

我校与蒙古国科技大学签署共建国际工程学院备忘录

5月27日,蒙古国科技大学校长特·那木农一行5人到访我校。校党委书记李占峰会见来宾,校党委副书记、校长郭喜与特·那木农校长签署在蒙古国科技大学建立国际工程学院备忘录,校党委委员、副校长郭洪飞以及相关

部门负责人参加相关活动。李占峰代表学校对特·那木农一行来访表示欢迎。他指出,两校自1991年签署合作协议以来,在人才培养、科学研究和师生交流等方面深化合作,取得了丰硕成果。在中蒙建交75周年之际,双方达成在蒙古国科技大学共建国际工程学院共识,是两校深化合作交流的又一务实举措,对推进教育对外开放、培养工程技术人才、服务“一带一路”建设具有战略意义,也必将对服务自治区建设向北开放桥头堡发挥重要基础作用。希望两校建立完善专班推进机制,加快项目落地实施,并以此为契机,持续深化两校全方位多领域务实合作,为中蒙两国构建长期稳定的睦邻友好战略合作伙伴关系作出应有贡献。

特·那木农对我校多年来的深度合作表示感谢。他指出内蒙古工业大学是蒙古国科技大学最重要的全球合作伙伴

之一,在33年合作历程中关系良好、基础坚实,内蒙古工业大学将成为蒙古国科技大学的第一所共建国际学院合作伙伴。他希望以本次创新合作为新起点,共同发展进步,为两国的教育事业高质量发展做出积极贡献。

郭喜主持双方座谈会,代表学校与蒙古国科技大学签署共建国际工程学院备忘录,指出共建国际工程学院是深入贯彻落实习近平总书记交给内蒙古的五大任务、庆祝中蒙建交75周年、深化中蒙教育人文领域交流合作的重要举措,并组织双方就国际工程学院的目标定位、运行机制、实施项目、管理委员会等达成共识,希望尽快完成国际工程学院的申请报批、班子组建和落地实施等工作,为高质量共建“一带一路”和新时代草原丝绸之路培育高端工程技术人才、推进科学技术协作,力争打造成两国睦邻友好与高等教育合作的示范项目和品牌工程。

会谈后,特·那木农一行参观了我校与蒙古国科技大学共建的中蒙俄跨境智慧物流与智能装备联合实验室,并与两校联合培养的研究生进行交流。

(文/国际教育学院)

我校举办“铸牢中华民族共同体意识”课程集体备课会



为进一步推进习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想进教材进课堂进头脑,提升思想政治理论课教育教学质量和课堂教学效果,5月23日,我校“铸牢中华民族共同体意识”课程

集体备课会在马克思主义学院智慧实践基地举行。校党委副书记、校长郭喜,校党委副书记赵增武,校党委委员、副校长王利明、刘利强出席,党委宣传部、党委统战部、教务处相关负责人,各学院党委书记、院长和马克思主义学院全体教师,内蒙古医科大学、鄂尔多斯应用技术学院部分教师通过线上线下形式

参加。郭喜强调,要深入贯彻落实习近平总书记对学校思政课建设作出的重要指示精神,着力提升教学水平和课程质量,把道理讲深讲透讲活,增强学生对课程的满意度和

校党委理论学习中心组召开2024年第九次学习研讨会

5月24日,校党委理论学习中心组在新城校区明德楼205会议室召开2024年第九次集体学习会议,专题学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》第二编分则部分并开展研讨。校党委书记李占峰主持。

会议强调,加强纪律建设是以党的自我革命引领伟大社会革命的重要保障,是教育引导党员干部规范自身行为的有效举措。“条例”分则部分“六项”纪律,贯穿凝结了党的创新理论成果蕴含的立场观点方法,为纪律执行提供了有力有效的指导和规范可靠的依据,广大党员要深入领会《条例》的着力方向,知边界、明底线,进一步明确日常言行的衡量标尺,用党规党纪校正思想和行动。

会议要求,全体党员干部要学深悟透,夯实思想基础。认真贯彻落习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话精神,认真学习研究《条例》的主要内容和实践要求,把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉,使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。提高站位,勇于担当作为。要在思想上充分认识全面从严治党和鼓

励担当作为的内在统一关系,坚持立说立行、马上就办、办就办好的工作作风,以钉钉子精神和创新举措,忠诚履职,坚定不移把铸牢中华民族共同体意识作为党的民族工作和民族地区各项工作的主线,在不折不扣贯彻落实党中央关于高等教育的重大决策部署和服务办好“两件大事”中找准坐标、找准定位、找准路径,敢作为、勇担当、做表率,切实把严守党的纪律作为做好一切工作的基础和前提。身体力行,谋事干事,加强体制机制建设,着力将党纪学习教育成果转化为推动学校高质量发展的实际行动。

校党委理论学习中心组成员结合自身学习和工作实际进行了研讨发言,大家一致表示要以此次党纪学习教育为契机,进一步强化责任感和使命感,严于律己、严负其责、严管所辖,以实际行动坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。

(文/党委宣传部)

获得感。要创新教学举措,善于借鉴其他高校经验,运用多种方式灵活开展思政课程,提高课程针对性和吸引力。要打造一支政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的思政课教师队伍,推动思政建设内涵式发展。

赵增武指出,本次集体备课会是推动铸牢中华民族共同体意识教材体系切实转变为教学体系的重要一环,希望全体思政课教师积极行动,将讲好铸牢中华民族共同体意识课程作为贯彻立德树人根本任务的重要举措,坚持学生中心、产出导向、持续改进。希望马克思主义

学院充分发挥思政课社会实践环节育人作用,把思政小课堂融入社会大课堂,切实把思政课教育教学融入学校贯彻落实铸牢中华民族共同体意识主线工作中。

马克思主义学院铸牢中华民族共同体意识教研室主任李乌云汇报“铸牢中华民族共同体意识”课程建设情况。学院教师郝因围绕《中华民族共同体概论》教材第十五讲“新时代与中华民族共同体建设”内容作教学设计和示范讲解。教研室教师围绕课程内容、教学方法作交流研讨。

(图/文 党委宣传部、马克思主义学院)

学校召开2024届毕业生就业工作推进会

5月28日,我校2024届毕业生就业工作推进会在明德楼第一报告厅召开。校党委书记李占峰出席并讲话,校党委副书记、校长郭喜主持会议。全体在校校领导、相关职能部门负责人、各学院领导班子成员、就业工作人员、辅导员、毕业班班主任参加。

李占峰指出,党中央和国务院高度重视高校毕业生就业工作。要深入学习贯彻习近平总书记关于加强就业工作重要指示精神,把握形势任务,从讲政治的高度深刻认识就业工作的重要性,提高就业工作的精准化水平,落实落细稳就业举措,全力促进毕业生高质量充分就业。

李占峰要求,各单位各部门要广拓就业渠道。全方位、多渠道、针对性开拓就业市场。要立足产业转型升级,积极与人才市场、工业园区、大中型企业等建立广泛联系,加强优质就业岗位供给。用足用好稳岗促就业政策,积极挖潜政策性岗位资源,鼓励毕业生基层就业、留蒙就业。加强指导服务。精准聚焦学生生涯发展、职业规划、创业实践等环节广泛开展简历制作、模拟面试、职场应对等咨询指导活

动,帮助毕业生提升求职技能。注重加强岗位信息高效收集和精准推送,开好就业指导课程,守住困难毕业生群体就业底线,进行点对点帮扶。强化责任担当。切实增强使命意识,加强组织领导,明确责任分工,建立定期通报、定期研判、严格落实“四不准”“三不得”,用抓铁有痕、踏石留印的韧劲和干劲落实好各项就业工作举措。郭喜传达教育部开展2024届高校毕业生就业“百日冲刺”行动部署要求,强调全校上下都要行动起来,无论毕业生是否在校,就业招聘不能停歇、就业指导不能掉线、就业服务不能打烊,提供贴心服务、细心指导、暖心帮扶,全方位、全时段、全员化推进毕业生就业工作,全力完成稳就业、促就业目标任务。

校党委委员、副校长白朴通报2024届毕业生就业工作开展情况并对下一步重点任务进行安排部署。能源与动力工程学院、经济管理学院、资源与环境工程学院相关工作负责人作毕业生就业工作经验交流分享。

(文/就业指导中心)

我校召开新能源学科群科技“突围”座谈会

为深入贯彻落实自治区党委书记孙绍骋调研科技创新工作和科技“突围”工程时的重要指示精神,推动新能源学科群建设,推进晋位升级,加快打造新质生产力,5月28日我校召开新能源学科群科技“突围”座谈会,校党委书记李占峰出席并讲话,校党委副书记、校长郭喜出席座谈会并讲话,校党委委员、副校长郝郁洪主持座谈会,新能源学科群学科方向负责人、骨干成员,发展规划与学科建设处、科研处等部门负责人参加座谈会。

(文/发展规划与学科建设处)

“风能技术与应用”等十大学科方向负责人就学科方向建设进度、取得成效、存在困难、所需支持和科技“突围”的立足点、着力点、支撑点等进行了座谈交流。郭喜对各学科方向取得的进展表示肯定,对存在困难、所需支持给出了解决方案,并希望各学科方向重点抓好七方面工作:一是再梳理、再聚焦行业关键技术需求,扬长补短、集中攻坚、持续发力,形成真实新质生产力;二是再整合、再提升高能级科研平台,增强组织化水平和支撑保障能力,形成攻坚克难的创新合力;三是再谋划、再凝练重大科研项目,围绕重大科学问题、关键共性技术和应用示范等,主动对接科技教育主管部门和龙头企业;四是再突破、再宣传标志性科研成果,强化成果意识、加大宣传力度,求真务实地开展工作,主动谋划重大科研成果和省部级奖励;五是再融合、再引进高水平人才,打破学科学院壁垒,强化交叉融合协作,大力引进高端人才并做好服务保障工作;六是再落细、再落地产学研用一体化,通过共建联合研发平台、协同创新团队和成果转移转化场景,深化与伙伴企业的科教产融合;七是再优化、再创新政策资源保障,立足新能源学科群发展实际需求,加强在职称评审、绩效奖励、研究生指标、经费资源等方面的改革和保障。

郭喜对各学科方向取得的进展表示肯定,对存在困难、所需支持给出了解决方案,并希望各学科方向重点抓好七方面工作:一是再梳理、再聚焦行业关键技术需求,扬长补短、集中攻坚、持续发力,形成真实新质生产力;二是再整合、再提升高能级科研平台,增强组织化水平和支撑保障能力,形成攻坚克难的创新合力;三是再谋划、再凝练重大科研项目,围绕重大科学问题、关键共性技术和应用示范等,主动对接科技教育主管部门和龙头企业;四是再突破、再宣传标志性科研成果,强化成果意识、加大宣传力度,求真务实地开展工作,主动谋划重大科研成果和省部级奖励;五是再融合、再引进高水平人才,打破学科学院壁垒,强化交叉融合协作,大力引进高端人才并做好服务保障工作;六是再落细、再落地产学研用一体化,通过共建联合研发平台、协同创新团队和成果转移转化场景,深化与伙伴企业的科教产融合;七是再优化、再创新政策资源保障,立足新能源学科群发展实际需求,加强在职称评审、绩效奖励、研究生指标、经费资源等方面的改革和保障。

郭喜对各学科方向取得的进展表示肯定,对存在困难、所需支持给出了解决方案,并希望各学科方向重点抓好七方面工作:一是再梳理、再聚焦行业关键技术需求,扬长补短、集中攻坚、持续发力,形成真实新质生产力;二是再整合、再提升高能级科研平台,增强组织化水平和支撑保障能力,形成攻坚克难的创新合力;三是再谋划、再凝练重大科研项目,围绕重大科学问题、关键共性技术和应用示范等,主动对接科技教育主管部门和龙头企业;四是再突破、再宣传标志性科研成果,强化成果意识、加大宣传力度,求真务实地开展工作,主动谋划重大科研成果和省部级奖励;五是再融合、再引进高水平人才,打破学科学院壁垒,强化交叉融合协作,大力引进高端人才并做好服务保障工作;六是再落细、再落地产学研用一体化,通过共建联合研发平台、协同创新团队和成果转移转化场景,深化与伙伴企业的科教产融合;七是再优化、再创新政策资源保障,立足新能源学科群发展实际需求,加强在职称评审、绩效奖励、研究生指标、经费资源等方面的改革和保障。

(文/发展规划与学科建设处)

我校作为自治区唯一加入中国—白俄罗斯大学联盟的高校参加联盟全体大会暨联盟集群机制成立大会

近日,我校党委委员、副校长,俄罗斯自然科学院外籍院士郭洪飞率队赴大连,参加中国—白俄罗斯大学联盟全体大会暨联盟集群机制成立大会。此次大会由中国教育部、辽宁省人民政府副部长安德烈·伊万涅茨,辽宁省人民政府党组成员、副省长王利波出席会议并致辞。北京大学、哈尔滨工业大学等44所中国高校,白俄罗斯国立大学、白俄罗斯国立信息与无线电电子大学等17所白俄罗斯高校参加了会议。内蒙古工业大学作为自治区唯一加入联盟的高

校,受邀出席此次盛会,并加入先进制造集群。

大会展示了我校与白俄罗斯高校之间的合作成果:与6所白俄罗斯院校及科研院所建立校际合作关系,开展师生交流、人员互访,引入在线课程《学术英语写作》,共建联合研发团队,开展政府间重点研发项目申报及研究工作,为白俄罗斯高校作学术报告等。

郭洪飞副校长向白俄罗斯教育部部长安德烈·伊万涅茨介绍我校的基本情况 & 与白俄罗斯6所高校的合作情况。安德烈·伊万涅茨部长对双方合作取得的成果表示肯定与支持,并期望双方高校在培养创新专业人才、建立联合教育



和科研机构、推动青少年交流方面取得新成效。大连理工大学蹇锡高院士。会议期间,郭洪飞副校长还拜访了

我校2024年度内蒙古自治区自然科学基金立项132项

近日,自治区科技厅公布2024年内蒙古自然科学基金项目立项结果,我校共有132项获批立项,获批项目数和资助经费数较2023年同期分别增长12%和71%。此次我校获批立项数和经费数实现双突破,创历年新高,在自治区86个申报单位中位列第3。

本次获批立项的132个项目中,重点项目6项、杰出青年基金项目1项、面上项目48项、青年基金44项、联合基金项目33项,资助总额达1549万元。此次我校“榜单”呈现多个亮点,重点项目、青年基金获批数大幅增长,更多优秀科研团队和青年人才崭露头角。

下一步,学校将深入实施科技“突围”工程,持续强化有组织科研,聚焦学科平台团队人才优势,攻坚重大基础研究和原始创新,统筹推进自由探索和需求导向的基础研究布局,不断发挥自然科学基金支持基础研究的核心作用。以“精策划、注谋划、挖增长、创新高”理念,优化升级科研项目成果库,培育打造更多基础研究领域新质生产力,持续提升我校在自治区自然科学基金中基础研究和应用基础研究的展示度,为高质量构建学校基础研究人才队伍提供有力支撑。

(文/科研处)

我校材料科学与工程学侯清玉教授课题研究成果发表于《ACS Sustainable Chemistry & Engineering》

近期,我校侯清玉教授团队在新型2D TiO2光电催化性能的研究中取得新进展。研究发现,2D Ti24O46N (Vo0)是一种新型的光电催化剂。

纯的体相锐钛矿TiO2利用太阳光较低,量子效率低且寿命短,电催化解离水析氧和析氢效率低。二维锐钛矿TiO2(001)表面对光电催化有一定的优势。因此,侯清玉教授课题组用第一性原理GGA+U的方法,研究了不同价态Vo和N掺杂共存对TiO2(001)表面体系的光电催化性能的影响。首先,研究发现,2D-Ti24O46N (Vo0)体系稳定性高,功函数低,载流子活性好,电子-空穴寿命长,红移好,氧化能力强(图2所示)。2D-Ti24O46N (Vo0)体系光催化分解水产氢最有利。

电催化结果表明,氢自由能相对最小,有利于分解水产氢反应。析氧反应

过电位接近零,四个电子反应过程均为下坡,有利于析氧反应分解水制氧。电催化H的自由能和O的自由能分别如图3a、3b所示。2D-Ti24O46N (Vo0)体系是理想的新型电催化剂候选者之一。本研究收到审稿专家的高度评价和认可。

本研究以Effects of Oxygen Vacancies with Different Valence States on the Photo(electro)catalytic Performance of a 2D TiO2 :N (001) System 为主题,于5月24日在线发表于《ACS Sustainable Chemistry & Engineering》一区,IF: 8.4)上。论文通讯作者为内蒙古工业大学材料科学与工程学院侯清玉教授。材料科学与工程学院2019级博士生王文星为文章的第一作者,内蒙古工业大学材料科学与工程学院为论文第一完成单位。(文/材料科学与工程学院)

我校与新东方教育科技集团有限公司举办校企合作基地签约仪式

5月28日,我校与新东方教育科技集团有限公司校企合作基地签约仪式在新城校区科创大厦举办。新东方呼和浩特学校校长、内蒙古新东方文旅公司总经理王悦鑫,新东方大学事业部呼和浩特中心校长李彦峰,新东方呼和浩特学校国际教育培训部总经理李阳,内蒙古新东方前途出国咨询有限公司总经理宋娟,新东方呼和浩特学校人力总监杨佩,我校招生就业处处长于立群、副校长刘奕及相关科室负责人参加。

座谈会上,于立群对我校学科建设、人才培养、毕业生赴外留学及近年来毕业生在各行业各领域的就业情况进行介绍。王悦鑫介绍企业发展历程、业务板块、企业人才培养等方面内容,并就开展校企合作提出具体计划。双方重点围绕校企供需对接、毕业生就业、实习基地建设、人力资源提升等领域深入沟通交流,并表示要进一步沟通交流,推动校企合作再上新台阶。

座谈会后,校企双方签订《校企合作协议书》并举办校企合作基地揭牌仪式。(文/招生就业处)

第七届中国可持续运营与管理学术会议圆满落幕

近日,由中国系统工程学会和内蒙古工业大学主办,中国系统工程学会可持续运营与管理分会、内蒙古工业大学经济管理学院承办的第七届中国可持续运营与管理学术会议在内蒙古工业大学隆重召开。本次会议吸引来自上海交通大学、复旦大学、浙江大学、西安交通大学、北京理工大学、天津大学、南开大学、同济大学、上海财经大学、伊利集团等知名高校和企业的400余人参会,与会专家围绕“新质生产力与可持续运营管理”主题分享最新研究成果和实践经验。

开幕式上,内蒙古工业大学党委副书记、校长郭喜教授,中国系统工程学会副理事长赵纳教授,中国系统工程学会可持续运营与管理分会主任委员朱庆华教授分别致辞。内蒙古工业大学校长郭喜教授代表学校致辞,表示内蒙古工业大学正聚焦习近平总书记交给内蒙古的五大任务和全方位建设模范自治区两件大事,实施有组织科研攻关等九大关键行动,期待与专家学者建立密切深入的合作交流,携手谋划培育新质生产力。

寇纲教授代表中国系统工程学会致辞,高度评价了中国系统工程学会可持续运营与管理分会成立以来,以践行绿色发展理念、搭建学术交流平台为分会使命,为推动中国可持续运营与管理领域的研究与实践、提高中国本领域学者在全球范围的影响力、传播中国绿色发展理念和管理智慧做出的重要贡献。对会议主办方和承办方的大力支持表示感谢,呼吁与会各方为推动我国新质生产力发展、践行绿色发展理念不懈努力。中国系统工程学会可持续运营与管理分会主任

委员朱庆华教授致辞,欢迎与会专家、老师、同学们相聚“青色的城”呼和浩特,对可持续运营与管理领域学术问题展开深入探讨,呼吁领域内学者紧紧围绕“新质生产力与中国可持续运营”前沿问题与发展方向,赋能中国企业高质量发展。会议期间,中国工程院院士凌文教授、复旦大学吴肖乐教授、北京理工大学李果教授、伊利集团公共事务专业经理马岳峰分别作主旨报告。

分会秘书长王能民教授主持了专家圆桌论坛,特邀嘉宾朱庆华、霍宝锋、李勇建、荣鹰、谢家平、王文斌参加了圆桌论坛,分别从政策、技术、产业等多个角度,围绕如何认识、推动新质生产力以及如何以新质生产力为抓手推动可持续运营管理创新,分析了当前新质生产力与可持续运营与管理面临的挑战和机遇,为我国绿色高质量发展提供了有益借鉴。

本次会议青年论坛邀请六位优秀青年学者分享学术研究成果,并组织六个平行论坛。

闭幕式上,李勇建教授公布会务组推荐到Sustainable Operations and Computers(SUSOC)期刊的优秀论文名单,并宣布第八届中国可持续运营与管理学术会议将于2025年在东华大学召开。

第七届中国可持续运营与管理学术会议的成功召开,为我国可持续运营与管理领域的专家学者提供高水平交流平台,推动学术界创新发展,为绿色发展、循环发展、低碳发展贡献力量。(文/经济管理学院)