

深入推进“两学一做”学习教育

本年度校管干部周末专题培训会启动

本报讯 6月2日下午,2017年校管干部周末专题培训开班暨首场讲座在主楼多功能报告厅举行。校党委书记张迈曾作开班动员,全校260余名校管干部参加培训学习。张迈曾指出,我校要建设世界

一流大学,必须要有一支与这个目标相匹配的干部队伍。学校各单位干部要进一步改进工作作风,创新工作思路,不断提升专业素质和管理水平。各单位干部应以“过五关”“斩六将”的精神,过好文字关、政策

关、信息关、担责关、合作关,做到主动作为、积极投入、敢于担责、注重方法、学会追问、发自内心的帮助他人。各单位干部要学会准确、科学地通过文字来描述和解决问题;要学深学透相关政策文件、按政策说

话办事;要及时了解兄弟高校在工作推进中的政策信息并灵活运用;要能够为了学校的事业、大家的利益勇于担责;要树立只有合作才能双赢、只有双赢才能持久发展的思维。他强调,全校各级干部要坚持不懈地学习,努力在思维、知识、文字、沟通、帮助他人等方面做好工作,在学校发展过程中将才华充分展示出来,为建设世界一流大学贡献力量。

财务处处长朱臻以“财务管理与经费使用”为题作首场专题讲座。

校管干部周末专题培训会是学校党委加强干部教育培训工作的一个新载体,是落实学校2017年主要工作要求,强化领导干部政治理论和管理业务学习的一项重要举措。每期安排一位机关部处主要负责同志,重点围绕本单位工作中干部群众关注度高、政策、制度、程序等有关方面,进行深入宣讲和解读。

(组织部 党校)

(胡晓楠)

王树国为教工党支部书记授课

本报讯 2017年教工党支部书记培训班第二次专题报告近日在主楼多功能报告厅举行。王树国校长以“形势与任务、理念与方法”为主题为359名学员授课。

王树国指出,当前,大学唯一的知识供给地位、传统的技术优势和主流的思想引领均受到挑战,21世纪的大学形态必将发生深刻的变化,在我们面前,机遇与挑战并存。十八大以来,以习近平同志为核心的党中央提出了“两个一百年”奋斗

目标、“建设世界一流大学”战略决策、“一带一路”命运共同体发展理念,我们应该不断思考:大学应该有什么样的担当?我们应该清醒认识:大学要持续推进深化综合改革。我们应该明确任务:大学要完成好人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作的具体任务,以及调整适应这些“生产关系”,而且要对照表超前国家计划。谈到我校到2020年的“小目标”,王树国描绘了学校发展

蓝图,并强调了三个关键问题:自信、团队、创新。他表示,“缓进则退,不进则亡”,把我校建设成为世界一流大学,每个人都责无旁贷,全校上下要形成合力,基层党支部要发挥重要作用。

专题报告结束后,按照培训计划各班分别围绕“微党课”“一个基调,四项任务”等内容开展了专题研讨。

王树国出席全球高等教育峰会

本报讯 浙江大学建校120周年校庆期间,我校王树国校长受邀出席全球高等教育峰会。

来自美国芝加哥大学、美国西北大学、北京大学、新加坡国立大学、香港大学等海内外世界一流大学的校长们围绕“大学的使命责任及面临的挑战”“创新性人才培养”“科技创新推动社会发展”“建设全

球创新共同体”等议题展开讨论。王树国在发言中指出,面临纷繁复杂、快速变化的当今世界,大学应主动加强与社会的融合,坚持面向世界科技前沿、面向国家重大战略需求、面向国民经济建设主战场,努力建成一所引领世界和国家发展的大学。大学不仅要为学生搭建学习知识、感悟本国文化的平

台,更要为学生创造了解接触世界的机会,通过学术创新服务社会,培养能够推动社会发展和为世界和平做出贡献的创新型人才。

王树国还参加了一流大学建设系列研讨会暨2017中国大学校长联谊会并发表演讲,向与会者着重介绍了我校创建的中国西部科技创新港——一所没有围墙,与社

会融合发展的新型大学,在其中坚持体制机制创新,不断激发学术活力,以学生为本,创造一流育人环境,培养一流人才。期间,王树国还专程赴杭州学军中学,为200余名优秀高中生做题为“机器人前沿技术及发展前景”的科普讲座。

(国际处 招办)

我校入选教育部“科学工作能力提升计划”首批试点院校

本报讯 教育部学校规划建设发展中心日前下发《关于公布“科学工作能力提升计划(百万工程)”首批试点院校和培育院校名单的通知》,我校被认定为首批试点院校。全国24所高校被认定为首批试点院校,6所高校被认定为培育院校。我校也

是唯一入选的985院校。

该计划通过发挥教育部学校规划建设发展中心先进理念引导和创新设计以及管理优势,利用圆通科技股份有限公司原创科学工作标准集成体系和数据库优势,与高校深度合作,以“共创共享”的方式,在1000所

高校合作建设“教育部科学工作能力实训示范基地”,并以此为载体,面向学生提供涉及100个行业的工作岗位体验、科学工作训练和工作能力资质认定,同时培训10000名以上高水平应用文科实践教学师资。

(管理学院)

“网络与新媒体专业建设与学科发展”高峰论坛举行

本报讯 由我校新闻与新媒体学院主办的“网络与新媒体专业建设与学科发展”高峰论坛近日举行。陕西省人大常委会副主任、我校党委书记张迈曾,陕西省委宣传部副部长李伟,陕西省委网信办副主任张琳,我校副校长唐光,中国新闻史学会会长、清华大学新闻传播学院常务副院

院长陈昌凤等出席开幕式。

复旦大学李良荣教授、清华大学陈昌凤教授、华中科技大学张昆教授、香港城市大学李喜根教授、中国传媒大学荆学民教授、重庆大学董天策教授、中山大学张志安教授、复旦大学周葆华教授、陕西省委网络安全和信息化领导小组办公室主任张

琳等作主旨发言。来自全国80余所高校的新闻学院院长、教师代表及各地网信办相关负责人围绕“网络与新媒体专业建设与课程设置”“网络与新媒体专业教学创新与人才培养”等议题展开深入研讨。

(新闻学院)

我校携手微软(中国)开启战略合作

本报讯 6月7日下午,我校与微软(中国)有限公司签署战略合作备忘录,双方建立稳固的战略合作伙伴关系,将在校企合作、协同育人等方面展开广泛实质性合作。微软全球教育亚太区总经理Alexandros Pappas和我校校长王树国代表双方签字,微软亚洲研究院副院长潘天佑、陕西省人民政府学位委员会秘书长

袁宁和我校副校长郑庆华等出席签约仪式。

根据协议,双方将通过整合微软亚洲研究院多项人才培养计划,高水平学术交流和前沿联合研究课题等资源,提高西安交大本科生培养水平;共同开展基于微软技术的云计算、人工智能、大数据、物联网、虚拟现实等方面的研究合作;共同建设计

算机与人工智能试验班,联合培养信息技术方向的高水平拔尖人才;共同建立钱学森学院未来教室,微软(中国)有限公司将全力支持西安交大建设新一代智慧教室,服务学校教学信息化建设;双方还将在知识产权保护方面进行有益探索。

(张明)

●学习与思考

争做立德树人的优秀教师

学生人生观和价值观的塑造仍然欠缺。从毕业生的发展轨迹来看,人生观和价值观最终决定人生的道路。不少学生在择业的时候,不是把事业与国家社会的发展联系起来,而是追求高收入、低压力、求稳定,这样的人和事业怎么能走多远?因此,不立德,无法树人。

树人不是制器。器物造出来能用就行了,不需要有思想。思想有多远,人生才能走多远,事业才能走多远,国家才能发展。所以树人是更高的目

标,更难做到。当前,国家和社会的发展依赖于有远大理想、能深刻思考、深谋远虑的人,而教育的首要目的是培养这样的人。钱学森先生给我们教育界提出的“钱学森之问”,涉及的就是这个问题。在“延安精神”中,坚持解放思想、实事求是的思想路线,就是我们指出了如何培养学生的思想方法,如何确立世界观、不断开拓创新的思路。

教师的使命担当。“延安精神”告诉我们,必须将自身的发展与国家

社会的需要结合起来。教师要培养好学生,这才是国家和社会给我们的责任和使命,也是我们人生价值的最大化。所以,大学应该有“大师”,但是如果大师教不出好学生,他就不是个合格的大学。如果我们学校里多数大师都不合格,那我们就是个不合格的大学。教师自己立德,才能帮助学生立德;教师自己有思想,才能点燃学生的思想;教师自己有感悟,才能指点学生迷津;教师自己做到无私奉献,才能教会学生勇于担当。

(杨旭)

◆科教资讯◆

“思源课线”揭牌

本报讯 6月5日,由教务处携手智慧树网精心打造的“思源课线”在钱学森学院揭牌。

“思源课线”立足于服务学校教师教学能力发展培训、混合式课程教学改革实践、优质教学资源传播等核心业务,为教师们的在线课程提供策划设计、拍摄制作、上线运行推广和实际课堂应用等一系列服务。“思源课线”是智慧树网在西北地区打造的首家“旗舰课线”,定位于“大师、大课、直播、样板”,着力打造具有示范作用的精品课程、大师课程,并且支持网络直播功能。自今年4月初开始试运营以来,已有10余位教师参加了在线课程的录制,近50位教师参与了课程设计研讨。为

更好地了解线下课程学习情况,“思源课线”还为教师、学生和教学管理者提供了“教学、管”的专属手机端APP。教师利用APP可以方便地了解自己课程的建设进度及课程运行数据,随时提出修改意见并进行师生互动;学生利用APP可以进行随时随地学习以及课程直播收视;教学管理者可以通过APP了解全国最新的课程改革动态、名师名课、本校学生选课运行情况等,为教学管理决策提供多角度、深层次数据支持。下一步,“思源课线”将紧密服务于学校在线课程建设与应用整体布局,并结合师生需求举办系列教学沙龙和助教培训等活动,助力学校教学改革实践。

(朱萍萍)

科研人员在黄土力学研究方面获得新突破

本报讯 岩土工程领域国际顶级期刊《岩土工程技术》近日在线发表了我校人居学院土木工程系许领教授关于黄土实验力学方面的最新研究成果。

近年来,许领一直致力于黄土力学与地质灾害研究,通过野外调查、水文监测、现场试验、室内实验、数值模拟等手段,围绕上述研究方向取得了一系列研究成果,

这项题为“The mechanics of a saturated silty loess with a transitional mode”的研究成果系黄土力学特性方面的首次报道。我校为该文第一作者和通讯作者单位,许领为第一作者和通讯作者,第二作者Matthew Richard Coop教授来自应University College of London。

(人居学院)

二附院复发多发性骨髓瘤临床研究获重大突破

本报讯 美国当地时间6月5日,2017年国际肿瘤学界盛会——美国临床肿瘤学会(ASCO)年会公布的由我校第二附属医院血液科与南京传奇公司联合开展的CAR-T治疗难治复发多发性骨髓瘤临床研究,成为本次会议的最新突破性临床研究。第二附属医院血液科赵万红副

教授作为研究者在新闻发布会上,向媒体介绍了这项取得显著疗效的新型免疫治疗研究,并接受媒体专访,包括新华社、美联社、法新社、芝加哥邮报、中国医学论坛报及美国当地众多媒体在第一时间对此进行了报道。

(二附院)

仿生工程与生物力学中心在材料科学领域顶级期刊发表综述

本报讯 我校仿生工程与生物力学中心近日受邀在国际材料科学领域顶级期刊Materials Science and Engineering: R: Reports上发表题为“Paper: A promising material for human-friendly functional wearable electronics”的科研综述论文,并被选为当期封面文章。

该论文立足于当下可穿戴设备快速

发展的新局面,面向通讯、医疗、康复、娱乐等领域对于可穿戴技术的迫切需求,探索了以生活中常见的纸为原材料制备可穿戴柔性电子设备的可行性。该论文的第一作者是生命学院博士刘灏,该工作在徐峰教授、卢天健教授和李菲副教授的共同指导下完成。

(李墨筱)

研究人员发现一种新的浸润现象

本报讯 我校仿生工程与生物力学中心的研究人员发现了存在于蒲公英种子中的一种新的浸润现象,在油水分离、液滴操纵等领域有重要应用。

相关论文近日在材料科学知名期刊Advanced Functional Materials上在线发表,并被选为杂志的Back cover。论文的共同第

一作者是博士生韩玉龙、李墨筱和杨清振老师,该工作在卢天健教授和徐峰教授指导下完成,论文的第一作者和通讯作者单位均为我校。同时,相关研究内容作为科研热点被美国圣路易华盛顿大学主页及Science Daily、PHY.org等多家国外知名科技媒体报道。

(杨清振)

磷/碳复合物杂化结构研究取得重要进展

本报讯 电气学院电力设备电气绝缘国家重点实验室新型储能与能量转换纳米材料研究中心,首次以高比表面积垂直石墨烯包覆的碳化硅纳米线为基底,在石墨片之间原位生成结晶红磷与无定形磷紧密结合的新型杂化结构复合物。该杂化结构克服了早期简单磷/碳复合材料的团聚和复合不均匀问题,使磷/碳复合更加均一、紧密。故其作为锂离子电池负极活性材料使用时,在多次充放电循环过程中磷材料不易从电极脱落,电池的稳定性得

到了显著提高。此外,除了上述电化学方面的优异性能,该材料在光催化方面也有一定应用前景。

相关成果以“A Hierarchical Phosphorus Nanoribbed Nanowire Hybrid: Its Structure and Electrochemical Properties”为题发表于纳米材料领域顶级期刊Nano Lett.杂志。该论文第一作者为电气学院博士生赵丹、李贝贝,指导老师和通讯作者为张锦英副教授与牛春明教授。

(电气学院)

稀土掺杂调控析氢催化剂研究取得新进展

本报讯 前沿院瞿永泉教授课题组、化工学院常春然副教授课题组与香港城市大学何颂贤副教授课题组合作,通过简单的化学方法在磷化钴中掺杂铈元素,降低其表面氢吸附能,改善表面电荷特性,大幅提高了催化剂的产氢活性。对于认识稀土元素对其它过渡金属催化剂的影响,进而提高电催化活性有重要借鉴意义。

(郝明)

西安科技成果发布对接会在我校举行

本报讯 西安科技成果发布对接会6月5日在我校科学馆207举行。我校30项拟转化科技成果亮相会场,内容涉及新能源、新材料、医学等多个领域。这是首次

在高校举办的西安科技成果对接活动。

来自陕西、河北、湖北、山西、北京等省市的90余家企业代表出席发布会。我校生命学院、能动学院、化工学院、电气学院、电信学院、理学院、材料学院、机械学院、航天学院、医学部等相关项目负责人对“家用”上转换“荧光定量检测平台”“工业污水厂超净排放深度处理研究”等30项

拟转化科研成果进行了详细介绍,引起了众多企业的兴趣,并结合自身实际需求进行了深入交流对接,商讨进一步合作方案。本次活动是“2017丝绸之路国际博览会暨第21届中国东西部合作与投资贸易洽谈会”科技分会场的重要组成部分,由西安市科学技术局和我校主办,西安科技大市场、西安技术经理人协会承办,旨在深化校企合作,加快科技成果对接,实现合作共赢。

(胡晓楠)

教育部国际司与我校签署合作共建协议

本报讯 6月4日上午,在陕西省丝绸之路博览会教育合作交流会议召开之际,教育部国际司许涛司长一行来校调研,与我校签订了《教育部国际司与西安交通大学开展“一带一路”教育行动合作备忘录》,并听取我校在“一带一路”人才培养工作的汇报。

王树国校长在科学馆107会见了许涛一行,衷心感谢教育部国际司对我校国际交流与合作工作,特别是“一带一路”教育行动方面的支持与指导。他强调,西安交大明确“扎根西部、服务国家、世界一流”办学定位,2015年牵头成立丝绸之路大学联盟就是对“一带一路”教育行动的先行先试的举措。许涛表示,教育部国际司持续关注西安交大“双一流”建设,支持西安交大贯彻“一带一路”教育行动中在西部树立起旗帜,支持丝绸之路大学联盟的建设。

双方签订了合作备忘录,旨在支持我校树立西部推进“一带一路”教育行动的旗帜,建设成全国通过教育对外开放助力“双一流”建设的典范。协议约定,教育部国际司支持我校建设急需人才培养高地,打造形成具有最广泛影响力和可持续发展能力的“一带一路”高教合作交流平台、国际化发展的“西安交大模式”和教育国际化“西安交大论坛”品牌。双方建立定期沟通机制,共同推进合作共建等事宜。

(国际处 信息中心)

对于青年教师而言,学习和体验“延安精神”,理解和掌握我党历经险阻、带领全国人民走向革命胜利的精神武器,并把它传给我们的接班人,从而使其发扬光大,是我们肩负的重任。树人必先立德。随着市场经济的发展,学生的学习、就业和生活条件都有极大的提高,同时也逐渐缺失了“延安精神”中艰苦奋斗的精神和全心全意为人民服务的责任感和使命感,这不仅影响到学习动力、择业动机,更将对国家进步和社会变革造成影响。我国电力、能源、高铁等多个行业正在实现跨越式发展,但是我们缺乏能够站立在世界之巅,引领行业发展的领军型人才,这已经成为制约我国各个行业发展的最为关键的问题。反观学生培养过程中,针对国家和社会的现实需求,对学生的使命感、担当意识的培养远远少于对知识和能力的培养,对