

## “王淦昌大讲堂”首场报告会顺利举行

**本报讯** 10月17日，“王淦昌大讲堂”首场报告会在东区水上报告厅举行，中科院上海高等研究院赵振堂院士、中国核工业集团有限公司罗琦院士、中国工程物理研究院汪小琳研究员分别做学术报告。报告会由核科学技术学院李建刚院长主持，学院200多位师生到场聆听。

李建刚院士对三位核科学技术领域知名专家的到来表示热烈欢迎，他说，56年前的10月16日，中国第一颗原子弹爆炸成功，今日举办“王淦昌大讲堂”首场报告会具有重要意义，希望同学们学好基本功，学有所成，为中国的核事业做出重要贡献。

看宏观世界，也看微观世界。赵振堂院士做了题为“加速器光源——透视物质内部

世界的利器”的报告。

坚持创新，稳中求进。罗琦院士做了题为“中国核电——自主创新、清洁环保、动力无限”的报告。介绍了中国核能发展史和世界核电发展现状，介绍了世界核电给予我们的重要启示。

铸国防基石，做民族脊梁。汪小琳研究员以诙谐幽默的风格对“核工程中的核材料研究进展与挑战”做了报告。

主题报告结束后，核学院执行院长封东来教授向赵振堂院士、罗琦院士、汪小琳研究员赠送了“王淦昌大讲堂”特邀报告纪念牌，感谢三位专家为同学们带来了一场学术盛宴。

在提问环节，三位专家与同学们进行热

烈的互动交流。针对同学们提出的核科学技术领域的问题，专家们耐心回答，并鼓励同学们扎实地把科研的基本功练好，有志向有自信，立足当下，勤奋学习，成为未来核事业的领军人物！

王淦昌大讲堂由核学院主办，以王淦昌先生名字命名，旨在纪念这位为中国核科学事业做出重要贡献的杰出科学家，激励科大学子致敬前辈，投身核科学事业，报效祖国，实现人生价值。拟邀请国内外著名专家学者作专题报告，讲授加速器科学、等离子体物理、核能科学与工程、核技术及应用等领域的发展，使学生了解核科学技术领域最新动态，吸引优秀学子投身我国核科学事业。（核科学技术学院）

目标学生”的四层级志愿者团队，通过微信、微博、短信、邮件、QQ群等信息平台开展宣传、及时传达相关政策；中期志愿者们针对性地举办线上网络宣传，精准定位目标人群，提升效率；后期创新使用B站、抖音等新媒体宣传平台，首次推出“走进课题组”“走进实验室”“认‘十’科大”等系列直播活动，多角度介绍我校招生政策、校园文化、科研平台、研究成果、导师情况等，以学生视角探索科大校园角落，展示我校研究生日常生活中的方方面面。

今年我校2021届本科生推免率进一步提高，共有811人获得推免资格，本科生推免率首次超40%。其中，本校读研数达到644人。我校研究生院一直依托“信息化平台”和“志愿者平台”，开展以“精准对象、精准内容、精准方式”为特色的“三精准”研招宣传工作，结合每年研究生招生现状，提前筹划、推陈出新、不断改进研招宣传工作。

今年受疫情影响，宣传方式较往年更有较大变化。初期以研究生院和31名志愿者为枢纽，组建“中国科大、目标高校、目标学院、

（研究生院）

## 我校2021级研究生推免接收工作圆满收官

**本报讯** 日前，我校2021级研究生推免接收工作圆满收官，拟录取推免生的数量和质量均创历史新高。

今年，我校拟录取优秀推免生2563人，总人数较去年净增372人，增幅达17.0%；其中“C9高校”生源占比27.7%，“985高校”生源占比49.7%，“211高校”生源比例达89.0%；录取数量和生源质量均创历史新高。其中，应用化学与工程学院（长春应化所）、计算机科学与技术学院、环境科学与光电技术学院、网络空间安全学院、大数据学院、国家同步辐射实验室等招生单位“双一流”高校生源比例达100%；管理学院、信息技术科学学院、微电子学院达99%；数学科学学院、物理

学院、工程科学学院、人文与社会科学学院、公共事务学院、合肥微尺度物质科学国家研究中心双一流高校生源比例在90%以上。

今年我校2021届本科生推免率进一步提高，共有811人获得推免资格，本科生推免率首次超40%。其中，本校读研数达到644人。我校研究生院一直依托“信息化平台”和“志愿者平台”，开展以“精准对象、精准内容、精准方式”为特色的“三精准”研招宣传工作，结合每年研究生招生现状，提前筹划、推陈出新、不断改进研招宣传工作。

今年受疫情影响，宣传方式较往年更有较大变化。初期以研究生院和31名志愿者为枢纽，组建“中国科大、目标高校、目标学院、

**本报讯** 10月22日，南开大学生命科学院院长、药物化学生物学国家重点实验室主任陈佺教授访问我校，并在生命科学学院作题为《线粒体自噬和稳态分子调控》的学术报告。施蕴渝院士，校长助理周从照教授，刘行教授等出席会议。师生们汇聚一堂，分享了陈佺教授团队在线粒体调控细胞命运抉择机制的研究历程与精彩。

陈佺教授研究组专注于细胞凋亡信号传导和线粒体生物学研究，在解析线粒体在细胞凋亡信号传导作用方面取得了一系列引领性成果。他的团队发现线粒体自噬是细胞内选择性清除受损线粒体的重要机制，揭示其对维持线粒体的质量至关重要，具有重要的潜在医学价值。

陈佺教授的报告拓宽了同学们对线粒体自噬的认识，鼓舞了探索未知的勇气信心。会后，陈佺教授与施蕴渝院士、周从照教授、滕脉坤教授、刘行教授等多位老师交流了招生、教学、科研等相关政策和规划。

报告会后，陈佺教授在施蕴渝院士和周从照、滕脉坤、田长麟、刘行等教授陪同下，参观了无膜细胞器与细胞动力学教育部重点实验室。刘行教授展示了教育部重点实验室近年来在基于三维类器官的化学生物学与无膜细胞器物理化学研究中的科研进展，并与陈佺教授就教育部重点实验室与药物化学生物学国家重点实验室在三维类器官开展膜性细胞器与无膜细胞器互作、细胞命运抉择机制研究等方面展开合作进行了广泛讨论。

（无膜细胞器与细胞动力学教育部重点实验室）

## 弘扬抗美援朝精神

西，碎石头、炮弹渣和人的骨头。

志愿军将士克服了常人难以忍受的困难，利用坑道防御体系实现了以“钢少气多”力克“钢多气少”，守住了阵地，寸土未失。这场战役中，涌现出舍身堵枪眼的特级英雄黄继光、忍受烈火烧身岿然不动的一级英雄邱少云等一大批战斗英雄。

在10月23日的纪念大会上，习近平引用了抗美援朝英雄们的一句话：“我们的身后就是祖国，为了祖国人民的和平，我们不能后退一步！”总书记感慨地说：“这种血性令敌人胆寒，让天地动容！”以生命赴使命，用大爱护众生，这就是民族血性的写照。

### 激发民族智慧： 守正创新、奋勇向前

1953年夏季，抗美援朝战争的最后一次战役金城战役打响。金刚川是金城前线附近的一条河流，河上原本有一座大桥和一座人行桥，是志愿军部队后勤物资的重要通道。敌军为了切断前线部队的生命线，昼夜出动飞机狂轰滥炸。

志愿军工兵张振智受命在金刚川岩里渡口架一座载重桥，保证它畅通无阻。面对敌军的轰炸，张振智带着战友苦干加巧干，利用炸断的树木做架桥的材料，以此节省力气和时间。尽管大桥被反复炸毁，但张振智总能在规定时间内完成桥梁修复工作，搭起了一座炸不断的“生命之桥”。战后，张振智被授予“工兵英雄”荣誉称号。

在朝鲜战场，人民军队在战争中学习战争，创造了以劣势装备战胜优势技术强敌的新战法和新经验，把灵活机动战略战术发挥得淋漓尽致。2017年8月1日，在庆祝中国人民解放军建军90周年大会上，习近平就提到了抗美援朝战争时期的“零敲牛皮糖”创新战术。

在10月23日的纪念大会上，习近平总结说：“面对来自各方面的风险挑战，面对各种阻力压力，中国人民总能逢山开路、遇水架桥，总能展现大智大勇、锐意开拓进取，‘杀出一条血路’！”危急时刻，又见遍地英雄，这就是生生不息的中华民族。

70年前，中国人民志愿军“雄赳赳，气昂昂，跨过鸭绿江”。今天，伟大抗美援朝精神激励着我们“雄赳赳，气昂昂”，踏上全面建设社会主义现代化国家的新征程。

## 伟大抗美援朝精神要这样传承发扬



1950年10月，中国人民志愿军跨过鸭绿江赴朝鲜前线。

演出180多场，终于攒够了买一架战斗机的钱，实现了捐飞机的愿望。这架飞机被命名为“常香玉号”。

在中国人民志愿军入朝作战的同时，国内掀起轰轰烈烈的抗美援朝运动。全国各阶层人民踊跃参军参战，捐献飞机大炮，慰问志愿军，订立爱国公约，开展增产节约运动，有力支援了前方作战。据不完全统计，仅仅一年时间，捐献的钱款可购买战斗机3710架。

在10月23日的纪念大会上，习近平说，在抗美援朝战争中，中国人民在爱国主义旗帜感召下，同仇敌忾、同心协力，让世界见证了蕴含在中国人民之中的磅礴力量，让世界知道了“现在中国人民已经

组织起来了，是惹不得的。如果惹翻了，是不好办的！”此言说罢，掌声雷动。

### 锻造民族血性： 舍生忘死、向死而生

上甘岭一战，是抗美援朝最激烈的战役之一。此战始于1952年10月，历时43天。

当时，联合国军和中朝军队处于边打边谈的地步，为了在谈判桌上争取优势，交战双方在面积仅3.7平方公里的两个高地展开了激烈的争夺，双方投入的兵力超过十万。

就是在这片狭小的阵地上，美军倾泻炮弹190余万发，炸弹5000余枚，炮火的密度超过了二战的任何一场战役。时任志愿军战地记者陆柱国这样描述被轰炸后的上甘岭：在上甘岭上抓起来一把就是三样东