



西建大建筑学人: 历史担当, 西部栋梁

◇刘加平

梁思成先生于1962年在《人民日报》发表系列科普文章,一方面阐释了建筑设计如何遵循坚固、实用和美观三原则,另一方面给出了建筑学学科同时具备社会科学、技术科学和艺术学三重属性的定义。事实上,梁思成先生自宾夕法尼亚大学毕业回国后,一直将这一理念渗透在他毕生的建筑教育事业之中。源自原东北工学院及苏南工专等四院校的“西冶”建筑系(注:1959年学校更名为“西安冶金学院”,后更名为“西安冶金建筑学院”,直到1994年更名为“西安建筑科技大学”,在西建大建筑学人的集体记忆中“西冶”是个更具时代感的称谓)在全然继承梁思成先生创立的建筑教育体系的基础上,一直在践行和丰富职业建筑师综合素质教育的理念和思想。自1956年招收第一届建筑学本科专业至今,“西冶”建筑学院(系)已培养出13000余名本科、硕士和博士毕业生。在历届毕业学子中涌现出的业界翘楚们,俱皆重视地域建筑文化、强调适应性建筑技术的应用,保留着很深的“梁氏”烙印。我在研究生学习阶段有幸从物理学转为建筑物理学,主攻建筑热工与节能设计,由我这位“外行”来撰写“西冶”建筑学人介绍,难免以偏概全,不足以窥其全貌,只能仅凭在“西冶”任教学习40年的阅历和目睹建筑学院在改革开

放大潮中跌宕起伏的过程,汇集那些弥散在脑海里的印象点滴成文,权以为序。
新中国成立后国家进行建筑院系调整和布局的初心,是由“西冶”担负起培养服务于西北乃至西部的建筑设计城市规划人才的责任。二十世纪五六十年代至今,学校经历了数次隶属关系变更和更名,服务对象从城乡建设领域转移到冶金和采矿行业又回归到城乡建设,故而“西冶”培养的建筑类专业毕业生遍布建筑、城乡规划、有色、冶金和采矿领域。师承的严谨、西迁的初心、始终不移的坚守,历经数十年的演化和积淀,“西冶”的建筑学教育风格逐渐显现:基础扎实、功夫到家、朴素无华、持之以恒。许多毕业生服从国家分配,扎根西部、任劳任怨、淡泊名利,全身心服务于少数民族地区乃至艰苦行业,1956年迁至西安后第一届入学的毕业生、著名建筑大师王小东院士是“文革”前10年众多“西冶”建筑学子的杰出代表。
1977年恢复高考,西安建筑科技大学亦随即恢复招收建筑学本科专业学生。传统的教学培养方案得以沿袭,教学与实践过程健全,学生的综合素质一如以往。新三届(77、78、79级)毕业生大多成为改革开放中城乡规划和建筑设计行业的骨干和学术带头人,2015年当选中国科学院院士的

1978级毕业生常青教授,是他们中的典型代表。1980年代后,随着国家改革开放力度的逐步加大,国内建筑院校开始参与国际建筑师协会(UiA)组织的大学生建筑设计竞赛。“西冶”建筑学子们与兄弟院校一起,尽情地向国际建筑学界展示出了他们的严格训练、设计功底和专业才华。“宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来”,“西冶”建筑学子1984年首次参赛即荣获铜奖,此后30多年来连续参赛并获奖,不经意间成为国际上获此竞赛奖项最多的建筑学校。历届获奖的优秀毕业生在其职业生涯中为我国建筑设计行业的整体进步做出了重大贡献,成为业内的翘楚。
随着国力的日益强大,中国正在逐渐成为世界的标杆,文化自信和绿色发展更成为社会进步的引领与标志。“西冶”建筑学人紧跟时代步伐,率先以学术团队形式开展服务国家重大需求的理论探索、设计创作和应用实践研究。先后获得我国建筑学类学科第一个国家创新研究群体科学基金资助,获准建筑学类学科第一个国家自然科学基金重大项目资助;建立了业内唯一以绿色建筑命名的“西部绿色建筑国家重点实验室”和“西部绿色建筑国家级协同创新中心”以及“西部绿色建筑与环境控制技术学科创新引智基地”;入选“高等学

校学科创新引智计划”(111计划)。依托这些国家级平台,多个团队在相关研究方向团结协作,形成了多个重点研究方向,包括以刘克成教授和林源教授为代表的建成遗产保护方向,以王树声教授和陈晓健教授团队为代表的本土城市规划方向,以王小东院士和雷振东教授为代表的西部建筑和乡村规划方向,以刘加平院士和国家“杰出青年科学基金”获得者、“长江学者”特聘教授杨柳为代表的绿色建筑方向,国家“杰出青年科学基金”获得者、“长江学者”特聘教授王怡和“长江学者”特聘教授刘艳峰为代表的绿色建筑技术方向,其承担的任务和取得的创新成果,分别代表着我国在各自方向的学术水平,在国内外建筑学界享有盛誉。紧随其后的百余名“80后”青年建筑学子们奉行“韬光养晦”理念,蓄势待发,定将成为新时代中国建筑设计界的栋梁。
新时代绿色发展已经开局,碳达峰、碳中和已成为新时代的发展主流之时,“高品质绿色宜居建设、建筑文化自信下的建筑创新、绿色低碳的城乡统筹发展”将成为建筑业新时代的主旋律。“西冶”建筑学人将秉持“自信、自强、坚韧、求实”的学术传统,根植西北,践行使命担当。
(本文原载于2021年第5期《世界建筑》)



接种新冠疫苗 共筑免疫长城

按照新冠病毒疫苗接种工作整体部署安排,当前,我校正有序开展新冠病毒疫苗接种工作,为构筑全民免疫屏障积极助力。据统计,自2月26日至今,我校累计为师生接种疫苗33556针次。
(文/孙文芳 图/樊腊梅)

2021年是“十四五”开局之年,学校各级纪检组织和广大纪检干部要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九届五中全会、十九届中央纪委五次全会、十三届省纪委五次全会精神,紧扣“高质量发展”主题,围绕学校中心工作提升监督治理效能,发挥监督保障执行、促进完善发展作用,为学校“十四五”开好局起好步提供坚强纪律保障。
要压实压紧“两个责任”,协助落实全面从严治党。全面推进“两个责任”贯通联动一体落实,加强对学校各

项教育开展监督。聚焦工作落实、责任落实、作风落实,突出抓好学校落实立德树人根本任务、思想政治教育、意识形态工作责任制、教育系统党的政治建设专项行动工作部署等监督检查。健全完善督查问责机制,严肃查处有令不行、有禁不止、不担当不作为等问题。
要深入贯彻落实中央八项规定精神。持之以恒落实中央八项规定及实施细则精神,健全提醒教育、通报曝光、监督检查、明察暗访、督促整改等工作机制。深化违规收送礼品礼金专

接待、办公用房、师德师风建设等不定期开展监督检查。
要抓实做细日常监督。聚焦“关键少数”,精准运用监督执纪“第一种形态”,加强对领导班子成员、重点岗位人员的主动约谈,抓早抓小、防微杜渐。综合运用走访、调研、督查、谈心谈话等监督方式推动监督下沉、监督落地。通过做好党风廉政意见回复、完善干部廉政档案、综合分析研判政治生态等方式,做实做细日常监督。强化对突发事件、舆情管理、风险防控等情况的监督。针对监督中发现的问

充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用 为“十四五”开好局起好步提供坚强纪律保障

◇江中文(校纪委副书记)

级党组织及其领导班子成员监督工作,开展纪委同二级党组织成员集体谈话、纪委书记定期与二级党组织书记谈话工作。制定并落实全面从严治党“两个责任”清单。
要加强对中央、省委、学校重大决策部署贯彻落实情况的监督。强化对贯彻落实党的十九届五中全会精神的政治监督,围绕贯彻新发展理念、推动高质量发展等重大决策,开展专项监督检查。深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神,围绕党史学

项整治,持续开展领导干部违规插手干预工程建设和矿产开发突出问题专项整治工作。紧盯节假日,瞄准隐形变异问题,重点关注发生在师生身边的微腐败和不正之风,用好监督举报平台,加大查处问责力度。
要精准有力整治“四风”。坚决纠治形式主义、官僚主义,从学校机关和领导干部抓起,将纠治形式主义、官僚主义问题贯穿各类专项整治和日常监督检查之中。严查享乐主义、奢靡之风,强化节约粮食、制止餐饮浪费行为监督执纪,坚决遏制公款消费中的违规违纪违法现象。严查收受电子红包、私车公养问题,对公务用车、公务

题,举一反三,提出纪律检查建议或者监察建议,督促整改,推动整改。
要加强专项监督检查。围绕学校人才培养、科研管理等规章制度落实情况开展专项监督检查,对在监督检查中发现的问题及时跟进、督促整改,确保学校各项规章制度落地落实。持续开展廉政风险防控工作,督促职能部门认真梳理、排查廉政风险点,制定廉政风险清单,完善发现问题、纠正偏差的有效机制,推动纪检监察工作关口前移。抓好省委巡视组、省审计厅反馈问题整改的监督检查,及时处置移交问题线索,督促有关问题全面深入整改。



“新时代我国建筑人才结构发展战略研究”研讨会召开

本报讯(通讯员 周勇)5月15日,由刘加平院士牵头,清华大学建筑学院、东南大学建筑学院、同济大学建筑与城市规划学院、我校建筑学院等联合项目组主办,我校建筑学院与长安大学建筑学院协办的中国工程院、国家自然科学基金委联合战略研究与咨询项目“新时代我国建筑人才结构发展战略研究”研讨会在西安召开。校长王树声、中国建筑学会秘书长李存东出席会议并致辞。
我国建筑院校建筑学科博士点18位带头人刘加平、张利、张彤、李翔宇、孔宇航等围绕“新时代建筑类人才本、硕、博培养定位”“新时代建筑类师资的分类培养与选拔”“新时代建筑人才的学位与学制”“学位类型与二级学科的对位关系”“新时代建筑教育与注册制度衔接”五个议题依次发言,并进行专题讨论。
针对高校建筑设计师设计能力不足,设计师选拔培养标准与教师设计能力错位,建筑设计方向博士生是否应授予工学博士学位,建筑学专业学制过长、大部分毕业生重复拿两个专业学位等问题,与会专家凝聚共识,形成五条建议:一是新时代建筑类本、硕、博人才培养定位应包括“通才教育”“专才教育”“英才教育”三部分;二是新时代建筑教育师资队伍构成应包括三类,即设计类师资、人文科学类师资、技术科学类师资;三是在原有建筑类科学学位类型中,增加专业型博士学位(设计博士学位);四是在已具备条件的院校,试行6/7年制(4+2/3)本硕博贯通的专业人才学制,即本科设立四年制工学学士学位;五是强化注册制度与建筑教育改革的衔接。

王快社教授团队研究成果持续入选ESI高被引论文

本报讯 我校冶金学院王快社教授团队在《金属学报(英文版)》2020年第一期《搅拌摩擦焊接与加工》专刊发表的综述论文《搅拌摩擦加工镁合金最新研究进展与应用》2020年9月至今持续入选ESI高被引论文。论文第一作者为王文教授,通讯作者为王快社教授,我校为该论文的第一完成单位。
论文介绍了搅拌摩擦加工基本原理和技术优势,综述了搅拌摩擦加工在铸态镁合金微观结构改性、超塑性成型、细晶镁合金、表面复合材料制备和增材制造等方面的最新研究进展。研究成果主要包括搅拌摩擦加工技术联合时效工艺改性处理可显著细化组织,提高铸态镁合金综合力学性能等。
搅拌摩擦加工技术作为一种剧烈塑性变形技术,在铸态镁合金微观结构改性、超塑性成型、细晶镁合金、表面复合材料制备和增材制造等方面表现出突出的技术优势,具有很大的应用潜力。

我校召开校庆工作推进会

本报讯 5月27日下午,我校在雁塔校区行政楼负一楼会议室召开办学125年校庆65周年校庆工作推进会。会议由校党委副书记张健主持,校庆活动指挥部各工作组组长、各分党委(党总支)书记参加会议。
张健强调,要通过校庆活动展示学校办学实力,继承和弘扬学校的优良传统,为学校发展凝聚精神力量,让校友和社会各界深入了解学校的前世和今生,内聚人心,外树形象,汇聚发展合力;要加强顶层设计,抓好推进落实,注重协调配合;要抓好宣传工作,营造良好氛围,办好重要活动,彰显学校实力,营造学术氛围,促进学校发展;要重视校友工作,抓好校友联络,展示发展成就,提升学校声誉;要建立责任链条,强化督导检查,坚持效果导向;要处理好校庆与疫情防控工作、日常工作的关系,迅速推进校庆活动各项工作落地落实,努力办出高水平的校庆。
会上,校庆活动指挥部办公室主任刘晓武汇报了学校办学125年校庆65周年校庆活动方案,校庆活动指挥部各工作组组长汇报了各组工作方案和工作进度。