

# 我校举行陕西省党的二十大精神“马院院长宣讲团”报告会

**本报讯** 11月11日,我校在北校区会议中心报告厅举办陕西省党的二十大精神“马院院长宣讲团”报告会,由全省党的二十大精神“马院院长宣讲团”成员、我校马克思主义学院院长陈怀平教授作题为《以中国式现代化推进中华民族伟大复兴——深入学习党的二十大精神》的专题报告。报告会由党办主任李国光主持。

陈怀平教授从党的二十大的主题和主要成果、过去5年的工作和新时代10年的伟大变革、马克思主义中国化时代化、中国式现代化、

全面建设社会主义现代化国家的目标任务、坚持党的全面领导和全面从严治党、应对风险挑战七个方面对党的二十大精神进行了宣讲,对党的二十大精神提出的新思想新论断、作出的新部署新要求进行了系统解读和深入阐释。

李国光在主持报告会时指出,报告主题鲜明、内容充实,对全面系统学习党的二十大精神,既是一次很好的辅导,也是一次有力的推动。他强调,全校师生要在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫,原原本本学习研读党的二十大精神报告和最新修订的党章,深刻认识“两

个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚持为党育人、为国育才,将党的二十大精神作出的重大决策部署付诸行动、见诸成效,把学习成果转化为加快“双一流”建设、推动学校事业高质量发展的实际行动。

校党委委员、思政课教师代表、学工干部代表和长安星火宣讲团成员代表在线下会场参会,全体纪委委员、纪委专职干部,其他思政课教师、学工干部和长安星火宣讲团成员在腾讯会议上参会。(宣传部 韩月)

· 长安大学人 ·

## 以节能减碳为己任 做有担当的科研人

### ——记“绿色畅游”团队

柴油机作为汽车发动机中不可替代的一类,一直以来便具有马力强、提速快的特点,相比于汽油,柴油热效率更高、更耐烧的特点也深受人们喜爱。由于技术的不成熟,柴油提炼后会产生较大的环境污染,并且对零部件的腐蚀也较强。为了解决资源短缺和环境污染两大问题,由我校水利与环境学院教授李宇亮指导,吴欣、李嘉旋、郭荣、赵梓彤组成的“绿色畅游”团队经过潜心研究,改进了柴油增效消烟剂。此添加剂通过提高柴油雾化质量,在为发动机提供强大驱动力的同时可降低排气温度、烟度、气体污染物排放,从而达到减少生成污染物、延长发动机寿命的作用,对我国开展区域复合污染防治,改善空气质量具有重大意义。他们的作品《“绿色畅游”——节能环保柴油增效消烟剂的设计》在首届全国大学生低碳循环科技大赛中也获得了全国特等奖。

#### 体验未知 摸索前行

作为首届全国大学生低碳循环科技大赛,这条全新的赛道充满了未知。“因为要将产品进行科学的介绍并进行推销,因此对文稿的要求非常严谨,相比于之前的比赛更加具有挑战性。”这是吴欣对这次比赛最直观的感受。在此之前,团队成员参加的比赛多为课题类竞赛,由课题组给定指标,各个团队按照要求高效精准完成即可。此次竞赛却是创新型比赛,从选题到方法再到成果均要求团队成员独立完成。对郭荣来说,最大的收获在于:“这次比赛真正意义上让我感受到了科研的不易,让我完成了从理论到实际的转变。”此前,她虽有竞赛经历,也收获过奖项,但走出论文海,走进实验室,走向试验场,还是初体验。起初,郭荣连需要测定的各个指标都不清楚,制表、画图也一窍不通,只能靠自己查阅文献一步步摸索。如今,在这些方面,她已显得游刃有余。“我现在起码达到了合格线吧。”郭荣笑着说。

#### 齐心协力 精益求精

为了能将实验成果以最好的方式呈现出来,从网络评审、视频汇报到线上答辩的每个环节,吴欣都要求每个成员参与其中,对材料进行字句斟酌,共同打磨到满意为止。八月中旬,项目迎来了线上答辩,虽然答辩只需要两名成员,但准备的过程却凝聚着所有人的心血。准备时期,

吴欣让队员们针对作品数据和内容提出问题,进行了数次“模拟答辩”。答辩当天的上午,吴欣通过线上会议和成员一起校对内容,继续完善材料,保证以最好的状态参加答辩。

正是由于吴欣的这些举动,团队中的每个人才能各展所长,共同参与到这次比赛中,并收获经验和成绩。作为学姐,吴欣将经验倾囊相授,毫无保留;作为成员,她们也用不懈的努力在比赛中学习经验。双向奔赴,互帮互助,他们成就了更好的自己。

#### 怀揣热情 风雨兼程

科研道路并不总是一帆风顺,保持良好的心态是取得进展的关键所在。今年大四的队长吴欣从大一一开始就加入了导师的实验室,一路上参与了许多大大小小的科创比赛,但始终没有达到自己理想的成绩,面对保研及考研的压力,她也曾一度陷入迷茫。此时导师的鼓励宛如迷茫中的一束光,给予了她继续前行的勇气:“反正这是你最后能参加的大赛了,就努力去尝试,不留遗憾,结束之后全心投入学业,老师也会全力支持你。”队员郭荣最初也很想参加此次比赛,比赛内容不仅与自己一直以来的研究课题相关,而她也想通过此次比赛取得一些进步,但巨大的课业及科研压力让她产生了动摇。“李宇亮老师鼓励我们不要犹豫徘徊,尽管放手去做,把比赛当成对自己的一次磨炼,这给了我们很大启发。”郭荣回忆道。此后,参赛队员不再纠结于比赛的结果,而是重拾对科研最原本的热情,以平和的心态享受科研的过程。他们在实验室中一遍遍调整消烟剂的配比,分析记录每一次的实验数据,立志将作品打磨得更加完美。李宇亮也耐心细致地解答队员们的学术问题,关心队员们的生活状况,为他们的科研保驾护航。“其实最终获奖还是挺意外的,毕竟我们只是想竭尽全力做到最好,并没有太多获奖的心理预期。”结果公布后,吴欣及队员们都惊喜万分。

如今,比赛已经告一段落,成绩的背后凝聚着每一位参赛队员的努力,坚持与汗水。相比于耀眼的成绩,更珍贵的是队员们从中的收获与成长。以后,他们也将继续积累经验,活跃在节能减碳的科研之路上,为环境保护贡献自己的一份力量。(张媛悦 王雪萌)

## 踔厉同心 谱写学校高质量发展新篇章(四)

**公路学院2020级博士研究生 王博:**时间如白驹过隙,转眼间我已经在长大度过了九个春秋,当年从大山中走出的懵懂少年,也即将踏上出国联培的航程。一页页课件,一次次活动,将“弘毅明德、笃学创新”的校训印在了我的心中。求学路上,课堂教会了我什么是思考,学生工作让我懂得了什么是责任,我将永远铭记在修远晨读、朝晖奔跑的那一幕幕场景。

过去十年是我成长成才的十年,也是长大快速发展的十年。我们见证了母校从“211工程”重点建设大学迈入“双一流”建设高校,见证了校友前辈的身影闪烁在港珠澳大桥、北京大兴国际机场等超级工程中,见证了长大师生团结一致抗击疫情的勇气与魄力。希望我们能铭记过去十年的成绩,弘扬长大精神,携手并进,在新时代新征程中书写人生新的华章。

**地质工程与测绘学院2021级博士研究生 王鹏超:**我于2014年考入长安大学,从本科到硕士、博士,回顾这些年的学习生活经历,母校的发展历程已镌刻到我成长的每一步。这些年里,我见证了渭水校区环境的焕然一新,空调、步行街、校园公交车,学生的生活质量逐步提高;我见证了学校学科建设的飞速发展,我的本科专业勘查技术与工程已经建设为国家一流专业;我还见证了学校多个重点实验室的建成投用,学校科研硬实力逐年提升。

在学校这个日益发展的平台上,我也得到了充分的锻炼,从担任校学生会副主席到入选研究生支教团,从担任研究生兼职辅导员到成功获得硕博连读资格,个人成长与学校的发展休戚相关。

**水利与环境学院2020级博士研究生 张瑜婷:**白云苍狗,四季荏苒,走走停停,我已经在长安大学度过了十个春秋。十年是柿园红了十次的柿子树,是掀起来的齐刘海,是续不起来的长头发,是彩虹桥上多年往返的脚步,是抽屉里从K到D的归乡车票,是网盘里密密麻麻的照片……

回忆起“大活”礼堂后台和青年志愿者服务队办公室的日日夜夜,恍然如昨。那时候凌晨四点的月亮和凉透的肉末茄子盖浇饭一样珍贵。在这十年里,1951商业街拔地而起;步行前往远运、修远教学楼的道路,现在也有了“小白”代步。十年里仿佛一切都在改变,但不变的是操场上总有运动的朝气,路上总有晒太阳的猫猫挡路,本部的柿园总能按时红透,还有一直在路上的我们。我的求学生涯即将画上句号,这是抵达,亦是新的出发。

**建筑学院2020级博士研究生 司文虎:**一晃之间,与母校相伴多年。得益于学校的厚土,从本科到硕士再到博士,在长大的呵护下,我不断修正自身,见证长大变迁。

在渭水校区的本科时光,是我初心的开始,也是我翱翔的起点。在这里,我见证着日新月异的长大,从远运湖畔到鸿远教学楼,从逸夫图书馆到师生服务大厅,从树蕙园、滋兰苑到天行健、小时空,这些都是难忘的记忆。

出于对母校的眷恋和归属感,经过一年的潜心复习,我与母校再续师生情谊,焕然一新的宿舍、教学楼,都让我对母校产生浓浓的敬意。一流学科与“双一流”高校建设平台为我们打造的坚实航帆,在时代的东风中,让我们有做时代弄潮儿的勇气。

一年的硕士生涯,随着硕博连读,画上了圆满的句号。博士之路已经开启,在长大这片沃土之上,我会珍惜时光、砥砺前行,以昂扬的姿态担当作为、接续奋斗。

**信息工程学院2020级硕士研究生 王雅琪:**从本科学到现在,我在长安大学度过了难忘的时光。我曾无数次思考过一个问题:我们年轻人应该为这个伟大的时代做些什么?在追寻答案的过程中,我做了很多尝试:组建团队攻坚创业,搭建桥梁服务师生,走进西部扶贫支教,疫情当前奋战一线。让我印象最深刻的是在支教时一次家访中,学生的爷爷对我说:“国家的政策好啊,要不然我们一辈子都得在赵川的山沟里,住不上这样的大房子。”看着老人眼角的泪水,我越发坚信参加西部计划的选择不十分正确,感谢学校能给我们机会深入扶贫一线受教育、长才干、做贡献。

在学校的这些年,我从一个懵懂的少年成长为了一个对未来有明确目标的成年人。我们青年一定要扛起国家和民族赋予的重任,不畏艰险、冲锋在前,用实干彰显出新时代中国青年应有的担当,继续坚定理想信念,练就过硬本领,在新起点新征程上只争朝夕、不负韶华。

## 大家谈·我们这十年

# 秋冬季传染病防控倡议书

(上接第一版)创业教育实践基地”“全国高校实践育人创新创业基地”“全国深化创新创业教育改革特色典型经验高校”“陕西省双创示范高校”“陕西省创新创业教育研究与培训基地”“陕西省高校中小企业孵化基地”“陕西省和西安市众创空间”等,打造了拔尖创新人才培养的“双创”新高地。

毕业生就业是学校人才培养体系中的关键一环,也是人才培养质量的最直观体现。学校高度重视毕业生就业工作,持续强化就业工作“一把手工程”“全员工程”,着力构建行业特色高质量就业服务体系,持之以恒做好毕业生就业各项工作。出台就业招生联动机制,加强就业与招生工作、人才培养的协调联动;加强就业指导,开展职业规划和就业观教育、线上面试技巧和简历提升培训;线上线下相结合,开展各类校园招聘活动,引入优质企业进校园;实施“访企拓岗促就业”专项行动,通过多种途径拓宽就业市场;全方位做好毕业生就业服务保障工作,建立困难群体就业台账,促进毕业生更高质量更充分就业;强化就业价值引领,引导毕业生到社会最需要的基层岗位去奉献青春。近年来,我校毕业生就业结构进一步优化,就业去向落实率保持高位稳定;长大学子主动奔赴祖国最需要的地方建功立业,40%以上毕业生扎根西部,学校引导基层就业工作入选“教育部全国普通高校毕业生就业创业工作100个典型案例”;65%以上毕业生投身重点行业、重要项目和重大工程,以“具有家国情怀、国际视野、创新能力和奉献精神”著称于业界,为国家建设发展提供了重要的人才支持。

#### 立足中国面向世界 打造国际化人才培养新高地

党的十八大以来,学校坚持开放办学理念,主动对接国家重大战略需求,充分发挥学科优势和专业特色,不断提升国际化办学水平,培养了一大批具有国际视野、专业知识和跨文化沟通合作能力的创新型人才。

十年间,我校来华留学教育飞速发展,留学生规模不断增长,学生数量从十年前的200人发展到如今的1700余人,国别近百;留学生培养质量明显提升,研究生已成为留学生最为重要的构成部分。学校留学生管理更趋精细化、信息化,校企合作联合培养也成为我校来华留学教育的一个显著特色。除专业教育外,我校还注重学生国情教育,通过文化课程、文艺活动、社会实践等多种途径让国际学生逐步了解中国国情和中华文化,戈斯塔、伊力哈穆、英勇等多位校友为中外文化交流、传播中国声音贡献了自己的力量。

学校充分发挥学科优势,积极对接国家“一带一路”倡议,推进中外合作办学,与爱尔兰都柏林大学合作举办的道路桥梁与渡河工程专业本科双学位中外合作办学项目、全国首个公路交通领域非独立法人中外合作办学机构“长安都柏林国际交通学院”先后获得教育部批准立项建设。在学位课程英文教学的基础上,长安都柏林国际交通学院引进专业机构的雅思、托福考试培训师资,面向全校开设语言培训班,每年暑期开设全浸入式英语夏令营,定期开展留学指导、专业发展规划,组织学生参与海外交流项目和专业实习,为学生成长成才提供全方位保障。首届105名毕业生中,有出国意向的40位学生均获海外名校offer,88%的学生赴帝国理工学院、加州大学伯克利分校等QS排名前100的顶尖大学求学,国际化人才培养成效初步彰显。

着力推进国家公派留学,不断拓展国际化人才培养新途径。获批国家留学基金委公派留学项目70余项,累计资助经费4100余万元,派出学生2200余人次赴海外交流学习,接收港澳台地区高校300余名学生来校学习交流,学校成为国家留学基金委确定的全国首批25所优本项目改革试点院校之一。

自2009年起,学校在传统优势专业——道路桥梁与渡河工程专业的基础上开设了国际班,持续探索国际化人才培养新模式。开展以通识教育为基础的宽口径、柔性化专业教育,建立了全新的国际化涉外路桥类本科人才培养保障体系,为交通行业培养了1600余名高素质复合型人才,为中国海外交通企业提供了重要的人才保障和智力支持。

党的二十大报告指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑,踏上新征程,高校肩负的使命艰巨而光荣。长安大学将认真学习贯彻党的二十大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,心怀“国之大者”,坚持为党育人、为国育才,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,在全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴新征程上书写新的奋斗篇章。

(本文资料来源:教务处、研究生院、学生工作部、团委、宣传部、招生就业处、教育研究与评估中心、国际合作与交流处、国际教育学院、长安都柏林国际交通学院)

#### 全校师生员工:

秋末冬初,正是呼吸道传染病易发时节,也是肾综合征出血热流行高峰期。加之校园人群集中、人流密度大,更易广泛流行。为确保广大师生的生命安全和身体健康,长安大学医院特发出如下倡议:

#### 一、提高思想认识,当好自己健康“第一责任人”

广大师生要针对秋冬季传染病防控的新形势、新变化、新特点,高度重视新冠肺炎与出血热、流感等叠加、交织带来的风险危害,同时充分认识传染病地区性、季节性发作的安全隐患,慎终如始,当好自己健康“第一责任人”。要积极配合学校和属地疾控机构的政策要求,认真落实传染病疫情报告制度,密切留意自己及周围人的健康状况,做到“早发现、早报告、早隔离、早治疗”。

#### 二、保持高度警惕,关注各类传染病症状特点

##### (一)重点关注:肾综合征出血热

肾综合征出血热也称流行性出血热,是由汉坦病毒引起的,以啮齿类动物为主要传染源的自然疫源性疾病。临床以发热、低血压休克、出血充血和肾脏损害为主要表现,临床上可分为发热期、低血压期、少尿期、多尿期、恢复期等五期,早期症状主要是发热、头痛、腰痛、咽痛、咳嗽、流涕等,极易与感冒混淆,造成误诊而延误病情。

流行性出血热有四个传播途径:一是呼吸道传播,鼠排泄物若含出血热病毒,可污染尘埃后形成气溶胶颗粒,经呼吸道引起人的感染;二是消化道传播,鼠排泄物若含出血热病毒,可污染食物、水,被人误食后可感染此病;三是接触传播,被鼠咬伤或者鼠类排泄物、分泌物直接与破损的皮肤、粘膜接触,可感染此病;四是虫媒传播,老鼠体表寄生的螨类叮咬人亦可引起传播。人群普遍易感,发病年龄以青壮年为主,病后一般可获得稳定的免疫力。

该病发病急、症状重、进展快、花费大、病死多。中国是全球受肾综合征出血热危害最严重的国家,陕西省(关中地区)为该病的高发区。据统计,西安市2016~2020年出血热共报告死亡病例13例,其中学生2例。发病具有明显的季节性,在每年5~7月形成春夏季小高峰,一般认为与家鼠型有关;每年10月到次年1~2月形成秋冬季发病大高峰,多认为是野鼠型发病。出血热发病季节性上与鼠类繁殖、活动及人的活动接触有关。

##### (二)特别关注:新型冠状病毒肺炎

新型冠状病毒肺炎为新发急性呼吸道传染病,临床主要表现为发热、乏力、干咳、呼吸不畅、腹泻、头痛、头晕、嗅觉异常、咽痛以及结膜炎等十大症状。潜伏期在1~14天,多为3~7天,在潜伏期即有传染性,发病后5天内传染性较强。主要传播途径是呼吸道飞沫和密切接触传播,接触病毒污染的物品也可造成感染,在

相对封闭的环境长时间暴露于高浓度气溶胶情况下,存在经气溶胶传播的可能。

2022年以来,全球新冠病毒感染者数和死亡数有所上升,病毒持续变异,奥密克戎变异株其传染性、传播能力和免疫逃逸能力更强。大多数人感染奥密克戎毒株后,为无症状或发热、咳嗽等症较轻。由于潜伏期较短,少部分感染者发现核酸检测阳性时,已在家庭、社区等人群中造成隐匿性传播。新冠病毒对紫外线和热敏感,56℃30分钟、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸等脂溶剂均可有效灭活病毒。

##### (三)重点关注:

##### 1.肺结核

结核病是由结核分枝杆菌引起的一种慢性传染病,可累及全身多个脏器,但以肺结核最为常见。排菌病人是主要传染源,通过咳嗽、打喷嚏或大声说话喷出的飞沫传播。临床主要表现为咳嗽、低热、痰中带血、夜间出汗、乏力、胸闷、食欲减退等症。一旦确诊为肺结核,患者应在医生指导下进行早期、规律、全程、适量、联合抗结核药物治疗。

##### 2.诺如病毒感染

诺如病毒是一种常见的急性肠道传染病,是由诺如病毒感染引起的腹泻,具有发病急、传播速度快、涉及范围广等特点。临床主要表现为发热、恶心、呕吐、腹痛及腹泻。可通过污染的水源、食物、气溶胶等传播,易在社区、学校等引起集体爆发。没有明显的抗体保护,极易造成反复感染,且感染性强。

##### 3.流行性感冒

流感是由流感病毒引起的一种急性呼吸道传染病,具有潜伏期短、传染性强、传播迅速等特征,主要通过空气中的飞沫、人与人之间的接触或与被污染物品的接触传播。临床主要表现为发热或高热、头痛、四肢或全身肌肉酸痛、乏力和伴有流涕、咽痛、咳嗽等上呼吸道感染症状,也有表现为较重的肺炎或胃肠型流感,人群普遍易感。

##### 4.水痘

水痘是由水痘-带状疱疹病毒引起的传染病。临床主要表现为发热、皮肤黏膜成批出现周身性红斑、丘疹、疱疹等症。病人是唯一传染源,从发病前1~2天到疱疹完全结痂为止均有传染性。易感儿童接触带状疱疹病人后,也可发生水痘。

##### 5.细菌性痢疾

细菌性痢疾是由志贺氏痢疾杆菌感染导致的一种常见肠道传染病,临床主要表现为腹泻、腹痛,可伴发热、脓血便或粘液便等,有的患者还可出现里急后重的症状。痢疾病人和带菌者为主要传染源,主要通过肠道途径传播。

##### 6.流行性腮腺炎

流行性腮腺炎是由腮腺炎病毒感染所引起的急性

呼吸道传染病。病毒可侵犯各种腺组织和神经系统及肝、肾、心、关节等几乎所有器官。发病初期类似感冒症状,发病1~2日后出现耳部疼痛,随后唾液腺肿大,绝大多数病人通常可见一侧或双侧腮腺肿大。主要通过飞沫及病人接触后传播,感染后一般可获得持久免疫力。

#### 三、强化防护意识,养成良好的生活习惯、行为规范

(一)正确佩戴口罩、勤洗手是预防传染病的日常规范

科学佩戴口罩,除在密闭场所戴口罩外,当处于人员密集的露天场所时,也需要佩戴口罩。勤洗手,配合使用肥皂或洗手液,认真清洁指尖、掌心、手腕等各个部位。不聚集扎堆,保持1米社交距离,确保个人日常防护科学、规范、到位。

##### (二)保持环境卫生是预防传染病的良好习惯

保持良好的个人及居住、办公环境卫生,注意室内通风和清洁,尤其是卫生死角的清理,消除病原的滋生地,必要时可按规范进行消杀。定时开窗通风,保持室内空气新鲜,每天通风2~3次,每次不少于半小时,勤洗晒衣服和被褥等。

##### (三)注意饮食、锻炼是预防传染病的自我要求

注意冬季饮食,多喝白开水,多补充新鲜水果、蔬菜以及鱼、肉、蛋、奶等营养价值较高的食物,增强机体免疫功能。防止“病从口入”,不食用生冷不洁食物,少食辛辣刺激食物,食具、饮水用具要经常高温消毒。适当增加户外活动,注意防寒保暖,避免身体受凉,防止因抵抗力下降而导致病毒入侵。合理作息,保证充足睡眠,增强机体免疫力。

##### (四)接种疫苗是预防传染病最经济有效的方式

学校在南校区医院建成了陕西省高校首家3A级标准数字化接种门诊,于11月8日前接受出血热疫苗接种登记,有意愿接种的16~60周岁学生及在职教师均可前往登记。

此外,校医院接种门诊常年面向广大师生服务,还可接种流感疫苗、带状疱疹疫苗、乙型肝炎疫苗、水痘疫苗、23价肺炎疫苗、腮腺炎疫苗、四价流感疫苗、二价宫颈癌疫苗等。接种预约咨询电话:029-82334652;亦可关注“长安大学医院”公众号,及时了解相关疫苗信息。

西安市也已开通新冠病毒疫苗在线预约系统,师生可通过“西安市民健康”微信公众号或“健康西安公众服务”小程序进行预约。

防范胜于救治,多一份留心就会少一份隐患,存一份在意就会少一份危险。让我们坚定信心,从我做起,从点滴做起,共同筑牢校园传染病防控的安全屏障!

长安大学医院  
2022年11月14日