

大连大学学报



主办:中共大连大学委员会 出版:大连大学党委宣传部

2017年9月4日 第572期 国内统一刊号CN21-0838(G) http://202.199.159.216 E-mail:dlxnews@sina.com

我校中央军委装备发展部 装备预研领域基金 立项工作再获新突破

本报讯 近日,从中央军委装备发展部下达“十三五”装备预研领域基金2017年度立项通知中获悉,本年度我校装备预研领域基金项目共获批4项(其中重点项目1项),涵盖信息科学与技术领域和先进材料领域,无论从立项数量、质量和研究领域等方面均取得了历史性突破!

具体包括:我校通信与网络重点实验室在我国防科研传统优势领域信息科学与技术领域获批3项领域基金项目——杨力教授获批1项重点项目,丁元明教授、吕亚娜博士分别获批1项一般项目;环境与化工学院先进材料领域惠宇博士获批1项一般项目。

中央军委装备发展部预研领域基金属于装备应用基础研究范畴,主要着眼装备技术体系全领域,瞄准装备现实需求和未来十年发展需求,以装备应用为背景,精炼概念和发展路径,提升新技术的成熟度;针对装备发展的重点难点问题,研究机理、寻求规律、积累数据,为关键技术攻关提供基础支撑;围绕装备技术领域长期存在的共性基础问题,需要持续开展的应用基础研究工作。

杨力教授获批国家自然科学基金 优秀青年基金项目

本报讯 8月17日,国家自然科学基金委公布了2017年优秀青年科学基金项目(简称“国家优青”)评审结果。经过函评、现场答辩评审,我校信息工程学院副院长、杨力教授获得资助,资助经费130万元。实现了我校国家优青项目的历史性突破。

国家优青项目的竞争非常激烈。根据国家自然科学基金委员会官网统计数据,2012年首批国家优青的受理申请项数就高达3587项,平均资助率仅为11.15%(不包括很多申请后并未受理的项目数)。2017年共有399项国家优青获得资助立项。从统计结果来看,2017年国家优青全国共有152家单位获得。其中,辽宁省仅有5家高校获得,分别是:大连理工大学获批4项,东北大学获批2项,大连大学获批1项,大连

连医科大学获批1项,沈阳农业大学获批1项。杨力教授作为我校自身培养的首位“国家优青”,此次项目的获批标志着我校科研水平迈向新的台阶,也标志着我校高层次人才培养工作取得了重大突破。

国家自然科学基金优秀青年基金项目2012年开始实施,旨在支持在基础研究方面已取得较好成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究,促进青年科学技术人才的快速成长,培养一批有望进入世界科技前沿的优秀学术骨干。每年资助400项,资助期限为3年,要求申请人男性未满38周岁,女性未满40周岁。国家杰青和优青已经成为中国人才梯队最重要的两个台阶,几乎是每一个中青年学者的奋斗目标,也是每一个高校和科研单位所必争的人才。

新闻链接

杨力:信息工程学院教授,致力于空间信息网络理论与传输技术等研究。主持完成了我校第一个国家863计划重点项目,带领团队研发了我国首个空间信息网络协议SNPv1.0版,参加了我国863第一次空间信息网络地面演示验证和第一次跨区域应用演示验证,研发的我国首台空间信息网络链路控制设备作为国家863标志性成果参展国家“十二五”科技创新成就展,成果获国家科技进步二等奖、辽宁省技术发明一等奖、辽宁省科技进步一

等奖,发表相关学术论文20余篇,授权发明专利7项。

杨力教授曾荣获辽宁省优秀科技工作者称号和大连市青年科技奖,入选辽宁省优秀人才支持计划、辽宁省百千万人才工程和大连市杰出青年科技人才支持计划。目前,担任国家CCSDS(空间数据系统咨询委员会)专家组专家,国际太空常务理事,中国指挥与控制学会C4ISR理论与技术专业委员会委员,大连市计算机学会理事, YOCSEF大连AC委员,是国家自然科学基金委通讯评审专家,通信学报、网络与信息安全学报等期刊审稿人。 科技处 侯剑秋

敬业担当、推动学校“双一流”建设

本报讯 8月29日上午,我校在程楼多功能厅召开2017-2018学年第一学期初中层干部会。党委常委、校领导、副处级以上干部,三岗以上教授,各民主党派负责人,无党派代表人士,市级以上党代表、人大代表、政协委员出席了会议。会议由副校长苑迅主持。

会上,潘成胜校长代表学校党委、行政对新学期工作进行了部署。本学期我校学校工作的总体思路是:全面贯彻党的十八届六中全会精神和习近平总书记

系列重要讲话精神,以大连大学第三次党代会确定的奋斗目标与发展方略为引领,全面深化教育综合改革,大力推进“十三五”教育事业发展规划实施。以国家“双一流”建设为契机,着力调整学科和专业结构,提升学科和专业层次,培育特色;以东北老工业基地振兴为依托,着力科技创新和成果转化,提升服务地方经济和社会发展的能力;以《大学章程》的实施为重点,着力提升依法治校的水平,稳步推进学校事业健康发展。潘成

胜校长从党建与思想文化建设工作、发展规划与学科建设工作、教学与大学生创新创业工作、科研与产业工作、学生工作、人事人才与财务审计国资等项工作、校园基本建设与总务后勤保卫图书档案等项工作、国际国内合作与交流工作、医学教育与医疗卫生工作等九个方面对我校本学期工作进行了全面部署。为推动本学期工作更好地完成,潘成胜校长对与会者提出要求:作“两学一做”学习教育的模范,做敬业担当、推动

学校“双一流”建设的模范,做良好校风落实的模范。潘校长要求大家要坦诚相待、心胸宽阔、团结一致,为学校的发展营造良好氛围。

会上,纪委吴高飞书记传达了大连市委书记谭作钧在全市领导干部警示教育大会上的讲话精神。

会议最后,苑迅副校长要求与会者认真传达此次会议精神并抓好落实,促进学校发展建设。

本报记者 晓晨

潘成胜校长巡视 新学期开学工作情况

本报讯 8月22日,新学期开学第一天,校长潘成胜、副校长柏丹、校长助理麻凤海、秘书长马荣霞,学校办公室、教务处、招生就业指导处、总务处、基建处、保卫处、网络与信息中心、学生宿舍管理中心等相关职能部门负责人对校园开学工作情况进行了巡视,并听取相关负责人工作汇报。

首先,潘成胜校长一行巡视了学生宿舍、教室等场所。潘校长强调,管理工作要转变观念,要牢固树立以学生为中心的理念,多学习借鉴国外大学先进的管理经验,加强各方面管理工作。在教学服务环节,一定要保证各类教学设备处于完好的工作状态,为提高课堂教学质量提供良好的技术保障。在学生服务方面,一定要从细节落实,加强管理,像对待自己的孩子一样对待学生,努力为学生创造良好的居住环境。随后,潘成胜校长一行巡视文科实验楼、新文科楼连廊、消防管网改造等施工现场。潘校长在巡视中指出了工作中存在的问题,并要求相关部门对存在的问题立即进行整改,在保证科学施工、文明施工的前提下,加快校园环境改造进度,为新同学入校营造一个干净整洁、舒适优美的环境。最后,潘成胜校长一行巡视生命科学与技术学院。装修改造后的生命科学与技术学院焕然一新,学院有了良好的教学、科研、办公环境。潘校长对学院搬迁等工作给予肯定,同时希望学院领导要带领全院师生充分利用先进的教学资源、实验资源,积极开展各类学科科研工作,争取获得更多教学科研成果,为学校创一流地方大学做贡献。

为做好新学期开学前的准备工作,学校利用假期在校门口、行政楼门口、综合楼、新文科楼、新理科楼、人工湖等区域配置使用鲜花18600株,增加人工湖燕草栽植60平;并做好相关设施的检修工作,以及建立综合物流服务中心。学校对所有教室的多媒体教学系统进行逐一检查和调试,保证140多个多媒体教学设备都处于良好状态。对全校网络设备、应用系统平台、云数据中心、一卡通系统等进行全面彻底检查,确保广大师生正常使用校园网络。 宣传部 李媛

学校纪委召开会议 落实“两个责任”

本报讯 8月28日,学校召开会议,部署党风廉政建设和反腐败主体责任和纪委监督责任的述职工作,安排文明家庭评比等相关事宜。纪委书记吴高飞主持会议,各党总支(党委、直属支部)书记和纪委办公室人员出席了会议。

纪委副书记张言东就计划于2017年年底开展的党风廉政建设党委主体责任和纪委监督责任的年终述职工作进行了安排。工会主席郭旭就学校纪委和工会将于近期开展的文明家庭评比工作布置了评选条件、办法、材料报送等事宜。纪委书记吴高飞作总结发言。对落实党风廉政建设党委主体责任和纪委监督责任的述职工作,吴书记要求,要认识到“两个责任”的重要性:一是落实“两个责任”是党章所决定的;二是落实“两个责任”是形势所趋;三是落实“两个责任”是顺势而为。要把“两个责任”的落实抓深抓细,做到明责、尽责、追责。本学期将对各党总支(党委、直属支部)落实“两个责任”情况进行抽查,年终党总支(党委、直属支部)书记进行述职。关于文明家庭评比工作,吴书记说,这在我校是第一次,也是我校干部作风建设的一个载体,要落实调查、评比、公示等环节。 纪委办公室 张意志

我校生源结构 优化、质量优异

本报讯 今年我校本科招生计划3644人,生源范围覆盖30个省(自治区、直辖市)。其中外省规模2591人,占招生总规模的71%,生源结构比例继续保持优化。生源质量稳步提升,省内录取分数排名位次继续在二本高校中保持前列水平。

2017年我校在各招生省份一本文理录取平均分分别高出本一线30、47分;二本文理录取平均分分别高出二本线82、90分。其中,辽宁省录取情况如下:

我校在辽宁省录取一本文理科最低为539、523,分别高出一本线7、43分;辽宁省录取一本文理科平均分分别为545、531,分别高出一本线13、51分,为我校近年来在辽宁一本批次录取最好水平。

我校辽宁省录取二本文科最低522分,与一本线相差10分,比二本线高94分,位列省内二本高校第4位;二本理科最低475分,与一本线相差5分,比二本线高125分,位列省内二本高校第4位。辽宁省录取二本理科平均分分别为529、488,文科平均分与一本线接近,理科比一本线高出8分。辽宁省录取平均分达到我校在辽宁省录取的史上最高值,继去年跻身省内二本高校前列之后,2017年继续保持前列水平。

招生就业指导处 刘杨

我校喜迎2017级新生



潘成胜校长与新生亲切交谈。

摄影 晓晨

本报讯 8月29日至31日,我校迎来了来自全国各地的4000余名研究生和本科新生,他们将在大连这片沃土上追寻青春梦想,开启人生新的篇章。

学校领导高度重视迎新工作,成立了2017级新生迎新工作领导小组,召开迎新工作筹备会,并制定《大连大学2017级迎新工作方案》。8月31日是新生集中报到日,校领导、党委常委、校长助理、秘书长,学校办公室、招生就业指导处、学生处、党委宣传部、总务处、保卫处等部门负责人

走访各学院检查并指导迎新工作,要求师生做好新生报到的接待工作,以细致、高效的服务,竭诚为广大新生及家长提供热情、周到的服务,展现我校良好的校风校貌,保证学校迎新工作安全、有序进行。

迎新期间,各部门密切配合、通力协作,为新生及家长提供全方位的优质服务。各学院结合学院特点和专业特色,精心设计迎新接待工作,通过展板、宣传栏、家长会等形式积极积极展示我校办学实力、人才培养优势。 综文

我校一课题建议获市领导批示

本报讯 日前,辽宁省委常委、大连市委书记谭作钧,大连市长肖盛峰等领导对我校经济社会发展研究中心主任吴高飞教授主持完成的研究报告《加快大连储能产业发展的几点建议》给予批示。这一研究成果为政府能源管理部门出台相关政策提供了依据,为我市推动新能源产业发展创造了条件。

一直以来,我校高度重视为大连市地方经济社会发展服务。2017年1月,我校与市人民政府发展研究中心合作建设决策咨询创新研究基地正式在经济社会发展研究中心挂牌,此次研究报告就是依托创新研究基地为我市储能产业发展建言献策。

当前储能产业是我市重点发展的战略性新兴产业。为了推动我市储能产业发展,针对储能产

业发展中存在的技术领先优势并未形成、财政支持力度不大、支持政策的可操作性不强等三个方面的主要问题,大连大学经济社会发展研究中心组建了以中心主任吴高飞教授为组长,环化学院潘立卫教授、对外合作处杨广敏老师为组员的课题组。课题组深入新能源企业调研,提出了加快我市储能技术的创新步伐,加大政府政策扶持力度和加强储能企业高层次人才引进工作等方面的对策建议,并上报市政府。研究报告在推动大连市产业结构调整,助力东北老工业基地的全面振兴具有重要的现实意义。我校校长潘成胜对市领导的批示高度重视,要求:“我校环化学院等要积极进入大连储能产业领域,为大连两先区建设贡献力量。” 对外合作处 杨广敏

我校承办中国计算机应用大会

本报讯 8月25日-26日,2017中国计算机应用大会暨互联网+医疗与健康学术会议在帆船宾馆胜利召开。本次大会是由中国计算机学会主办、大连大学和中国计算机学会计算机应用专业委员会承办,是中国计算机应用领域一年一度的全国性高水平学术盛会。大会主席由中科院姚建铨院士和我校潘成胜校长担任。国家工信部、商务部、中国医药卫生事业发展基金会、大连市经信委、大连市卫计委、大连市科技局和大连市科协等单位的领导,以及来自全国高校、科研机构、医疗机构、企业和社会团体的代表等二百余人参加了本次盛会。

大会以“互联网+医疗与健康”为主题,研讨“互联网+”背景下的智慧医疗与健康相关的基础理论、关键技术、先进方法、系统应用等方面的科学与产业问题,邀请院士和国内外“互联网+”与智慧医疗领域的顶级专家学者作大会特邀报告及专题论坛,介绍国内外最新科研动态与进展,并通过成果展示进一步推动产学研合作的深度融合,促进信息、医疗、卫生技术与管理的交叉融合,促进我国智慧城市快速发展,特别是智慧医疗与健康相关产业与应用的良好发展。

开幕式上,中国医药卫生事业发展基金会会长杨利明、中国计算机学会常务理事漆锋、大连大学校长潘成胜、大连市科学技术协会主席李敏分别致辞,向大会的召开表示祝贺。

会上,天津大学教授、中国科学院姚建铨院

士首先就新一轮科技革命及物联网技术的发展作专题报告,全面介绍了新一轮科技革命、从物联网到智慧城市、健康养老跨界服务应用示范、智慧海洋及智慧空间等前沿科技、产业和应用情况。英国德蒙福特大学首席科学家陈立明教授、挪威奥斯陆大学终身正教授张彦博士分别结合国际发展形势,作了题为“未来集成医养生态系统”和“互联网+智慧城市”的前沿报告。另有来自北京大学、中国科学院、中国计算机学会、国家工信部、北京医院等单位的多位专家从不同角度介绍了相关产业、技术的发展及应用情况。

我校潘成胜教授、杨力教授和张树龙教授作为会议特邀专家,从智慧城市宏观发展到具体科学研究及应用等方面作了精彩的报告。

近20场高层次的学术前沿报告、产业发展报告,为参会者提供了难得的科技盛宴。会议同期举办的科技成果展、优秀论文展及产学研合作洽谈也受到了参会人员的广泛关注与赞誉。

本次会议得到了国家相关部门及大连市地方政府部门的大力支持,得到了大连本地企业的广泛关注和大力支持,将会对大连乃至全国智慧城市的建设和发展起到积极的推动作用,同时也将进一步促进我校信息学科与医学学科交叉融合,促进我校综合实力的更快更好发展。 科技处 汪祖民

本版编辑 陈苏琳

学子在全国大学生 智能汽车竞赛喜获2项全国一等奖

本报讯 8月23日至8月26日第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛全国总决赛中,我校电磁普通组(由信息工程学院刘让宝、蒙建源、肖朝阳三名学生组队,指导教师胡玲艳、姜英华)和电磁追逐组(由机械工程学院韦佳宝、徐键恒、胡世贵三名学生组成,指导教师谢景卫)在决赛中创造辉煌,摘得2项全国一等奖,全国一等奖获奖数量在东北地区参赛高校中排名第一。

该赛事由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主办,原名全国大学生“飞思卡尔”杯智能车竞赛,是教育部倡导的大学生科技竞赛之一,也是2017年辽宁省普通高等学校本科大学生创新创业竞赛项目之一。从2006年至今,全国大学生智能汽车

竞赛已经吸引超过10万多名高校学生参加比赛,现在每年参加分区赛的预选队伍已经接近2000支。

据了解,在备赛近一年的期间里,我校以智能引擎工作室、智能控制工作室和机电实践班学生为主的参赛队员,在胡玲艳、王淑芬等老师的指导下,认真研究准备,在机构设计与组装调试、电路设计、程序编写、算法优化等方面做了大量工作。今年暑假期间,指导老师和参赛队员放弃休假,在素质教育基地的创新工作室中全身心投入到备赛中,并在障碍识别、摄像头视觉图像处理、摄像头+超声波信号融合、大小圆赛道处理、大小坡路处理等方面做了创新性的尝试,较大程度上提高了赛车的稳定性和可靠性。 创新创业学院 谢景卫

学子再获全国 大学生电子设计竞赛一等奖

本报讯 8月31日,2017年全国大学生电子设计竞赛的复评工作在西安交通大学和西安理工大学落下帷幕。经过专家的评审和投票,我校由谢景卫老师指导、机械工程学院韦佳宝、徐键恒、胡世贵三名同学组成的代表队在“滚球控制系统”项目获得全国一等奖。这是我校再次在该项赛事上获得全国一等奖。

全国大学生电子设计竞赛由教育部高教司、工业和信息化部人教司共同主办,是我国最高级别的学科竞赛之一。该赛事难度大,获奖率低,全国奖项的获奖率为参赛总人数的8%,其中一等奖获得者仅为参赛总人数的2.4%。今年的赛事共有来自全国1066所高校的14406只代表队,共计43218名同学报名参加。

我校参赛师生利用假期时间,从8月9日至12日进行了四天三夜的作品制作,在8月15日的作品测试评审中以满分位居全省控制类题目第一名,又先后通过全体封闭综合测评(复合信号发生器的设计)、全国专家复测,过关斩将,最终获得本科组全国一等奖一项,并将出席全国竞赛组委会于12月在北京召开的颁奖大会。

我校高度重视学科竞赛工作,特别是创新创业学院成立以来,进一步加大对大学生创新实践基地的投入,加强了对创新实践基地的管理,强化了指导教师团队的建设,为学生创新实践活动的开展提供了有力保障。电子设计竞赛是我校长期参加的有广泛影响的竞赛项目。多年来,以工作室为依托,在李泽光、谢景卫、胡玲艳、蓝健、贺明妍等教师的指导下,参赛学生团结协作,刻苦钻研,取得了优异的成绩。电类大学生创新实践平台管理规范,起到了良好的示范作用。学校将认真贯彻“大众创业、万众创新”的精神,继续加强大学生创新实践活动,点面结合,进一步提升学生的创新实践能力。 创新创业学院 谢景卫

学子首获“博创杯” 全国大学生嵌入式设计大赛一等奖

本报讯 近日,在第十三届“博创杯”全国大学生嵌入式设计大赛暨第一届恩智浦专项赛总决赛中,我校信息工程学院物联网14级赵亚芬、郭家俊和通信14级张鹏三位同学,在王东、刘艳两位老师指导下完成的作品《基于LPC824的智能护眼台灯》荣获一等奖。

本次赛事由中国教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、中国电子学会主办。共有来自200多所学校的近500支队伍报名参加本届赛事,通过各赛区严格筛选,最终有85支标准赛及恩智浦专项赛15支队伍进入全国总决赛。 信息工程学院 王冬