

中国石油大学(华东)“三结合”教育凸显高度、深度和热度 让师生拥有“信仰的力量”

■本报记者 陈彬 通讯员 刘积霖

蒋有录是一个土生土长的“石大人”。自上世纪70年代末进入中国石油大学(华东)(时称华东石油学院)学习并毕业留校至今,蒋有录已经在学校的三尺讲台上度过了近四十个春秋。

不过最近,当惯了老师的他,却又接受了一次“教育”。

“气势恢宏的展览展示国家战略性高校与共和国同心的辉煌历程。观看后,我们更加坚定了家国同心的信念。作为新时代的石油人,我们要坚守新中国第一所石油高等学府的初心,在新时代勇担服务国家能源战略的使命。”不久前,已经是国家“万人计划”教学名师、中国石油大学(华东)教授的蒋有录,在观看“与共和国同行——中国石油大学庆祝新中国成立70周年暨建校66周年大型展览”后这样感慨。

自“不忘初心、牢记使命”主题教育启动以来,中国石油大学(华东)迅速行动,聚焦主题主线,扎实推进了一系列主题教育活动。带给蒋有录如此震撼的展览,便是此次系列活动的一项。

高度:学习引领和滋养初心相结合

不久前,中国石油大学(华东)石油工程学院党委副书记赵晓河的一条朋友圈,得到了一连串微信朋友的点赞。原来,就在那两天,该校邀请郭永怀事迹报告团到校,作了一场“不忘初心、牢记使命”的主题教育报告会,逸夫报告厅座无虚席,现场很多党员干部流下了热泪。

“时隔13天,再次聆听郭永怀事迹报告,再次热泪盈眶……再次理解什么叫以身许国,

什么叫初心不改,什么叫责任担当……”听完报告,心潮澎湃的赵晓河在朋友圈写道。

据了解,在主题教育活动中,该校将理论学习作为活动基础,从暑期起,便开展了党委中心组集体学习和专题读书班等活动,邀请教育部原副部长、中国高等教育学会会长杜玉波等专家作理论学习辅导报告。同时举行了“校长有约·校长思政课”活动,该校校长、中国科学院院士郝芳与广大师生探讨石油人的初心和使命,引导党员悟初心、守初心、践初心。

作为主题教育活动中的一项内容,不久前,该校研究生院、党委研究生工作部党支部教师梁琳奔赴兰考,和其他党员一起开展了一场教育实践教育活动。活动结束后,梁琳感触颇深:“这就是信仰的力量,它能让人们在身处逆境时克服困厄,在困惑迷茫时坚持理想,在世事艰难时不忘初心。”她说,作为一名新时代的共产党员,依然需要不怕牺牲、不怕苦不怕累、勇于担当的精神,依然需要兢兢业业、求实创新、脚踏实地地做好每一项工作。

在这段时间,除了“梁琳们”在一次次体味初心之外,该校领导班子还连续安排了7天的集中学习,党委书记王勇、校长郝芳以及班子里的每位成员,都围绕高水平研究型大学建设、大学文化建设、人才培养、科技创新等发展战略课题确定学习专题,每天上午领学、下午集体研讨,确保班子成员率先学深悟透。

深度:着力重点与改革发展相结合

就在国庆前夕,一场学科、学位点、专业一体化建设试点工作启动会在中国石油大学(华东)开幕。

当前,学科、学位点、专业建设相互脱节是高校在办学中存在的普遍性问题,其表现为三者顶层设计缺少统一目标引领、建设内涵契合度不够高、建设过程缺少衔接联动等,导致诸多弊端。

为解决这些问题和弊端,该校持续推进三者一体化建设,并确定了首批5个试点学院,各试点学院通过落实各项改革建设任务,促进学科、学位点、专业建设的良性互动和协调发展,并为全校的学科、学位点、专业一体化建设改革提供首创经验。

据悉,在此次主题教育活动中,该校将调查研究、检视问题、整改落实贯穿学校发展的全方位和全过程,推进主题教育与学校发展紧密结合,促进主题教育向纵深开展。

“从主题教育启动之初,我们就着手解决制约学校改革发展的重点难点问题。王勇书记围绕学校基层党建和干部队伍考核,郝芳校长围绕‘崇尚学术、追求卓越’的大学文化建设,其他领导班子成员围绕学科建设、人事制度改革、重大科研攻关、办学条件优化等专题,着手开展调研。”受访时,该校相关负责人说。

事实上,就在主题教育的准备和开始阶段,该校便召开了暑期领导班子研讨会、新学期工作会,就学科院部布局、考核评价机制、作风建设等方面的问题进行整改。针对国家能源战略需求,制定学科院部布局调整方案,并新成立了新能源学院、海洋与空间信息学院。

热度:家国情怀与文化遗产相结合

“新时代为石油事业的发展提供了优越的条件,但全体师生仍需像《创造太阳》中的前辈们那

样,辛勤付出、艰苦奋斗,心怀家国情怀,努力为祖国献石油!”日前,中国石油大学(华东)“我心中的好老师”称号获得者、该校理学院副教授张丹青在观看话剧《创造太阳》后如是说。

《创造太阳》是由该校师生编排的一部原创话剧。该剧以校史和石油工业发展史为背景,以几代石油人和石油人为国家能源战略接续奋斗的故事为主线,讲述了老一辈石油工程师的奋斗历程,呈现了新中国第一所石油高等学府波澜壮阔的发展史和老一辈石油人战天斗地的宏伟画卷。该剧的演出,也在师生中引发关于传承“家国同心、艰苦奋斗、求真务实、追求卓越”石油精神的热议。

近期,以原创话剧《创造太阳》为代表,该校开展了一系列丰富多彩、形式多样的活动,如“颂伟大时代、为祖国喝彩”歌咏比赛、“红动中国”领航工程社会实践宣讲教育、“我和我的祖国”合影表白、“与国同行·筑梦未来”系列活动……以此激发师生与祖国共奋进的爱国情、报国志,培养师生服务国家战略的光荣感和使命感。

“家国同心、勇担我辈使命……启航新征程,奋进新时代!”一声铿锵有力的宣誓词、一张张青春的脸庞充满着坚定与自豪,右手成拳庄严宣誓,句句豪情在胸腔中凝聚成一股蓬勃的力量,用激扬的青春告白祖国是2019级全体新生用心献上的礼赞。在新生开学典礼上,该校启动了“青春告白祖国”仪式,7000余名师生以青春的名义庄严宣誓,同唱《歌唱祖国》。

“先辈身上闪光的担当、进取、奉献精神,更加坚定了我石油报国的决心,也必将一直激励我奋发图强。”该校石油工程专业2019级新生何兵说。

农林高校共话发展规划与学科建设

本报讯10月12日,中国高等农业教育发展战略论坛暨全国农林高校发展规划与学科建设第八次研讨会在广州召开。全国42所涉农高校的120余名学科管理人员及有关专家,围绕会议主题“不忘重托,强化使命,推进新时代高等农林教育改革发展”进行了研讨和交流。

国家教育咨询委员会委员、中国高等教育学会原会长、中国农业大学原党委书记翟振元作了大会报告《关注教育的“人民满意度”》,重点阐述了在努力办好人民满意的高等教育过程中,如何才能更全面了解、积极回应人民群众对高等教育的所思所想所盼;新农科建设将通过开新路、育新才、树新标三个方面的改革,扎根中国大地掀起高等农林教育的质量革命。

温氏股份副总裁兼大华农事业部总裁陈瑞爱作大会报告《校企合作推动产学研创新模式的体会》,围绕华南农业大学与广东温氏食品集团30多年的科技合作,介绍双方在长期的产学研合作中形成了“利益捆绑、责任捆绑、权力捆绑、科研捆绑、人才捆绑”的共赢发展机制,打造了中国高校产学研合作的一面旗帜。

科睿唯安大客户部总经理王伟从大数据的角度,以事实型数据为依据,以华南农业大学为例,对农林类高校学科进行了全面分析。

据悉,该研讨会由全国农林高校发展规划与学科建设协作组主办,华南农业大学承办。开幕式上,全国农林高校发展规划与学科建设协作组宣布第九次研讨会承办单位为西南大学,并向华南农业大学捐赠了“祝贺华南农业大学百十华诞校园图”陶瓷瓷器,祝贺该校建校110周年。(朱汉斌 方玮)



中外学者研讨亚稳材料制备技术与科学

本报讯10月14日,由燕山大学亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室主办的第四届亚稳材料制备技术与科学国际研讨会在该校举行。来自中国、美国、德国、日本等7个国家的亚稳材料领域专家学者共计200余人,围绕高压材料、能源材料、非晶与高熵合金三个相关领域进行研讨。

美国芝加哥大学教授王雁宾以《压力和应力下的亚稳材料:利用大体积高压设备在先进光子光源下的研究进展》为主题,以铜铋体系为例,指出压力是调控合成亚稳金属间

化合物的有效手段,并阐明了在密排六方过渡金属、橄榄石型亚稳矿物中高压和应力协同调控的独特作用。吉林大学教授马臻铭、燕山大学教授聂安民也分享了在高压材料领域的最新研究成果。

在《先进耐高温能量转换与储能纳米复合陶瓷》报告中,德国达姆施塔特工业大学教授拉尔夫·里德尔介绍了高温纳米复合陶瓷材料的合成工艺、物理与热机械性能,并指出该类陶瓷在锂离子电池新型阳极材料中的潜在应用。中国科学院物理研究所研究员李泓、燕山大学

教授黄建宇、法国南特大学教授菲利普·莫罗也围绕能源材料作了相关主题报告。

此外,法国里尔大学教授弗雷德·阿法德、日本大阪大学教授田英洋、美国亚利桑那州立大学教授兰科·里奇特、波兰西里西亚大学教授玛丽安·帕卢奇、燕山大学教授张新宇围绕非晶与高熵合金领域分享了相关研究成果。

据了解,此次研讨会也是燕山大学“建校溯源百周年 独立办学一甲子”校庆系列活动之一,后续该校还将举办多场学术活动。(王之康)

职教人才培养的“郑州铁院模式”

■宇天行

2019年的秋天开学季,郑州铁路职业技术学院迎来了37名特别的新生。他们都已本科毕业,有些学生甚至在社会上工作了两年,此次重新回到校园获取教育的大专文凭,是看中了眼下如火如荼的高铁发展,而他们的专业也正是就业形势火爆的铁道机车专业。

这是郑州铁院开设轨道交通创新实验班第二年出现的可喜一幕。为了在新形势下打造新型育人模式,该校注重人才的专业化打造,走出了一条行之有效的育人之道。

职院里名副其实的学霸

2018年,郑州铁院首次开设轨道交通创新实验班,当年就有4名本科毕业生、24名普通高招考生加入。24名高招考生中,有3人成绩超过一本线,21人高考成绩超出本科线90分以上。到了2019年,郑州铁院在全国16个城市投放招生计划,一下子招来了37名毕业于全国20多个高校的本科生,成为了职业院校里名副其实的“学霸”。

这些“学霸们”较职业院校的普通学生拥有更为扎实的知识储备,他们来到郑州铁院求学,是因为有更高、更迫切的职业发展需求。据郑州铁院招生就业处处长李新东介绍,该校

2019级轨道交通创新实验班招收河南籍本科毕业生37人、普通高招考生49人,文理科进行专业教学。普招生的高考分数文科超各省份本科控制线40分,理科超各省份本科控制线70分。

据悉,职业教育纲领性文件“职教20条”提出,高等职业院校要培养服务区域发展的高素质技术技能人才,提高生源质量,为学生接受高等职业教育提供多种入学方式和学习方式。

郑州铁院校长孔凡士表示,郑州铁院致力于本科毕业生职业能力重构,连续7年招收全日制本科毕业生,培养“学士后”。

奖学金鼓励学霸入学

为迎接高分、高素质学生的到来和加入,郑州铁院用高规格培养高端技术技能人才,为不同类型的学生提供“配得上、配得好”的教育。

郑州铁院教务处处长李福胜表示,秉持“夯实基础、拓宽口径、打造个性、重在创新”教学改革理念,学校着重加强自然科学和人文社会科学知识的通识教育,以项目任务为导向,突出科学研究方法和思维方式的锻炼,着力培养实

践能力与创新能力,并实行弹性学制。

与此同时,郑州铁院在教学上还吸纳了郑州大学导师团队和该校高层次人才团队,根据学生兴趣配备导师,定制个性化的专业培养和学习方案。

值得一提的是,创新实验班学生均可申请入学奖学金(即免学费、住宿费),对高考分数高于所在省份一本线或是高于高考改革试点省份第一段控制线的学生每人发放10000元新生奖学金,其他创新实验班学生每人发放5000元新生奖学金,保障学生成才。

做成一个可复制模式

在2019级的新生中,轨道交通创新实验班学生申亚鑫高考成绩517分,超过一本线15分,因为家里三代都在铁路系统工作,她毅然放弃填报本科志愿,选择了郑州铁院。她说:“学历并不是最重要的,重要的是找到自己的目标和方向。”

本科毕业生张宸也如愿加入轨道交通创新班,他希望通过努力实现人生价值,创造属于自己的美好未来。

李福胜表示,首先是对外语和人工智能技术学习、语言表达和人际沟通能力培养三个不间断,努力培养外语基础扎实、具有国际视野的技术技能型人才,服务“一带一路”建设和高铁“走出去”战略,同时将人工智能、物联网、移动互联网等先进技术融入专业教学,全面服务高铁智能制造、智能装备和智能运用,为学生快速融入轨道交通行业和工种岗位之间协同合作打下坚实基础。

其次是入校即开始进行专业知识学习,以项目任务为驱动,重构原有课程体系与教学内容,从岗位认知、基础能力到技术技能、职业素养,全面塑造学生专业素质。

最后是以专业群建设为契机,实验班教学内容面向轨道交通产业链的建设施工、装备制造、运营维护等多个环节,加强跨专业、跨学科的复合型人才培养,服务高铁产业装备技术升级和生产模式改革。

“国家‘一带一路’倡议有力促进了轨道交通产业转型升级,这对国际化、复合型轨道交通类人才提出了迫切的需求和更高的要求。这是我们开设轨道交通创新实验班的初心,我们希望把它做成一个可以复制的模式,助力更多学生成为德才兼备、全面发展的技术技能型人才。”孔凡士说。

简讯

高等师范教育七十年研讨会召开

本报讯10月12日,主题为“高等师范教育七十年的使命与挑战”的研讨会在首都师范大学召开,来自全国40多所高等师范院校的校领导、专家学者等共150余人参加论坛。

开幕式以视频的方式展示了“高等师范教育七十年口述史访谈研究”初步成果。来自12所师范大学、两所中学的校领导围绕新时代一流师范大学建设、师德师风建设与人才培养、高等师范教育国际化三个主题开展座谈讨论。

50余位作者提交了40余篇论文在6个分论坛上发表,代表们就构建高水平人才培养体系、一流师范专业建设、卓越教师培养机制、“新师范”改革、地方高师院校服务基础教育师资队伍队伍建设等交流了理论观点以及实践探索经验。(温才妃)

西安数学与数学技术研究院入驻中国西部科技创新港

本报讯近日,中国西部科技创新港西安数学与数学技术研究院入驻揭牌仪式在西安交通大学举行。

中国科学院院士、西安数学与数学技术研究院创始院长徐宗本指出,该研究院坚持“聚焦前沿、强化交叉、顶天立地、服务国家”的发展理念,建立起了一整套理论研究、技术研究与企业对接服务体系,在过去三年中取得了丰硕成果,入驻创新港将是一个新的起点。

据悉,西安数学与数学技术研究院前身是1991年成立,由著名数学家陈省身倡导的“西安交通大学应用数学研究中心”,是中国西部科技创新港最早成立的研究院之一。(张行勇)

《一纸新视线》记录中国农大红色足迹

本报讯日前,图书《一纸新视线:中国农大校报·新视线作品精选》由中国农业大学出版社出版发行。

书中作品追溯了中国农大建校110多年的风雨历程,再现了学校与新中国同行70年的峥嵘岁月,展现了改革开放40年以来中国农大的发展风貌,呈现出新世纪尤其是党的十八大以来学校创新进取的新篇章。

中国农业大学党委研究室主任赵竹村指出,《一纸新视线》文字优美、通俗、可读性强,真实反映了中国农大红色基因、精神传统和校园文化,很有意义,它是农大校报人多年辛勤工作的结晶,也是校园文化的积淀与升华。(王方)

第七届运输与时空经济论坛举行

本报讯10月12日,第七届“运输与时空经济论坛”国际会议在北京交通大学开幕。本届会议由北京交通大学经济管理学院、首都高端智库北京交通大学北京综合交通发展研究院主办,北京交通发展研究院、中国技术经济学会、中国铁路学会、重庆交通大学、北京交通大学发展研究中心共同协办。

此次会议以“城市交通可持续发展”为主题,分别开展高端智库论坛、主编会议、专题会议、平行会议等多板块内容,联合国内外多方力量,从新型出行模式、物流创新、区位交通和土地利用、智能交通技术等方面展开交流,共建惠民利民、可持续交通新模式。(许悦)

河北大学纪念滕大春诞辰110周年

本报讯10月12日,纪念滕大春先生诞辰110周年学术研讨会暨《滕大春文集》首发式在河北大学举行。参会人员缅怀了滕大春的生平、事迹和学术贡献,赞扬了滕大春对国外教育史学科和比较教育学科建设做出的卓越贡献。

据介绍,滕大春是新中国“外国教育史”学科主要奠基人之一,当代著名外国教育史学家和比较教育学家。1909年生于北京通县,1933年毕业于北京大学教育系,其后曾在山东省立第一乡村师范学校、安徽省教育厅和四川国立编译馆任职。1950年起担任河北大学教授,1986年领衔在河北大学创立了中国第一个外国教育史博士点,任我国首个外国教育史博士点博士生导师直至2002年病逝。(高长安)

中外学者研讨代数组组合研究成果

本报讯近日,由河南理工大学数学与信息科学学院承办的2019年代数组组合国际学术会议在该校落幕,来自清华大学、北京大学、斯洛伐克理工大学、奥克兰大学等国内外70余所高校的专家学者围绕代数组组合研究领域的最新研究成果、研究进展以及未来的研究方向进行了交流。

会议共同研讨了代数组组合及其相关的图论、编码、设计理论的最新研究成果和研究进展,并就代数图论、代数编码、组合设计、图论等一系列研究问题的前沿进展开展了专题学术报告。

河南理工大学副校长解伟表示,希望以本次会议为契机,为共同推动国际代数组组合学术领域的不断进步做贡献。(徐春浩)

西南石油女教师唱响“我爱你中国”

本报讯近日,西南石油大学6位女教师带领300多名学生同唱《我爱你中国》,共同庆祝新中国70年的成长与发展,表达对祖国的热爱与祝福。

据西南石油大学艺术学院教师李晨介绍,该活动从今年3月开始策划,不仅邀请了备受学生欢迎并被称赞为“女神”的6位青年教师参与拍摄,还组织了300多名学生组成10个特色各异的方阵在学校人流汇聚的博学广场,将《我爱你中国》用“快闪”的方式重新演绎。

作为“女神”教师之一,该校计算机科学学院院长王杨表示,这次“快闪”表白祖国,不是爱国的终点,而是全新的起点,是唱响“我爱你中国”的开始。(皮璠璇)