

全国“最美教师” 哈工大邓宗全教授 “冲锋”航天40年



生活报讯 (闻思邈 实习生吕婷婷 陈越 记者吕晓艳) 记者从哈尔滨工业大学了解到,为大力弘扬教育家精神,在全社会营造尊师重教的浓厚氛围,在第41个教师节到来之际,中央宣传部、教育部向全社会公开发布2025年全国“最美教师”,中国工程院院士、哈工大机电工程学院教授邓宗全入选。来看邓宗全院士如何带领团队“冲锋”航天40年!



带领团队开启 中国月球车自主创新之路

邓宗全是恢复高考后的第一批学生,1977年,他考入哈工大机械工程系。“当时唯一的念头就是努力学习、报效祖国,哈工大‘规格严格,功夫到家’为我们奠定了扎实的学业基础,先生们的谆谆教诲使我们的人生理念得到良好塑造。”1984年,邓宗全硕士毕业后留校任教,将自己的根深扎进黑土地,走上了教育教学第一线 and 攻克关键核心技术的最前沿。“科研工作要有远见,要抓住国家急需的东西,这样才能抓住机遇。”1999年,邓宗全带领团队开启中国月球车的自主创新之路。2007年,主持研制“中国型”月球车移动系统,发明平摆联动式月球车转移机构,成功解决月球车从着陆器平顺转移到月面的技术难题,成为嫦娥三号工程的一大亮点。

从“玉兔”号月球车到“祝融”号火星车,再到嫦娥五号月面钻取采样、嫦娥六号世界首次月球背面采样,邓宗全带领团队接续攻关,在星球车移动与转移、地外天体采样操控、空间拓展与锁解机构、月

面钻取采样等关键技术上取得系统性突破。“每一项重大工程完成之后,我们团队都感到很骄傲、很自豪,但我们没有时间去庆祝,因为马上就要论证下一个攻关的任务是什么,团队成员也要马上转到下一个阶段的任务中去。与国家未来的航天计划同频共振、提前布局,我们要在国家立项之前做关键技术储备攻关,然后通过可行性技术论证来支撑国家立项。”机电工程学院教授、团队成员郭宏伟说。为完成嫦娥五号的月表采样任务,从2009年至2020年,邓宗全带领团队做了大量的设计、论证、仿真、采样论证,一套完整的钻具机构就包括十多台套设备,一台套设备就能摆满一间屋子,就这样一个实验到一个实验地推进,最后才能积累出支撑产品研制的海量数据。

剑指前沿、深耕不辍,邓宗全团队获国家技术发明奖二等奖2项、中国专利银奖1项、省部级科技奖励一等奖9项、国家探月工程突出贡献者、全国优秀科技工作者等多项荣誉。

“要把荣誉当动力,不忘初心带好队伍,做好本职工作,为航天科技发展作出新的贡献。”2017年,当选为中国工程院院士的邓宗全如是说。在一项项攻坚克难的任务里,邓宗全的团队逐渐成长,形成了以中青年学术骨干教师为主体,梯队合理、层次分明、合作密切、氛围融洽的“大师+团队”模式,面向国家重大需求,在载人航天与探月工程、高分专项、深空探测与在轨服务等领域打造出一批“国之重器”,培育了一批“杰出人才”。“求学期间有幸师从邓宗全院士,作为亲历者和

主要成员,参与了从月球车研发到宇航空间机构前沿探索的过程,邓院士‘做国家需要的研究,把人才培养放在首位’的理念一直深深影响着我。”前不久,获得“科技探索奖”的机电工程学院教授、团队成员丁亮说。

团队涌现出全国优秀科技工作者、探月工程嫦娥二号/三号任务突出贡献者、黑龙江省最高科技奖等荣誉获得者,团队入选“科技部重点领域创新团队”和第二批“全国高校黄大年式教师团队”。邓宗全主持建设“国家工科机械基础课程

教学基地”,基地先后承担教研项目20项、编写教材22部,承担国家级和省部级科研项目97项,获省部级以上科技奖9项。邓宗全担起学科带头人引领重任,带动哈工大机械工程专业学科创新实施“重大项目驱动融一促双轨并行”改革举措,构建机械类研究生创新能力培养新模式,创建宇航空间机构全国重点实验室,支持青年教师在重大科技任务中“挑大梁”“当主角”,为他们干事创业提供广阔舞台,培养的学生中已有9人获评国家级高层次人才、7人获评国家级青年人才。

为国育才 研制试验台20余台套

邓宗全40年坚守育人一线,培养的43名博士生、102名硕士生已成为航天、国防及高端装备领域的核心骨干。“‘紧密围绕国家重大需求做有影响力的科研’,这也是我的导师邓宗全院士对学生的言传身教和一贯要求。这就是一代又一代‘八百壮士’的爱国奋斗精神、家国情怀的传承。”机电工程学院教授、团队成员郭宏伟说。

他潜心研究育人规律和学

生特点,鼓励学生撰写“课程认识小论文”,编写《机械原理课程学习指南》,主持开发“典型机械拆装与分析”等创新实验项目,研制试验台20余台套,以“知行合一”贯通理论学习与实践锻炼。他主讲的《机械原理》课程获评国家精品课程,带领团队获国家首批“机械基础系列课程教学团队”,获国家级教学成果奖二等奖3项、黑龙江省优秀教学成果一等奖3项。他主动探索实践育人新模

式,牵头开创全国大学生机械设计创新大赛,至今已举办11届、超10万人参加,成为全国机械领域标杆赛事,培养学生解决复杂工程问题的能力。

“希望以‘大师引领’汇聚优质资源,助力培养具有志远坚韧、独立审辨、本源开创、博学笃行特质的新时代顶尖创新人才,打造培育发展新质生产力的‘人才引进’。”邓宗全说。

图片由哈尔滨工业大学提供

声明·作废

刊登 13946092977

●李全福遗失身份证,证号:士字第20160024548号,声明作废。
●巴彦县聚德信文化有限公司,不慎将银行预留印鉴公章丢失,开户银行:中国建设银行股份有限公司巴彦支行 账号:2305018677510001178,特此声明作废。
●孩子姓名:胡柏维,男,2009年4月10日出生于中国人民解放军驻勤保障部队第九六二医院(曾用名:中国人民解放军第二一医院),母亲姓名:鲁春杰,父亲姓名:胡金龙,不慎将孩子胡柏维出生医学证明丢失,编号:1230250761,特此声明作废。
●朱永利遗失黑龙江龙一房地产开发有限公司开具的南岗区十字街2号南航嘉园小区B栋1单元2503室发票壹张,发票代码023002200105,发票号码60389437,发票金额:640433.03元;B栋1单元2603室发票壹张,发票代码023002200105,发票号码60389438,发票金额:640433.03元;现声明作废。
●卡巍遗失哈尔滨市第五医院开具的住院收据,收据号30041407,金额38248.22元;遗失住院发票,HIS发票号101500471511,金额10900.49元,声明作废。
●哈尔滨三和永旺食品有限公司遗失中国工商银行哈尔滨支行开户许可证。核准号:J2610016544501,声明作废。

公告·公示

刊登 13946092977

注销债权债务公告
哈尔滨市松北区星创社会服务中心,统一社会信用代码:52230109MJY89405X9,经2025年9月1日第1次会议决定通过,决定注销,哈尔滨市松北区星创社会服务中心请相关债权人于公告见报起45日内向本单位申报债权债务,逾期未报视为放弃权利。
特此公告。
哈尔滨市松北区星创社会服务中心
2025年9月13日

百业信息

刊登 13946092977

金福来全屋定制
家装工装一体化
承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。
橱柜门、衣柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。
工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。
定制热线
18904515815
15846048899
工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区段岗1号生活报一楼103室
刊登 84681180
15004697804
电话 13613600156

敬告客户
刊例广告请通过以下官方途径办理并签署相关协议,否则本报概不承认,由此产生的一切纠纷,本报概不受理,103室为洽谈处。
1.电话:15004697804
2.微信:15004697804
3.邮箱:15004697804@163.com
4.地址:哈尔滨市道里区段岗1号生活报一楼103室
5.其他:请通过本报官方途径办理,否则本报概不承认,由此产生的一切纠纷,本报概不受理。

05 生活报 执行总编:那林 本版主编:孙铮 编辑:李琳 版式:倪海连

城市观察

权威资讯 匠心出品

2025-9-13 星期六 新闻热线 18604505999

发现您身边的“宝藏”角落 哈市即日起向市民征集 具有改造潜力的“小微公共空间”

生活报讯 (记者张立) 12日,哈尔滨市精神文明建设办公室、哈尔滨市住房和城乡建设局、哈尔滨市城市管理局、哈尔滨市文化广电和旅游局联合发出“征集令”,面向市民征集具有改造潜力的“小微公共空间”。

您家楼下歇脚的树荫,稍加点缀就是一方都市的绿洲;您工作单位街角,整理妆容就是一处打卡的好地方……而点亮这些“宝藏”角落的,也许就来自您对城市的一份热情、一个创意。

为进一步建设崇德向善文明城

市,厚植城市文化底蘊、赓续历史文脉,让“城市微更新”真正贴近生活,现诚邀您担当“城市体验官”,一同探寻并更新身边那些藏着温暖与惊喜的“宝藏”角落。

一、征集内容

着眼“承载城市记忆、彰显文化价值、优化城市更新”要求,面向全市征集通过微小干预能提升市民生活品质和文化认同感、具有改造潜力的“小微公共空间”,面积小于1000平方米。例如:小巷、街角、路旁、桥下、滨水等散落、荒废、未充分利用的公共空间。

二、征集时间
2025年9月12日至20日

三、征集要求

(一)“小微公共空间”位置表述详细:请以属地街道和道路名称(如:保健路街道;征仪路与保健路交叉口东南角)或辅助地标性建筑物(如:市民大厦东侧50米)描述地址;

(二)附“小微公共空间”图片1张:上传图片为jpg格式,不超过10MB;

(三)“小微公共空间”美化优化建议:请用简单书面语言表达您的建设

期望。如:口袋公园、城市雕塑、街景小品、休憩座椅、围墙美化、城市印记等;

(四)提供建议人联系方式:为方便回应您的意见,请留下您的姓名和联系方式。

以上内容请发邮箱:hwmh3215@163.com。本次征集活动中您提的宝贵建议,各区、县(市)将逐一研究建设可行性,分批次推进落实,让“小微公共空间”精准对接生活需求,使其成为贴近市民、服务市民、展现品位的幸福空间。

50余名园林工人抢进度布展 明天来劳动公园看菊花吧

生活报讯 (记者于海霞 文/摄) 记者12日从哈尔滨市香坊区园林部门获悉,为了满足市民、游客赏菊游园的需求,香坊区园林部门昼夜奋战,抢工期抢进度,预计13日可全部完成菊花展布展工作。14日,市民、游客就可来劳动公园看菊花展了,在赏菊游园中度过一个浪漫、充实的周末。

据了解,香坊区菊花展此前已连续举办了21届,是东北地区规模最大、品种最全、数量最多、知名度最高的菊花盛会,已成为市民秋季不可或缺的休闲文化内容。今年的菊花展将展出百余个品种的5万余盆各类菊花,为市民、游客呈现一场秋日视觉盛宴。

本届菊花展以“菊韵流芳”为主题,结合劳动公园的地形地貌、园林布局及工业文化元素展示进行布展,形成“菊颂华章”人口景区、鑾金菊廊·时光印记走廊、金蕊映芳·中心广场主景区和赏菊环路“三区一环”的景区布局。除展出传统的大丽菊、小丽菊、波斯菊、三色菊、悬崖菊、菊塔、菊树等以外,首次引进的七彩炫菊,因其独特的色彩而备受瞩目。七彩炫菊又

名“幸福菊”,并非自然生长的品种,而是通过现代技术培育而成,每一朵都会随机呈现红、橙、黄、绿、青、蓝、紫中的4-5种颜色,色彩分布均匀,色泽纯正,犹如梦幻般的艺术品,非常值得观赏。

据香坊区劳动公园服务中心相关人员介绍,本届菊花展原定15日正式开展,为了让市民、游客能够利用周末与家人一道赏菊游园,香坊区园林部门抽调50余名有经验的园林工人,连日来每天从早上六七点钟开始布展作业,一直持续到晚上九十点钟。

曾经基础设施老化、绿地植被稀疏 幸福社区178栋换“新颜”

生活报讯 (记者于海霞) 近日,哈市香坊区安乐街道幸福社区人居环境改造工程竣工,此次改造破解了老居住区基础设施老化难题,为居民打造宜居环境。

据了解,改造前,幸福社区178栋等老旧小区环境问题突出:绿化上,绿地植被稀疏,裸露黄土,易起扬尘,夏季遇雨泥泞;基础设施方面,人行步道地砖多处松动破损,路面不平且雨天积水难行;休闲配套更是短板,“找个歇脚地难”成居民共同困扰。

安乐街道深入社区调研,多次与居民代表座谈,了解居民的需求后,由香坊区园林局牵头制定改造方案:绿化提升时,结合社区地形与哈尔滨气候,选用耐寒易存活植物,打造多层次景观;基础设施升级中,全面翻修人行步道,解决积水问题,增设耐用舒

适的休闲座椅与凉亭;功能空间优化上,规划小型活动广场,方便居民下棋、聊天。

“以前社区又破又乱,找舒服的歇脚地都难,现在推窗见绿植,出门能健身,环境好了,心里也亮堂了。”居民王大姐说。

消防通道被堵 冰城交警多措并举清障

生活报讯 (记者何兴丽) 近日,哈尔滨市公安局交管部门持续推进消防通道治理工作,高效执法、科技治理和广泛宣传三管齐下,切实保障“生命通道”畅通无阻。

交管部门采取多项举措规范静态交通秩序,保障消防通道畅通:一是加强巡逻查处,通过“定时+突击”相结合的方式,对占用消防通道车辆第一时间取证、劝离或处罚;二是拓宽宣传渠道,借助媒体曝光和社区宣传提升市民规范停车意识;三是强化联合执法,与消防、城管等部门形成常态化协作,定期开展“回头看”,巩固整治成效。

哈尔滨新区公交 试点安装自动售货机

生活报讯 (记者秦德谦) 近日,为更好地提升市民出行体验,哈尔滨交通集团新区公交公司在部分公交车内试点安装了自动售货机,为乘客提供便捷的饮品及小食品购买服务。

12日,记者从哈尔滨交通集团新区公交公司了解到,该自动售货机可有效满

足乘客在乘车过程中补充水分和能量的需求,设备支持扫码支付,操作流程简便,支付高效便捷。

据新区公交介绍,目前,该举措已获得乘客的普遍认可与好评。大家认为自动售货机方便实用,切实丰富了出行服务内容。公司将持续跟踪设备使用情况并广泛收集反馈,未来将根据实际情况考虑在更多线路上推广应用。

福彩

3D第25245期 848

22选5第25245期 03 04 07 10 21

p62第25245期 036379+1

七乐彩

第25105期 01 02 10 16 18 23 26+30