上开课通知、及时解决学生选课问题、与任课老师对接做好课程安排、摸排并及时解决上课困难学生问题……

即使是线上学习,学院也没有放松出勤率的要求。学院学生院长团队协助各年级辅导员进行课程督导,开展线上查课行动。在前期引导和重视下,学院的同学们几乎都能以在校的状态严格要求

自己,确保学业不耽误、网课效果“不掉线”。

学院积极开展线上学业预警,帮助之前有挂科的同学树立信心,及时参加重新学习,并指导摸索正确的学习方法。为帮助部分同学克服较难科目,学院不仅发布及时推送各类学习网课资源和提升学习方法技巧文章,并开展学霸课堂,鼓励同学间相互学习,争取做到困难“不过夜”、难题“不放手”。学生院长团队还开展“同辈计划·云自习室”,收集了各年级学霸同学的课程笔记,挑选优质笔记进行网络展出,帮助同学们更好的梳理出重要知识点,提高学习效率。

帮扶指导在“云端” 暖心关爱助成才

针对不同年级的学习特点,分年级开展学业帮扶计划。为帮助大一同学了解专业、规划未来,开展“学长学姐说专业”、“保研从一开始”等活动;为帮助大二同学备考四六级和参与学科竞赛,开展“四六级考试经验分享”、“学科竞赛经验分享”等活动;为帮助大三同学考研出国和就业,开展“我的考研之路”、“我与世界500强有个约会”等活动……

为缓解毕业年级就业困难,学院领导班子多次召开线上专题会,研究毕业生就业等问题,并发动全院师生的力量,积极拓宽就业渠道,与就业工作处共同举办了194家优质单位参与的材料类专场线上招聘会。学院毕业年级辅导员、班主任每天不间断发布招聘信息,并一对一与毕业生开展谈心谈话,帮助同学们解答考研、出国与就业等疑惑。

此外,学院还积极响应学校政策,为部分因疫情原因导致上网课困难的同学提供流量补助。2016级一名毕业生因父亲突患急性白血病,无法按时完成毕业设计,辅导员了解到该生情况后,及时给予该生500元困难慰问,并针对该生毕业生设计困难问题提供一对一帮扶。面对疫情,学院上下并肩努力,用真情传递大爱、以奉献诠释职责,切实帮助同学们学业不耽误、成长不止步。

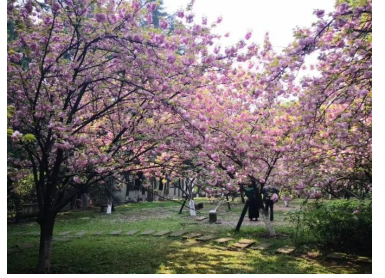
莫道浮云终蔽日,严冬过尽绽春蕾。在这个特殊时期,材料学院上下将继续坚守岗位“云办公”、心系学生“永在线”,以更加顽强的意志,用更加坚强的党性,以更加有力的行动,奋力当好教育系统疫情防控的“大考之人”,全力夺取抗击疫情斗争的全面胜利!



将思念化作指尖轻触， 一起来点亮武工大



从来没有这样一段岁月
让我们如此刻骨铭心
2020年1月23日
武汉被按下暂停键
疫情带来的阴霾终将离去
在逐渐醒来的武汉大地上
我们的武工大也渐渐恢复了盎然生机



宅在家的日子，只能遥寄情思，忆想起在武工大每天的上学路上，走过那乳白色栏杆的光棍桥，教学楼在太阳的照耀下闪烁着光辉，左右两旁的教学楼被涂成了淡棕色，与学校里的梧桐树交相辉映，形成了一幅美丽而又和谐的画面。
一起点亮武工大！



树枝上的小鸟们在欢乐、兴奋地高歌，和煦的春风正在轻轻地抚摸着我的面庞。啊！大地万物都苏醒了，它们都在争着更换翠绿的新装，为大地描绘出更美丽的色彩的使自己变得更加威风、美丽！
一起点亮武工大！



春日旖旎，静待归来。在这个特殊的春天，纵使短暂缺席，武工大校园仍旧芬芳，“格物明理，致知笃行”的校训永伴我们远航…
一起点亮武工大！



和风赠暖，大地回香，绿意渐浓，生机萌动。亲爱的武工大，让我们共同期待重返校园的那一天吧！那时的我，一定会展现最好的精气神与你一起从“心”出发！

