



西电科大报

西安电子科技大学主办 西电科大报编辑部编辑出版 国内统一刊号 CN61-0818(G)



《西电科大报》官方微信



西电官方微信

党委书记查显友一行赴蒲城调研推进定点扶贫工作

本报讯(记者 陈圆)6月4日,党委书记查显友带领校党委常委、副校长王泉一行赴蒲城县荆姚镇九年一贯制学校、荆姚镇梁家村“奶山羊”产学研一体化示范基地、尧山镇回家村金银花基地,考察调研学校定点扶贫工作,并召开校地2020年度定点扶贫工作推进会,听取有关方面脱贫攻坚工作汇报,推进帮扶工作。副校长蒋舜浩,党委副书记、纪委书记任应坤,副校长王泉一同参加调研。蒲城县县长张毅锋,县委常委郭江,副县长上官鹏飞参加座谈会,县委常委、县政府党组成员钟磊,副县长张武军及相关单位负责同志陪同考察调研并参加座谈会。



科技帮扶提效益 助力“后扶贫时代”扶贫工作行稳致远

“羊奶产量有多少?”“产值怎么样?”“带动村民脱贫致富的效果怎么样?”在“奶山羊”产学研一体化示范基地,查显友一行深入羊舍,详细询问奶山羊产业发展情况。了解到人工智能学院培植的“智慧养殖项目”将奶山羊养殖与“人工智能+大数据”结合,降低了奶山羊发病率,提高了羊奶品质,提升了养殖效益,查显友表示,要进一步发挥学校在人才、科技方面的优势,激活帮扶地内生动力,增强梁家村“造血”能力。

在西安电子科技大学尧山镇金银花扶贫车间和新建成的金银花农产展销研发服务中心,查显友一行了解了学校产业扶贫、消费扶贫情况,鼓励回家村将脱贫好经验推广出去,助力扶贫成果再提升。看到种植户拿到了收入喜上眉梢,在场调研人员也为之高兴,鼓励他们再接再厉,用勤劳双手发家致富。校领导还看望慰问了西电扶贫干部、“第一书记”王敬涛,勉励他接续奋斗,当好回家村巩固脱贫成果路上的引路人。

贯彻落实“四个不摘” 助推蒲城经济社会发展再上新台阶

考察调研行程结束后,查显友一行与蒲城县有关部门进行座谈,推进校地2020年度定点扶贫工作。会议由张毅锋主持。

座谈会上,钟磊对全县脱贫攻坚工作情况进行了汇报,县级各相关部门负责同志重点围绕定点帮扶尚存在的困难进行了交流。查显友听取汇报后发表讲话。他首先代表学校党委向蒲城县在脱贫攻坚工作中取得的成就表示祝贺,向奋战在扶贫一线的同志表示敬意。查显友表示,自2013年被国务院扶贫办、教育部党组确定为承担定点扶贫任务的高校以来,学校始终将扶贫工作作为一项重要的政治任务抓紧抓好。七年来,学校在资金投入、教育帮扶、科技产业帮扶等方面与蒲城县携手共进,开展了持续深入、卓有成效的密切合作,得到了上级的认可。

查显友强调,今年是决战全面建成小康社会、决胜脱贫攻坚的收官之年,校地双方要坚决落实习近平总书记提出的“摘帽不摘责任、摘帽不摘政策、摘帽不摘帮扶、摘帽不摘监管”要求,以更大的决心、更强的力度、更实的举措共同推进扶贫工作。

为此,查显友提出三方面意见:一是深入学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述和总书记在陕考察重要讲话精神,全力做好后扶贫时代学校扶贫工作,助力蒲城县经济社会发展再上新台阶。二是落实“规定动作”,高质量完成2020年定点扶贫各项工作任务,同时积极开发“自选动作”,充分发掘学校教育、人才、科技、资源等优势,在教育帮扶、科技产业帮扶、消费扶贫方面进一步探索多样化扶贫路径,努力实现校地共赢发展。三是要发挥好扶贫工作在校地思政教育中的重要作用,引导广大干部师生在扶贫一线和广袤土地上接受思想洗礼,磨炼意志品质,将扶贫工作转化为重要的立德树人教育资源。要及时总结提炼、推广宣传校地定点扶贫工作的典型经验、人物。(下转二版)

西电参加教育部全面推进高校课程思政建设视频会议

本报讯 6月8日,教育部组织召开全面推进高等学校课程思政建设视频会议,部署《高等学校课程思政建设指导纲要》贯彻落实工作。会议强调,要深刻认识全面推进高校课程思政建设的战略意义,充分发挥好专业课教师“主力军”、专业课教学“主战场”、专业课堂“主渠道”的作用,推动课程思政建设不断取得新成效,使专业课与思政课同向同行,构建立德树人长效机制,实现全员全程全方位育人。教育部党组书记、部长陈宝生出席会议并讲话,党组成员、副部长钟登华主持会议。

西电在南校区办公楼602会议室设立视频会议分会场,党委书记查显友、校长杨宗凯、副校长王泉参加视频会议。陈宝生指出,全面推进高校课程思政建设,是落实习近平总书记关于教育的重要论述的重要举措,是落实立德树人根本任务的必然要求,是提高人才培养质量的重要任务。近年来,教育部党组对高校课程思政建设作出系列工作安排,在思政教育、学科专业建设、教师培训、教学评估等工作中进行重点部署、持续推进。各地各高校注重整体推进、协同联动、教师参与、以研促教,积累了一些宝贵经验。当前,要系统梳理、准确把握当前高校课程思政建设的形势特点,解决好统筹推进“不到位”、探索实践“有误区”、教学能力“有短板”等突出问题。

陈宝生要求,各地各高校要落实好《高等学校课程思政建设指导纲要》,抓准抓实,全面推进高校课程思政建设取得实效。一是弄清“干什么”,确保“抓准”。要建立起一整套符合专业育人特点、符合认知科学要求、使思政工作落地见效的课程思政教学体系。二是找准“怎么干”,确保“抓实”。要设计实施好勘探、采矿、冶炼、加工的工艺流程,做好专业课与真善美的结合,找准不同课程“结合”切入点,体现到教学全过程。三是做实“谁来干”,确保“见效”。教育主管部门和高校是组织者、领导者,教师是课程思政建设的实践者、推动者,课程思政建设的成效可评价、进考核、常督查,各个层面在思想上同心、在目标上同向、在行动上同行,形成“校校有精品、门门有思政、课课有特色、人人重育人”的良好氛围。

会上,上海市教委、武汉大学、北京联合大学负责同志和南京大学、中南大学一线教师代表作大会发言。

学校党政办、宣传部、本科生院、研究生院、马克思主义学院等单位相关负责人参加了视频会议。

教育帮扶不断线 加快提升教育信息化水平

“体温正常,请通过。”在刚刚复学不久的荆姚镇九年一贯制学校门口,由人工智能学院孙其功博士团队开发研制的测温仪为进入校园人员进行自动测温。查显友一行听到智能设备有效助力了当地学校疫情防控和管理工作后,鼓励他们继续用科技创新为基础教育赋能。

蒲城县教育局有关同志专题汇报了西电教育帮扶和全县教育脱贫有关情况。查显友表示,要继续加大“义务教育有保障”方面的投入,紧盯义务教育巩固率,加强乡村基层教师教育信息化培训,巩固教育扶贫成效。

西安电子科技大学召开质量报告培训工作会议

本报讯(通讯员 张士红)6月5日下午,学校在南校区办公楼召开质量报告培训工作会议,校长杨宗凯参加会议并讲话,各职能部门负责人在分会场参会,校级及以上其他人员线上方式参会。会议由副校长王泉主持。

会上,考评办负责人从理念与思考、背景与溯源、内涵及要求等方面,就质量报告的依据、内涵、特点及具体撰写要求等方面开展了培训。

杨宗凯在讲话中指出,抓质量报告的目的为了更好地贯彻落实党的十八大、十九大,以及今年“两会”推动高等教育内涵式发展、双一流建设等的要求。当前,各单位职能逐步转变,但距学校改革发展的要求还有一定差距。召开此次培训会,就是要加快推进,以质量报告为抓手加快

部门职能转变。他具体提出了四点要求。一是把握职能转变前提,切实转变观念。他指出,没有一流管理,就没有一流大学。部门要从抓微观事务转向抓宏观规划,从抓资源配置转向抓过程性监管、评估资源使用效果、效益、效率等转变。要把握能转、会转、不会转写质量报告,作为职能转变是否到位的标准、晴雨表和突破口,作为职业能力的度量衡。通过质量报告倒逼职能部门职能转变、精准管理、信息化建设,加强部门合作。质量报告是近期的一项重要工作,学校将把这项工作抓实抓细。

二是把握职能转变的核心,提高职业化能力。他指出,职能转变要到位,各部门要搞清楚部门职能是什么,服务对象、管理对象是谁,指标体系、核心指标体系是什么,质量观测点、质量体系有哪些;如

何采集数据,数据从哪里来等;要建立模型、要分析,分析要有结果,前后左右都要做比较,落后的原因是什么,建议有哪些等。放假前完成本部门业务标准、指标体系、模型等建设,上半年公布,下半年实施。

三是把握职能转变现代化手段,学会AI赋能。他指出,信息化是一把双刃剑,今年学校一项重点工作,就是以信息化驱动学校治理体系和治理能力现代化,推动制度流程重构、业务流程重构,建设数据驱动的精准管理体系,以及基于大数据的监测、预警、决策体系,以此倒逼数据融合。各个部门要主动对接信息化,部门业务要进行流程重构与再造,争取用2年左右的时间让部门业务“应重构尽重构”“应上线尽上线”,做到让群众办事业务从“少跑到不跑路”。

四是把握职能转变的关键抓手,写好

质量报告。他指出,质量报告将作为今年关键考核指标,各部门要重新梳理工作业务,研究确定质量指标体系和模型,通过对比分析,明确指标建设和发展方向。他强调,改革是一个不断完善的过程,质量报告也是不断完善的过程,要经过实践和理论不断迭代,在教育帮扶、科技产业帮扶、消费扶贫方面进一步探索多样化扶贫路径,努力实现校地共赢发展。三是要发挥好扶贫工作在校地思政教育中的重要作用,引导广大干部师生在扶贫一线和广袤土地上接受思想洗礼,磨炼意志品质,将扶贫工作转化为重要的立德树人教育资源。要及时总结提炼、推广宣传校地定点扶贫工作的典型经验、人物。(下转二版)

王泉在会上指出,举办此次培训是为了进一步提升学校治理体系和治理能力,加快双一流建设,以质量报告为抓手,促进管理部门职能落实,推动职能转变。他希望各单位部门充分认识职能转变的重要性、紧迫性,履行好部门规划、监管、评估、服务等职能,写好质量报告,通过转变职能,提升学校内涵发展质量。

学校领导走访看望在校研究生 召开专题座谈会

本报讯(记者 付一枫)6月12日上午,党委书记查显友,党委副书记、副校长任小龙,副校长石峰一行在北校区走访看望在校研究生,调研了解学生学习、科研及生活情况,并在老科技楼会议室召开专题座谈会,与研究生代表共同探讨常态化疫情防控下的校园安全管理。

校领导一行首先来到西南门查看人员进出和门禁管理情况,要求严格按照上级部门和属地疫情防控相关要求,科学精准地做好进出校门人员管控,并尽快提升门禁管理的信息化水平。随后,校领导一行到98号宿舍楼和老科技楼实验室,详细询问同学们返校以来的饮食作息、学习科研和毕业求职等情况,嘱咐同学们一定要高度重视零星散发病例和境外输入病例可能引起的疫情反扑,要切实加强个人防护,加强体育锻炼,做好室内通风,并及时反馈学习生活中的需求和实际问题,与学校共同做好疫情防控工作。

座谈会上,来自各学院的博士和硕士研究生代表介绍了返校后的学习和生活情况,并重点围绕返校安排、毕业活动、就业实习、宿舍设施、门禁管理等方面,向学校详细反映了存在问题和意见建议。参加会议的各职能部门负责人现场进行了一一回应和解答,并详细介绍了学校相关工作已开展情况和下一步具体规划。



任小龙表示,学校高度重视学生提出的各类诉求,对于学生普遍关注的校园管理、毕业就业等各类问题,近期多次召开工作会议进行研讨,多次与相关部门沟通协调,现已初步确定工作方案,将尽快推进实施。学校将在落实疫情防控要求前提下,为大家营造隆重热烈的毕业氛围,通过线上加线下相结合的形式,做好毕业季相关工作。学校将进一步畅通沟通渠道,及时收集学生诉求,不断提升服务水平。

查显友在总结讲话中强调,当前疫情防控进入常态化阶段,但近期国内个别区域出现散发病例,疫情反弹的风险依旧存在,学校是人员密集场所,必须将师生的生命安全和身体健康放在第一位,统筹做好疫情防控和复学复课,有序恢复师生正常学习生活秩序。

查显友对各职能部门提出工作要求。一是要坚持以学生为中心,在制定和实施各项防控措施时充分体现出人性化原则和对学生的关心关爱,全力为学生提供优质良好的学习和生活条件。二是要畅通沟通渠道,经常深入到学生中调研了解需求,帮助解决学生在校生活遇到的各类困难、问题和诉求做到即时反应,对马上能解决的问题要及时落实,对需要协调解决的问题要加紧推进。四是要努力提高服务质量,持续完善校园安全管理和服务保障机制,与同学们共同为学校建设发展创造好的氛围。

查显友代表学校向参加座谈会的毕业生代表致以亲切问候。他表示,西电有着辉煌的校史和光荣的传统,每位毕业生身上都打下了相伴终身的西电烙印,广大校友与母校永远是血脉相连、休戚相关、荣辱与共的命运共同体。他希望同学们走出校园后,常回母校看看,关心母校发展,多提宝贵意见和建议。他祝福同学们走上工作岗位后一帆风顺,与母校共荣共发展、共同成长进步,母校是广大校友永远的坚强后盾和心灵港湾。

研究生院、研究生工作部、保卫处、后勤保障部、信息化推进办公室等部门负责人参加会议。

获奖荣誉

西电 dToF SPAD 激光雷达传感器芯片取得突破进展 针对国家重大工程、航空航天、无人系统、消费电子等应用对远距离三维感知的需求,西安电子科技大学朱樟明、杨银堂教授研究团队发布了 dToF SPAD 激光雷达传感器芯片,单芯片上集成了核心感光器件 SPAD 整理及精准测距电路、多种测距精度优化和抗背景光干扰算法等功能,具有 32x32x4 分辨率,超 30fps 的刷新率,在 200mW 功耗下可以实现 12-15 米的远距离高精度探测,是目前报道中最远的 dToF SPAD 探测距离。该 dToF SPAD 激光雷达传感器芯片由刘马良教授负责,西安电子科技大学和宁波芯辉科技有限公司联合研制,是国内首个没有国外相关人员参与的情形下,实现了 dToF SPAD 激光雷达传感器的全流程突破。

西电团队获国际顶会 CVPR2020 光谱重建比赛冠军 近日,计算机视觉顶级会议 CVPR (IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition) 举办的历时 4 个月的国际图像视频复原和增强大赛 (NTIRE 2020) 陆续结束。通信工程学院李娇娇老师带领的参赛队伍 IP-IC_SSR 在光谱重建挑战赛 (Spectral Reconstruction from an RGB Image) 赛道中荣膺 Clean 赛道冠军,并受邀在 5th NTIRE: New Trends in Image Restoration and Enhancement workshop and challenges 的线上研讨会上做专题报告。

西安电子科技大学新增 3 个陕西省科技创新团队 近日,陕西省科技厅公布了 2020 年省科技创新团队立项名单,经科学研究院组织推荐,学校本次共有 3 个团队获批立项,分别为:电子工程学院刘英教授负责的“天线与微波技术创新团队”、物理与光电工程学院邵晓鹏教授负责的“新体制光电成像与感知技术创新团队”、人工智能学院杨淑娟教授负责的“深度学习与类脑智能创新团队”。截至目前,西电共有陕西省科技创新团队 17 个。

西电学子获国际顶会 CVPR2020 -VQA 比赛亚军 6月14日上午,由佐治亚理工学院、斯坦福大学、Deepmind、Facebook AI 研究院等单位联合举办的 CVPR 2020 的 2nd VizWiz-VQA Challenge (Visual Question Answering Challenge) 公布了大赛获奖名单。由西安电子科技大学人工智能学院焦李成教授指导,2019 级人工智能学院智能感知与图像理解教育部重点实验室研究生郭志成、赵嘉璇、张艳组成的学生队伍一 Sudoku 在该项国际计算机视觉领域最高水平大赛中斩获亚军,并受邀在 CVPR 2020-Visual Question Answering and Dialog Workshop (线上) 作专题报告。