



校长赵祥模调研指导绿色建筑全国重点实验室等单位工作

本报讯 日前,校长赵祥模带队调研指导绿色建筑全国重点实验室、信控学院、科技处、国际合作处等单位工作。校党委副书记梅争利、副校长王怡陪同调研。

赵祥模表示,我校全国重点实验室的获批组建来之不易,这得益于刘加平院士及其团队长期以来的科研积累和卓越贡献,得益于全校上下的团结协作和鼎力支持。作为全国重点实验室,一定要高标准、严要求,以“扎根西部、立足行业、面向全国、放眼世界”的视野格局,深入推进实验室的建设和发展,使实验室始终成为国内领先、国际一流的重点科研平台;要强化体制机制创新和人才队伍建设,大力开展有组织的科研工作,不断产出原创性、标志性、引领性的科研成果;要进一步彰显和强化实验室的特色优势,坚持“有所为、有所不为”“有所多、有所少”,补短板、强弱项,形成点面结合的实验室特色研究方向和研究体系;要充分发挥重点实验室的辐射带动作用,为学

校“双一流”建设作出更大贡献。

刘加平院士表示,实验室将紧密围绕国家战略需求和行业发展需要,改变观念、提高要求、推动创新,理顺运行体制机制,加强科技创新引领,全面开展各项工作,产出更多高水平成果,为学校“双一流”建设、陕西区域经济发展以及国家城乡建设作出新的更大贡献。

赵祥模在听取信控学院工作汇报时强调,要进一步树立追赶超越的意识,聚焦学校发展战略,结合学科发展趋势,既要立足信息学科,强化和提升学院在信息学科领域的实力、水平和地位,也要面向建筑行业,不断将信息学科融入学校传统优势学科,凝练形成具有交大特色的信息类学科发展方向,积极探索学科交叉的特色发展路径,努力将学校信息类学科做大做强。

赵祥模在听取科技处工作汇报时强调,既要充分肯定学校近几年科研工作取得的成绩,也要清醒认识到我校人均科研经费仍然不高,整体科

研体量仍然偏小,主持国家级重大科研项目数量还需进一步提升等问题;要进一步加大高层次人才队伍、科技创新团队和重点科研平台建设,以“大人才、大团队、大平台、大项目、大成果、大转化”为引领,全面推进学校科技创新工作上台阶、上水平;要找准突破口和切入点,努力进入军民融合科技创新体系,特别是要加强优势学科的介入,提高参与国防军工项目的能力和水平,不断拓展科研资源新的增长点;要持续推动校内“四名”项目评选,引导教师积极主持和参与国内外重大工程科技项目,带动标志性成果不断涌现;要具备国际化视野,加强与世界高水平大学和科研机构在科技创新、学术研讨、成果转化方面的合作;要积极主持或参与行业标准、国家标准和国际标准的制定,不断提升学校科研工作的国内国际声誉。全校上下都要高度重视科研和科技创新工作,瞄准国际学术前沿、国家重大战略需求和经济社会发展,抢抓机遇,持之以恒做好国家基金项目申报

工作,积极争取国家及地方各类高层次重大重点项目,积极策划各类重大横向科技合作项目,努力实现学校科研量和科研层次的快速稳步提升。

赵祥模在听取国际处工作汇报时强调,要以追求“四个极致”的理念和行动推进工作,从学科建设的国际化、人才培养的国际化、科学研究的国际化、师资队伍的国际化的国际化、社会服务的国际化等多方面全方位推进学校国际合作交流工作,加强学校国际化工作的顶层设计和整体布局,着力抓好项目驱动和资源整合,充分运用好国家级和省级国际合作交流项目申报平台,争取更多的国际合作交流资源,切实推动师生国际交流、引才引智等工作取得新突破。要充分发挥建筑科技学科优势,瞄准“一带一路”沿线国家的城市和基础设施建设需求,拓展与国有大型企业、境外机构的合作共建,以此推动国际化人才培养、国际化科学研究、专业咨询、工程实践等工作提质增效,进一步提升我校的国际影响力和国际美誉度。

第十四届中国岩石力学与工程学会科学技术奖揭晓 邵珠山教授团队获一等奖

本报讯 (通讯员 吴奎) 近日,中国岩石力学与工程学会公布了第十四届科学技术奖获奖名单。我校理学院邵珠山教授团队的“高地应力软岩隧道柔性支护体系的力学理论基础研究与应用”项目荣获自然科学奖一等奖。

该项目由中国科学院院士何满潮、彭建兵,中国工程院院士王明洋等专家推荐,经初审、通讯专家评审、会评答辩等环节,最终在120余项科技成果中脱颖而出。

邵珠山教授团队结合国家重大工程,在深部软岩地下工程灾变机理及智能防控领域深耕十余年,取得了丰硕的研究成果,提升了我国隧道大变形灾害孕育与处治的理论认识,为工程技术难题的破解提供了支持,为国家基础设施建设贡献了交大智慧和力量。

江松副教授获全国高校矿业石油与安全工程领域优秀青年科技人才奖

本报讯 (通讯员 孙纪伟) 近日,全国高校矿业石油与安全工程领域优秀青年科技人才遴选工作结束,15人获“2023年矿业石油与安全工程领域优秀青年科技人才”奖,21人获“2023年矿业石油与安全工程领域优秀青年科技人才”提名奖。我校资源学院江松副教授获“优秀青年科技人才”奖。

江松副教授主要从事边坡监测与智能预警、矿山计算机视觉、智慧矿山等方向的科研工作,兼任中国岩石力学与工程学会露天开采与边坡工程委员会副秘书长,入选中国有色金属智库专家,江苏省“双创计划”科技人才,西安市“青年托举”计划等。



近日,我校20名学生因对同款游戏中应用的技术感兴趣而相识,他们一起用两年时间在游戏平台复原草堂校区全貌。团队成员主要由计算机、土木工程、建筑学等专业学生组成。土木、建筑专业的学生会实地勘测校园建筑,从而进行构思设计,计算机专业的学生负责服务器、安全防火墙搭建等工作。在进入复原版校园后,可以360度无死角欣赏学校。所有的功能均免费,后期会对内部细节进行更新,并考虑举办云校园相关活动。目前,团队正在对另一个校区进行“施工”,预计后年完成。(图片:搜狐千里眼)

我校学子在第十八届全国环境友好科技竞赛中获佳绩

本报讯 (通讯员 李恺弘) 近日,由清华大学、同济大学、我校、中国环境科学学会共同主办的第十八届全国环境友好科技竞赛终审答辩落下帷幕。经两轮线上函评、终审答辩会评审,我校共7件作品获奖,其中科技理念类4项(一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项),科技实物类3项(一等奖1项、二等奖2项),再创佳绩。

本次竞赛于今年4月20日启动报名,5月12日在我校举行启动仪式,共收到来自全国251所高校980支团队报名,最终提交609件作品,其中科技理念类303组、科技实物类180组、绿色创业类126组,参赛学生达6000人次,创历史新高。我校共160支团队报名,参赛学生达1175人次,包括科技理念类作品91件、科技实物类作品34件、绿色创业类作品35件,占报名团队总数的16.33%,提交作品数目及参赛学生人次均创新高。

陕西省绿色建筑“一带一路”联合实验室通过论证

本报讯 (通讯员 赵静竹) 10月27日,陕西省绿色建筑“一带一路”联合实验室论证会在我校绿色建筑全国重点实验室三楼会议室举行。

校长赵祥模在致辞中指出,陕西省绿色建筑“一带一路”联合实验室是学校与各成员单位在“丝路国际建筑科技大学联盟”框架下的重要合作成果,是进一步加强丝路沿线各国之间建筑科技创新合作的重要平台。联合实验室要认真听取和采纳各位专家的意见和建议,进一步完善方案、整合资源、汇聚力量,切实将联合实验室建设好,为我省乃至丝路沿线各国的建筑科技发展

作出更大贡献。

省委科技工委委员、省科技厅副厅长赵怀斌希望学校对标国家级“一带一路”联合实验室建设要求,高标准、高效率、高质量筹建好联合实验室,同时在“丝路国际建筑科技大学联盟”合作框架下,不断织密丝路建筑科技朋友圈,为丝路沿线各国的建筑科技发展贡献中国智慧和力量。

论证会上,项目负责人李岳岩教授介绍了陕西省绿色建筑“一带一路”联合实验室建设的基本情况,并从联合实验室建设意义、研发能力和贡献、合作基础和条件、建设目标和未来计划等方面充

分论证了联合实验室建设的科学性和可行性。

由中国-葡萄牙文化遗产保护“一带一路”联合实验室首席科学家、苏州大学沈景华教授等组成的论证专家组对联合实验室建设工作给予高度评价,一致认为联合实验室目标清晰、重点突出、学科优势明显,具有丰富的国际科技合作经验和较强的国际科技合作能力,符合“一带一路”联合实验室建设布局和发展方向,达到了省级“一带一路”联合实验室的建设要求。同时,专家组从联合实验室机制建设、产业融合、人才培养、示范引领等方面提出了具体的意见和建议。

第十六届全国大学生结构设计竞赛落幕

我校学生团队参赛作品“恒毅桥”获一等奖

本报讯 (通讯员 高焱) 10月26日至29日,第十六届全国大学生结构设计竞赛在长沙理工大学举行。我校土木学院院长薛建阳、副院长门进杰带队,吴耀鹏、高焱老师指导,申可可、石博凯、王奕森3名同学共同完成的参赛作品“恒毅桥”历经现场分析计算、模型制作、陈述答辩、模型加载等环节的比拼,最终斩获一等奖,我校荣获“优秀组织奖”。

本届大赛以承受移动荷载和撞击荷

载的桥梁结构为对象,在赛题中加入多个待定参数,不仅增加了赛题的灵活性,同时也考察了参赛选手在分析、设计、制作等方面的综合素质和能力。总决赛队伍在全国31个省(自治区、直辖市)组织分区赛的581所高校、1465支参赛队伍中层层选拔产生,包括清华大学、浙江大学、同济大学等118所高校的119支精英队伍,是历届以来规模最大、高校参赛面最广、参赛师生最多的一次

盛会。全国大学生结构设计竞赛是由教育部、财政部首次联合批准发文的全国性九大学科竞赛资助项目之一,旨在构建高校工程教育实践平台,进一步培养大学生的创新意识、团队协作意识和工程实践能力,切实提高创新人才培养质量,是土木工程领域级别最高、规模最大的学生创新竞赛,被誉为“土木皇冠上最璀璨的明珠”。

校园微资讯

校党委副书记梅争利赴洛南县调研“双百工程”工作

本报讯 (通讯员 李鑫) 10月27日,校党委副书记梅争利一行赴洛南县开展“双百工程”工作调研。

梅争利先后到洛南县寺耳镇、洛南县洛源老家非遗工艺特产馆考察调研我校“双百工程”消费帮扶食用菌生

产企业,深入了解食用菌种植、加工、销售各环节情况,了解洛南县优质农产品品类分布、生产销售等情况,并出席了我校“双百工程”产学研一体化洛南山地农产电子商务实体项目、洛南县豆腐干省级非遗工坊实体项目揭牌仪

式。他希望校工会、后勤服务中心按照学校“双百工程”工作计划,严把质量关,切实完成优质农产品采购任务,充分发挥我校“双百工程”产学研一体化实体项目作用,带动洛南县优质农产品健康发展。

副校长王怡出席中国健康城市科学学术年会并作主旨报告

本报讯 10月26日至27日,以“我们的城市,我们的健康——健康城市研究与规划实践”为主题的2023中国健康城市科学学术年会在同济大学举办。我校副校长王怡教授出席年会并作题为“工业建筑环境质量与职业健康”的

主旨报告。王怡教授从理论、技术和实践三个方面,分析了工业建筑设计在健康城市建设中的重要作用,提出提升环境质量和保障职业健康的技术对策与发展建议;分享了团队在工业建筑室内污染控

制方面最新的研究成果和取得的关键技术,及其在武钢、广青金属压延公司、河南中孚厂房等案例中的应用效果。

10月30日,王怡出席了省教育厅主办的中美高校合作交流年会并作题为“中美合作共促绿色发展”的交流发言。

图书馆举办“美术中的党史”主题图片展

本报讯 (通讯员 张骏毅) 金秋十月,一场别开生面的“美术中的党史”主题图片展在图书馆布展完成,百余件红色经典美术作品在图书馆三、四楼中厅悬挂展出,全景式再现了中国共产党百

余年征程波澜壮阔的发展之路。此次展览共遴选出100余幅反映中国共产党成立以来各个历史时期的最具代表性的美术经典作品,涵盖国画、油画、版画、雕塑等多个

艺术门类,以生动的艺术形式让师生更加深刻地了解党史、新中国史、改革开放史和社会主义发展史,发挥美术作品以美育人、以美化人的独特作用。