

西工大校友

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
ALUMNUS COMMUNICATION

总第 **81** 期

西北工业大学与中国一重集团签署战略合作协议



校训

“公”：公为天下，报效祖国；
 “诚”：诚实守信，襟怀坦荡；
 “勇”：勇猛精进，敢为人先；
 “毅”：毅然果决，坚韧不拔。

校风

基础扎实 工作踏实
 作风朴实 开拓创新



微信号: npuxyh

西北工业大学校友会
 地址：西安市友谊西路127号
 校友专线：(029) 88494949
 编辑电话：(029) 88460455
 E-mail: xyh@nwpu.edu.cn

(内部发行 免费交流)
 准印证号(陕)2022-ST028
 印刷：陕西远诺广告文化发展有限公司



西北工业大学
 NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

目录 / CONTENT

总第81期

季刊

(内部发行)

2023年 第3期

总第81期

出版日期: 2023年12月31日

编辑委员会

顾问: 傅恒志

主任: 詹浩

委员: (按姓氏笔画排序)

王鹏 王宇波 王海鹏

可方玲 朱继宏 刘银中

杨铭 吴闻川 张英群

张富利 陈仲昌 唐玉生

主编: 杨铭

副主编: 可方玲

编辑: 聂非 杜宇 张成薇

校园视窗

- 01 西北工业大学与中国一重集团签署战略合作协议
- 01 四川大学党委书记甘霖一行来西北工业大学调研
- 03 张卫红院士荣获“中国侨界杰出人物”荣誉称号
- 03 西北工业大学获国家级教学成果奖14项
- 08 空天结构技术创新攻坚团队入选“全国高校黄大年式教师团队”
- 09 西北工业大学获高等学校科学研究优秀成果奖5项
- 10 西北工业大学4个专业通过全国工程教育专业认证
- 11 航海学院签约入驻青岛智慧海洋技术装备研究院
- 12 程晖教授荣获“强国青年科学家”
- 13 网络空间安全学院裘坚荣获IEEE ICC最佳论文奖
- 14 航空学院景钊荣获2023年中国数字仿真科技奖“青年科技奖”
- 15 顾问教授厄尔H·道尔院士荣获2023年度中国航空学会国际科学技术合作奖
- 15 医学研究院王万河副教授荣获国际先进材料学会“年度科学家奖章”
- 16 学报社会科学版首次入选CSSCI(2023—2024)扩展版来源期刊
- 16 简讯

国际交流

- 18 教育部国际司来校调研座谈
- 19 2023第五届“一带一路”航天创新联盟太空探索夏令营在太仓智汇港开营
- 20 我校学生参加国际胜任力培养实训项目北京工作坊并取得优异成绩
- 21 李言荣书记应邀参加世界大学校长论坛
- 23 西北工业大学与莫斯科航空学院签署合作办学框架协议
- 24 落实中国-中亚峰会成果 校领导率团访问哈萨克斯坦

基金会之窗

- 26 西北工业大学教育基金会完成2023年中央高校捐赠配比专项资金申报工作
- 26 爱与责任 从心出发——阳光保险集团捐赠仪式成功举办
- 27 西北工业大学教育基金会赴无锡灵山慈善基金会参观调研
- 27 TCL公益基金会捐赠300万元支持西北工业大学教育事业
- 28 西北工业大学举行“法士特齿轮奖学金”捐赠仪式
- 28 西北工业大学一教师捐赠1000万元支持学校教育事业

校园撷英

- 29 厉害!西工大这个班,努力做到了3个100%!
- 31 全校1/10,全年级1/199!厉害了,西工大姜明泽!

母校情怀

- 33 张学帅:读书与求学
- 33 满江红(姜夔体)咏西工大石雕——仅以此献给把一生献给祖国航空事业的同学们

校友风采

- 34 罗恒军:为中国大飞机锻造属于我们自己的钢筋铁骨
- 35 贾贺校友荣获2023年宇航领域“最美科技工作者”称号
- 36 胡轩豪:在“大有可为”的基层沃土“奋而有为”

八面来风

- 38 陈子季校友任教育部财务司司长
- 38 张姿校友担任国家国防科技工业局党组成员、副局长
- 38 蒲优华校友任航空工业自控所党委书记
- 38 刘代军校友担任郑州航空工业管理学院党委书记
- 39 航空学院校友,中国商飞技术专家任和当选俄罗斯工程院外籍院士
- 39 揭裕文校友获评为“2022感动交通十大年度人物”

校友活动

- 40 2023年“爱心直通车”活动顺利举办
- 41 乡村振兴 青年先行——2023“友谊杯”高校驻陕校友会云集山地越野赛成功举办
- 41 千人大联欢,西工大加拿大校友会《龙鼓韵舞》点燃全场

燃全场

- 42 青春不散场,十年再聚首——11592班毕业10周年返校
- 42 杭州校友会聚焦新能源系列主题讲座顺利开展
- 44 校友氢能交流圆桌论坛在京圆满举行
- 45 航空学院2003届校友举行毕业20周年返校纪念活动
- 45 化学与化工学院99级校友举行毕业20周年返校纪念活动
- 46 重走校园路,再叙同窗情——6399班20年再聚首
- 46 汇聚资源 合作共赢——苏州校友会举办校友企业家参访活动
- 47 《校友助力·创投未来》——上海校友会新兴科学技术投资主题沙龙成功举办
- 49 加拿大校友会在建天杯高校高尔夫比赛上取得佳绩
- 49 2023中国高校大湾区校友羽毛球混合团体赛落幕,西工大深圳校友队斩获丙组季军
- 50 动力与能源学院举行2004级7241班返校活动
- 51 校友陈迎春总师走进太仓智慧港参加“大飞机总师进太仓”报告会
- 52 洛阳校友会赴苏州校友会座谈交流
- 52 第三届西工大校友通航论坛在太仓成功举办
- 53 民航学院校友会成立
- 54 “星耀蓉城 篮能可贵”四城篮球邀请赛暨西北工业大学校友篮球嘉年华活动顺利举行
- 55 苏州、成都两地校友会开展跨省交流活动

企业之星

- 56 西安兴航航空科技股份有限公司

热点关注

- 57 西北工业大学张定华教授及三位校友获第七届“冯如航空科技精英奖”

西北工业大学与中国一重集团签署战略合作协议

王翠萍 司哲

7月27日下午,中国一重集团有限公司与西北工业大学战略合作协议签约仪式在西安举行。中国一重集团有限公司总经理徐鹏,西北工业大学校长宋保维参加签约仪式。座谈会由校党委副书记陈建有主持。



宋保维代表学校对徐鹏一行来校考察调研、推进合作表示欢迎,并对中国一重在国家现代化建设等方面作出的重要贡献表示钦佩。他指出,中国一重作为“共和国长子”,是国家重型装备制造业的领军企业,集团深入贯彻党中央的重大决策部署,有力地支撑了我国工业体系建设。西北工业大学始终以“育国之栋梁、铸国之重器”为己任,培养了一大批国防科技领军人才和行业骨干。他表示,学校和集团在事业发展的过程中始终保持着密切的合作关系,在科学研究、人才培养等方面取得了良好的成效。希望双方以此次战略合作协议的签署为契机,发挥各自领域的战略优势,聚焦国家重大战略需求优化事业布局,瞄准科技前沿培育重大原

创成果,围绕大国重器的打造,着力提升双方的综合发展实力,共同为科技强国、教育强国、制造强国建设作出新的更大贡献。



徐鹏对西北工业大学的办学成就、杰出人才培养等深表敬意,对长期以来学校对一重集团事业发展的支持表示感谢,并介绍了一重集团的相关情况。他表示西工大在航空、航天、航海领域成果丰硕,双方拥有良好的合作基础和广阔的合作空间,此次开展战略合作,对双方精准聚焦国家战略需求,更好地发挥学校作为基础研究主力军、重大科技突破策源地和企业作为创新主体的作用具有重要意义。期待双方以更大的力度推进在科技协同创新、人才培养与交流合作及研发平台共建共享等方面的合作,并进一步拓展合作领域和合作方式,共同提高核心竞争力,实现互利共赢、协同发展。

座谈会上,与会人员围绕关键核心技术攻关、科技成果转化、人才联合培养等方面开展了交流研讨。

四川大学党委书记甘霖一行来西北工业大学调研

王翠萍 周军平

7月4日,四川大学党委书记甘霖,常务副校长许唯临、党委常务副书记曹萍一行来西北工业大学调研。我校党委书记李言荣,校长宋保维分别陪同参观调研,并与甘霖一行进行会谈。党委常务副书记程基伟,副校长张卫红、张艳宁,校长助理张开富、王宇波等参加相关活动。座谈会由李言荣

主持。

座谈会上,与会人员围绕甘霖书记提出的西部高校建设一流大学办学经验这一主题重点就学科结构布局、人才队伍建设、办学治校特色等方面开展了交流研讨。

甘霖对学校的热情接待表示感谢,并对西工大



一直以来在科学研究、人才培养等方面的办学成就表示敬意。他指出，四川大学是一所研究型综合大学，如何在综合性大学中又好又快的发展工科，闯出一条工科发展的新路子是当下学校急需破解的难题。他表示，西工大是一所聚焦国家重大战略需求，心怀“国之大者”，具有家国情怀的高校，尤其特色工科的发展值得学习。他说，期待两校加强合作交流，共同建设中国特色世界一流大学。



宋保维从四个方面进行了交流：一是作为工科特色鲜明的高校，西工大多年来聚焦航空、航天、航海领域，始终面向国家重大战略需求提前谋划布局；二是西工大人具有敢为人先的气魄，型号系统集成创新优势明显，解决了多个领域内大量的科学和技术问题；三是充分发挥学校工科优势，发力交叉学科；四是学校一贯重视团队建设，并制定出台了团队建设相关管理办法，只有团队共同发力才能够牵头承担国家重点项目。



李言荣对甘霖一行表示热烈欢迎。他指出，川大和西工大同属西部高校，两校有着深厚的感情，在学科建设、人才培养等方面愿景一致，四川大学文理医全、学科结构好、人才队伍强、工作标准高、物理空间大、基础设施齐，学校发展的条件和状态都比较好，我们西工大要学习和借鉴。他表示，放眼中国高水平大学工科的发展历程，有行

业背景与没有行业背景，特别是能否与国防科技相结合对工科来说是有很大差别的，一般说来没有行业背景的工科抓手就比较少、科研也容易发散，但是现在只要能与国家重大需求相结合、只要对国家科技自立自强有实在的贡献，就会都有发展的机会和空间。他说，西工大长期以来形成的“总师育人文化”培养了一大批卓越工程技术人才，当前学校科研工作主要是围绕“工科为本、三航当家、信息赋能、融合强校”的思路来开展。最后，他还针对西工大近期的发展目标，对以西工大的地址“友谊西路127号”寓意的学校几个标志性指标作了说明。



座谈会前，甘霖一行先后参观了科技创新展馆、爱生无人机产业化基地。

四川大学相关部门和学院负责同志，我校部分职能部门、学院负责同志等参加活动。

签约仪式上，一重集团副总经理、党委书记陆文俊，我校副校长张艳宁代表双方签署战略合作协议；一重集团董事、党委副书记隋炳利，西工大校长助理张开富、王宇波见证签约。



中国一重集团有关部门负责同志和学校相关部门负责人参加活动。

张卫红院士荣获“中国侨界杰出人物”荣誉称号

陈媛媛



8月31日，第十一次全国归侨侨眷代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、韩正等党和国家领导人到会祝贺。

李希代表党中央发表了题为《为强国建设民族复兴凝聚起侨界团结奋斗的磅礴力量》的致词，向大会的召开表示热烈的祝贺，向广大归侨侨眷和海外侨胞、侨联工作者致以诚挚的问候。

会上宣读了《中国侨联、国务院侨办关于表彰中国侨界杰出人物和全国归侨侨眷先进个人的决定》《人力资源社会保障部、中国侨联关于表彰全国侨联系统先进集体和先进工作者的决定》《中国侨联关于表彰全国侨联系统先进组织和先进个人的决定》，并为获奖单位和个人颁奖。

中国科学院院士、西工大副校长张卫红荣获“中国侨界杰出人物”荣誉称号，全国十人获此殊荣，同时他也是陕西省首位获此殊荣的归侨。

中国科学院院士、西工大副校长张卫红荣获“中国侨界杰出人物”荣誉称号，全国十人获此殊荣，同时他也是陕西省首位获此殊荣的归侨。

西北工业大学获国家级教学成果奖14项

刘昕 刘澈 薛杨 张珊珊

7月24日，教育部公布了2022年国家级教学成果奖获奖项目名单。我校牵头的14项教学成果荣获高等教育国家级教学成果奖！其中，一等奖3项、二等奖11项。学校牵头获奖总数居工信部高校第一、全国高校第七。

学校高度重视教学成果奖培育，构建了“教改试点、成果孵化、实践检验、凝练提升、重点培育”的“五阶三级”成果培育体系。学校提前部署、科学谋划、集聚优势、重点培育，积极组织各单位总结人才培养经验与成效，凝练教育教学成果，邀请校内外资深专家进行多轮次材料打磨，有效提高申报质量，并全力配合各项目组做好咨询服务工作，确保成果申报各环节顺利开展。

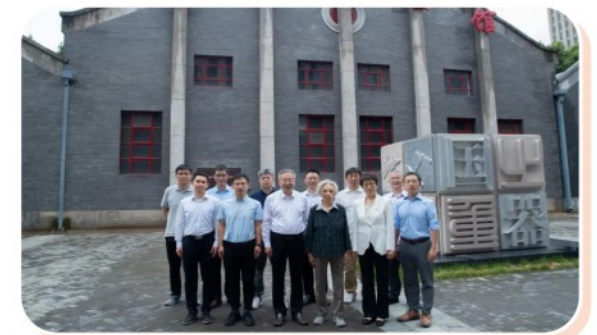
西北工业大学2022年高等教育(本科及研究生)国家级教学成果奖获奖成果汇总表

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	等级	类别
1	三十年坚守、三代人传承、持续探索航空工程类设计类专业核心课教学新途径	赵美英、侯赤、万小朋、张永杰、王文智、孙秦、陶梅贞、郭英男、万方义、钟小平、梁珂、李毅、郭庆、李冰、黄河源	西北工业大学	一等奖	本科
2	矢志铸国之重器 打造国防科技领军人才“三二一”培养新模式	张卫红、汪劲松、程旭宁、李春林、王刚、李圣、李茂贵、宁昕、董彦利、任超、吕斌、林鑫	西北工业大学	一等奖	研究生
3	面向航空强国“三维五链”卓越拔尖人才培养体系构建与实践	高正红、詹浩、张景中、袁东、傅金华、李斌、张建林、朱白刚、丁国信、程皓	西北工业大学、中国飞行试验研究院	一等奖	研究生
4	雷锋精神、为国铸剑，构建国防特色拔尖创新人才培养体系的西工大实践	汪劲松、张辉、万小朋、杨磊、王海鹏、张开富、冯中泰、傅茂森、李春林、吴国周、赵超、李雷、魏超	西北工业大学	二等奖	本科
5	打造一流课程，融通知识链、国防特色拔尖创新人才培养模式构建与实践	苏东华、蒋建军、罗俊、周计明、李雷、吕斌、李自伟、耿俊浩、高亮、付佳伟、李方立、苏华、李安元、陈华皓	西北工业大学	二等奖	本科
6	面向三链的创新型数学人才培养模式构建与实践	许勇、袁玉峰、张安、郭瑜、周中、曹万海、魏文贵、赵俊峰、魏家宁、任晓华、魏家骥、熊晋哲	西北工业大学	二等奖	本科
7	理论引领、模式革新、资源汇聚：高校一流教师教育实践教学体系构建与实践	李辉、寇建林、郑江滨、李贵安、王贵荣、武志远、卢克波、田雷、徐松茂、张富利、王霞芳、魏超	西北工业大学等	二等奖	本科
8	国防人才人文素养培养体系探索与实践	刘国光、李娜、董洪江、许燕、袁晓军、蔡琳、王克勤、王霞芳、宋丁博、郭建成、杨云霞、王浩、李小明、陈建	西北工业大学	二等奖	本科
9	通专融合、理实融通、科创融智，培养航空强国领军人才	邓子强、张超、万方义、张洪、范玮、高正红、何正前、李斌、王槐刚、张群	西北工业大学	二等奖	本科
10	新建-新兴-新型：光电智能领域交叉复合型拔尖创新人才培养模式构建与实践	李学飞、董耀、王琦、姜守坤、王霞、刘超群、魏成文、马卓丹、周果清、姜志宇、汪芳、赵超、王雪、董国林	西北工业大学	二等奖	本科
11	空间材料科学高层次人才培养体系的构建与实践	陶鹤波、董毅、解文军、阮安、张雷、胡亮、任耀、魏超、陈长军、包朝晖	西北工业大学	二等奖	研究生
12	面向航空航天重大需求和学科前沿，培养复合材料拔尖创新人才	成来飞、张立同、李贵军、郑瑞琦、傅西、熊军、刘永刚、付振刚、张俊、王承欣、李金山、曹庆丰、梁洪刚、张磊、董国林	西北工业大学	二等奖	研究生
13	价值引领、本源贯通、多元支撑的“总师型”航天科技人才培养体系探索与实践	田晓菲、宁昕、郭建伟、樊中杰、韩冬、李飞、曹刚、黄迪、黄珂、凡家华、周军、史刚兴、孙军、于野	西北工业大学、航天科工集团第三研究院、北京航天飞行控制中心	二等奖	研究生
14	国防科技工程管理创新人才培养体系的构建与实践	车列大、张映辉、乔彩霞、郭云涛、曹明、杨乃定、赵高正、白恩俊、耿立峰	西北工业大学	二等奖	研究生

【本科获奖成果】

1.成果名称：《三十年坚守、三代人传承、持续探索航空工程类设计类专业核心课教学新途径》

主要完成人：赵美英、侯赤、万小朋、张永杰、王文智、孙秦、陶梅贞、郭英男、万方义、钟小平、梁珂、李毅、郭庆、李冰、黄河源



成果简介：“飞行器结构设计”核心课是引领学生进入飞机结构设计专业领域的重要基石。面向航空工业快速发展新常态和创新型领军人才培养新要求，1990年起，教学团队展开以创新设计能力产出为导向的教学改革，三十年来坚守“课堂育人”主阵地、三代教师传承“爱教崇教”师德师风，在课程思政、教学内容和教学模式改革上取得了显著突破，培养了飞机结构总师、航空工业特级技术专家等百余名飞机结构设计领域领军人才，获得省级教学成果奖4项，教学成果在西安交通大学等11所院校得到广泛应用。

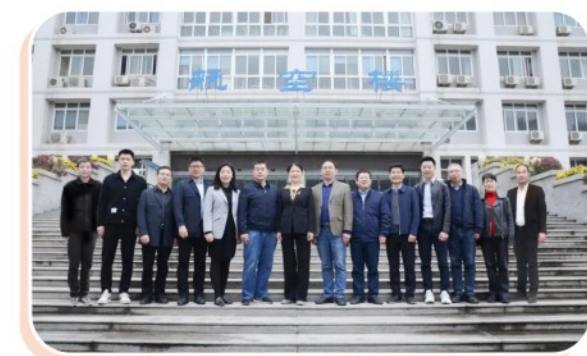
2.成果名称：《隐姓埋名、为国铸剑，构建国防特色高校拔尖创新人才培养体系的西工大实践》

主要完成人：汪劲松、张炜、万小鹏、杨益新、王海鹏、张开富、孙中奎、傅茂森、李春林、吴闻川、赵超、牟蕾、姚如贵

成果简介：本成果坚持“五个以”育人理念，打造了以“隐姓埋名，为国铸剑”为内核的价值塑造铸魂模式，融通培养方案立根、师资队伍提质、科研反哺增慧、教学方法启智、实践平台增效的“五个一流”育人要素，构建了理论研究为先导，全校性、多层面、常态化大讨论为基础，不断迭代的政策创新机制，形成特色鲜明的国防科技拔尖创新人才自主培养西工大实践，近10年自主培养了大批国防科技人才，对同类高校产生借鉴辐射效应，续写了新时代人才培养“西工大现象”。

3.成果名称：《打造一流资源，融通德知能创，国防特色机械类创新人才培养模式创建与实践》

主要完成人：齐乐华、蒋建军、罗俊、周计明、牟蕾、吕冰、李自伟、耿俊浩、禹亮、付佳伟、宁方立、苏华、李发元、陈华胜



成果简介：本成果历经22年，依托11项国家级教育教学项目，以培养服务国防装备现代化机械类创新人才为导向，以全程融贯“德知能创”为理

念，通过优化培养路径、创建一流资源（课程、教材、平台、团队）、集聚多方特长，创建国防特色机械类创新人才培养模式，支撑建成机械设计制造及其自动化等机械大类国家级一流本科专业群，培养本科毕业生任国防领域副总师以上和型号立功者百余人，成果辐射20余所国外高校、50余所国内高校，被央视新闻等主流媒体报道。

4.成果名称：《面向三航的创新型数学人才培养模式构建与实践》

主要完成人：许勇、聂玉峰、张莹、都琳、周旷、贾万涛、谢文贤、赵俊锋、唐亚宁、岳晓乐、潘璐璐、焦哲哲



成果简介：在大飞机、载人航天、深海探测等重大技术创新中，卡脖子问题的解决依赖于数学的基础理论与方法。20多年来，团队秉承“三多三融”人才培养理念，建立了多路融通实践平台、提出了多维融合课程体系、构建了多元融贯教评机制，培养了一大批“数学基础厚，行业背景实”的创新型数学人才，辐射了全校人才培养。数学专业本科毕业生服务国防高新科技领域优势明显。教学改革范式被中央电视台等媒体积极报道，成果对同类院校的专业建设和人才培养有广泛的辐射示范作用。

5.成果名称：《理论引领，模式革新，资源筑能：高校一流教师教育教学发展体系构建与实践》

主要完成人：李辉、宣建林、郑江滨、李贵安、王贵荣、武忠远、卢光跃、田锦、徐根玖、张富利、王莉芳、姚聪莉

成果简介：成果围绕高校立德树人根本任务，培养“四有”好老师为目标，从理论引领、模式革新、资源筑能等三层面，理念、内涵、能力、模式、标准、保障、对策等维度，研究并实践了“三要素”与“三维结构”教师全方面发展新理念、“一中心两羽翼三阶段”培养新模式、政研学多元教学资源系统集成和共建共享共育一体化协同运行机制，构建了高校一流教师教育教学发展体系，发



表29篇论文，获50余项国家/省部级教学竞赛奖项，对40多所高校的教师培养提供实践范例，起到良好的示范引领作用。

6.成果名称：《国防人才人文素养培养体系探索与实践》

主要完成人：刘晨光、李娜、张清江、许燕、袁晓军、蔡琳、王克勤、王莉芳、宋丁博男、席建成、杨云霞、王劲、李小聪、陈建有

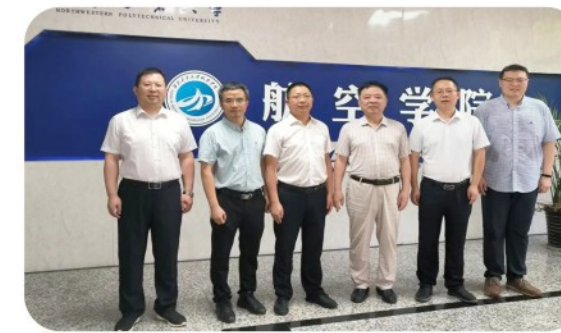


成果简介：面向培养具有深厚人文素养、能够担当民族复兴大任的高素质国防人才的需求，本成果构建了“理念引领、三维协同、九法联动、多措并举”的国防人才人文素养培养体系，即以“专业能力为根，人文素养为魂”理念作为引领；坚持价值塑造、能力培养、知识传授“三维”协同；通过人物感召、事件感动、环境感染系统开展价值塑造，通过项目依托、社会融入、实践提升层层推进能力培养，通过方案牵引、课程保障、平台支撑全面加强知识传授；实施多类行动举措，建设人文素养培养支撑资源。

7.成果名称：《通专融合，理实融通，科创融智，培养航空强国领军人才》

主要完成人：邓子辰、张超、万方义、张凯、范玮、高正红、叶正寅、李斌、王掩刚、张群

成果简介：本成果紧紧围绕国家从航空大国向航空强国跨越的历史担当，聚焦新工科内涵发展，创建通专融合、理实融通、科创融智（三融）特色新方



法，搭建院校联合、科教联合、产教联合、内外联合（四联）教学共同体，构建力学为基、设计为要、智能为魂、动能为心、安全为本（五为）知识新结构，实施思政铸魂、多元培养、循环强基、原创塑能等新举措，形成航空强国领军人才教育教学新模式，积极培育了一大批具有家国情怀、追求卓越、引领未来的航空人才，在国家重点航空型号工程中发挥了重要领军作用。

8.成果名称：《新建-新兴-新型：光电智能领域交叉复合型人才培养模式改革与实践》

主要完成人：李学龙、袁媛、王琦、姜学锋、王震、刘君瑞、侯成义、马单丹、周果清、姜志宇、汪芳、赵阳、王雪、张园林



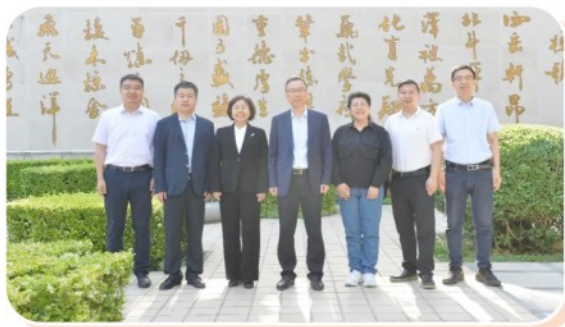
成果简介：面向国家对光电智能领域跨学科交叉人才培养的迫切需求，从“支撑平台、课程体系、培养方式”三方面改革创新人才培养模式。通过新建交叉学科支撑平台，实现科教资源的紧密融合；创建新兴的多学科多阶段知识结构，实现课程体系的完备构建；创新新型的个性化连贯培养模式，实现交叉复合型人才的高质量培养。成果理念先进，特色鲜明，在理论与实践的结合上有重要创新，改革模式影响广泛，人才培养成果丰硕，推广应用成效与引领示范作用显著。

【研究生获奖成果】

1.成果名称：《励志铸国之重器 打造国防科

技领军人才“一三四”培养新模式

主要完成人：张卫红、汪劲松、张艳宁、李春林、王鹏、李圣、牛茂贵、宁昕、张富利、汪焰恩、肖敏、林鑫



成果简介：学校围绕理工类硕博研究生自主培养不断探索改革实践，形成了国防科技领军人才一个格局、三链融通、四维支撑的“一三四”培养新模式。构建了以“思政课程+课程思政+导学思政”为核心，励志铸国之重器的思政育人新格局；建立了论文选题紧扣国防重大问题、科研训练承担国防重大项目、实习实践深入国防主机院所，锤炼国防创新才能的三链融通新模式；打造了前沿知识供给、育人平台协同、学科交叉培养、质量监督保证，提升卓越综合素养的四维支撑新机制。

2.成果名称：《面向航空强国的“三维五链”卓越试飞人才协同培养体系构建与实践》

主要完成人：高正红、詹浩、张景亭、袁东、傅金华、李斌、宣建林、米百刚、丁团结、张伟



成果简介：三十载共磨一剑，西工大和试飞院优势互补，提出了“航空理论的探索者+飞机设计的参与者+科研飞行的先行者”专家型试飞员“三维度”培养理念，以培养“有理论，懂飞机，会飞行”的研究生试飞员为目标，建立了“高校—行业”协同的组织管理链，首创了“飞机设计—型号试飞”贯通式培养模式链，创建了“理论—实践—实战”融合的培养方案链，打造了“教授—试飞研究

员—特级飞行教官”三元一体的导师指导链和“型号任务—课题挖掘—学位论文—试飞实践”的科研创新链，实现了我国专家型试飞员的跨代培养。

3.成果名称：《空间材料科学高层次人才培养体系的构建与实践》

主要完成人：魏炳波、翟薇、解文军、阮莹、耿德路、胡亮、闫娜、常健、陈长乐、包荫鸾

成果简介：1992年以来，在教育部、陕西省和工信部共同支持下，西北工业大学在国内率先承担了建设空间材料科学高层次人才培养体系的重要任务。魏炳波教授带领一批青年教师，一切从零开始，历经30年艰苦创业，创建了“本—硕—博”贯通式空间材料科学高层次人才培养体系，构筑了空间材料科学教育为特色的本硕博三层次理论教学课程体系，建立了空间环境地面模拟研究为特色的科研育人实验教学基地，组建了一支全球视野和家国情怀兼备的高水平师资队伍，培养造就了一大批既有空间材料科学理论基础又有国防科技实践能力的创新人才。

4.成果名称：《面向航空航天重大需求和学科前沿，培养复合材料拔尖创新人才》

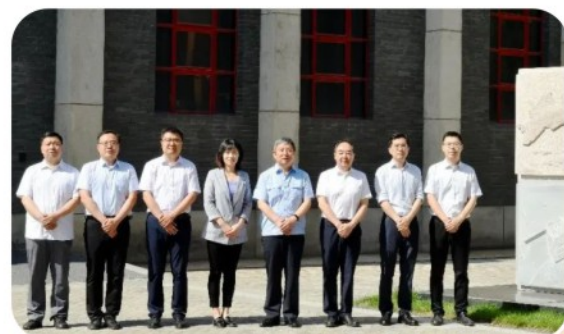
主要完成人：成来飞、张立同、李贺军、郑锡涛、梅辉、顾军渭、刘永胜、付前刚、张程煜、王永欣、李金山、曾庆丰、栾新刚、张磊磊、张雨雷



成果简介：本世纪初，张立同院士根据航空航天发展需求，在国内率先建设复合材料学科方向。2005年以来，依托国家级平台、国防重大项目和校企联合高水平团队，构建多学科交叉课程体系、“产学研用”指导体系、国际联合人才培养机制等方法，建成了“航空航天复合材料学科拔尖创新人才培养”体系。建设国家级教学科研平台6个，获省级教学成果奖4项，培养研究生1200余人，60%毕业生投身国防事业，100余人成为国家拔尖创新人才。成果在10多所高校和20多个航空航天院所推广应用。

5.成果名称：《价值引领、本研贯通、多元支撑的“总师型”航天科技人才培养体系探索与实践》

主要完成人：岳晓奎、宁昕、郭建国、樊会涛、孟中杰、韩冬、秦飞、唐硕、黄越、黄河、凡永华、周军、史新兴、孙军、于辉



成果简介：该成果以培养具有坚定理想信念、坚实基础理论、系统科学知识、前沿交叉融合、创新研究能力、领导协调能力、超前战略思维、广阔国际视野的航天科技“总师型”人才为目标，在育人中实践航天强国战略，结合载人航天、高超声速飞行器等领域重大需求，构建形成了思想价值引领，本研统筹贯通，科研训练、创新创业和型号锻炼多元支撑的航天科技人才培养体系。获全国党建工作标杆院系等多项国家级荣誉称号。

6.成果名称：《国防科技工程管理创新人才“四维一体”培养体系的构建与实践》

主要完成人：车阿大、张映锋、乔彩燕、郭云涛、贾明、杨乃定、赵嵩正、白思俊、欧立雄



成果简介：该成果面向新时代重大国防科技工程的新需求，在国家级、省部级教育教学改革项目支持下，历经十余年的探索与实践，形成了具有“家国情怀、系统思维、创新精神、国际视野、实践能力及管理素养”的人才培养目标，构建了课程体系—培养路径—实践平台—培养机制“四维一体”的

研究生培养体系。该成果实施以来，研究生培养质量显著提升，培养了一大批工程管理创新人才，人才培养模式在国内形成示范引领，受到同行专家与用人单位的高度评价。

此外，万小朋、齐乐华还参与了《“国创计划”引领的创新创业教育体系综合改革与实践》《基于课程结构及形态创新的KAPIV一体化工程人才培养改革与实践》教学成果，分别获二等奖。

高等教育国家级教学成果奖每四年评选一次，是我国高等教育领域的最高奖项，是衡量高校教学水平、教学能力和教学质量的重要标志，也是学科评估和“双一流”评选的重要参考。本届国家级教学成果奖所取得的成绩，是对我校多年来凝心聚力、踔厉奋发，深化教育教学改革与实践取得成果的充分肯定。学校将持续推进一流本科人才培养和一流研究生人才培养行动计划，加大优秀教学成果的示范引领作用，持续提升“总师”型人才自主培养质量。

此外，西工大幼儿园《“真·活·趣”幼儿亲自然综合实践活动范式的构建与应用》项目还获得了基础教育国家级教学成果二等奖，这也是附属幼儿园第二次获得基础教育国家级教学成果奖。

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	等级	类别
1	“真·活·趣”幼儿亲自然综合实践活动范式的构建与应用	王莉、陈知君、何蓉娜、张珊珊、焦敏、陈小庆	西北工业大学幼儿园	二等奖	基础教育



主要完成人：王莉、陈知君、何蓉娜、张珊珊、焦敏、陈小庆

成果简介：幼儿园获奖成果回应国家新时代要求和儿童需求，聚焦幼儿自然教育，秉承陈鹤琴先生“活教育”思想，持续20余年深耕并挖掘大自然的育人功能，以亲近自然作为学习方式，提出了“亲近自然—玩在自然—学在自然”玩学一体的新理念，建构并实践了“真·活·趣”幼儿亲自然综合实践活动范式，解决了教育活动低开放的活动边界、低自主的互动局限和浅表性的学习壁垒等问题，创生了自然育人的鲜活实践，实现了育人方式的显著突破与创新。

空天结构技术创新攻坚团队 入选“全国高校黄大年式教师团队”

张亚辉

9月1日，教育部公布第三批“全国高校黄大年式教师团队”创建示范活动入围名单，西北工业大学空天结构技术创新攻坚教师团队成功入选。



“西北工业大学空天结构技术创新攻坚教师团队”由张卫红院士领衔，致力于解决我国航空航天装备研制重大核心问题。团队现有专任教师20余人，其中包括中科院院士1人、国家万人领军1人、青年长江1人、国家青拔2人、兼任航发重大型号副总师1人。团队先后主持国家基金项目40余项、国家级重大项目20余项，发表高水平科研论文450余篇，获国家发明专利授权100余项。先后荣获国家自然科学基金二等奖1项、国家技术发明二等奖1项、省部级一等奖5项。团队被授予第27届“中国青年五四奖章集体”、陕西省高校黄大年式教师团队。

团队紧紧围绕“四个面向”，敢于提出新理论、开辟新领域、探寻新路径，将论文写在大国重器和尖端科技上，努力攻克“卡脖子”难题，取得了系列独创性成果。创立了高性能整体式构型设计理论框架与方法，应用于我国多型飞机、运载火箭及新型飞行器、航空发动机等研制，解决了研制单位长期以来在苛刻多约束条件下结构减重的关键难题。开发了航空航天大型薄壁结构的高性能切削制造工艺，攻克了大型运输机、大型客机、水上飞机等大尺寸壁板切削加工等制造难题。与航天科技、航天科工、航空工业、中物院等单位联合科研攻关，成果直接应用于载人航天、Y20运输机等重大

任务。应用单位评价为：“成功解决了多种苛刻性能要求下结构减重等关键问题，有力保障了项目研制工作的顺利推进”。

团队坚持为育人、为国育才，牢固树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负。团队教师均从海外名校学成回国，积极投身社会主义现代化强国建设，躬身教育、淡薄名利，努力做“经师”和“人师”相统一的“大先生”，先后培养博士后和本硕博学生三百余名。近年来，团队涌现出了“宝钢特等奖学金”获得者、国家级创新创业大赛优秀指导教师、第十届“陕西好青年”、优秀导师等一批先进个人。特别是，张卫红院士作为优秀归国留学人员代表受邀在 现场观礼国庆70周年阅兵。团队厚植军工报国情怀，100%的学生毕业论文选题来源于国家重大工程，100%的学生在校期间深度参与国防领域重大科研项目，100%的学生赴国防科研院所开展科研实践。近年来，团队85%以上毕业生投身国防军工领域，50%以上毕业生扎根西部，已有3位毕业生成长为总师。

使命在肩，载誉逐梦。西北工业大学空天结构技术创新攻坚教师团队将在张卫红院士的带领下，始终心怀“国之大事”，坚持围绕“四个面向”，继续为我国航空航天事业高质量发展与高水平人才自主培养贡献新的更大的力量。

团队负责人：张卫红院士



张卫红，中国科学院院士，全国人大代表，无党派代表人士，现任西北工业大学副校长。张卫红院士1999年放弃法国高校终身教职，举家回国投身航空航天事业，坚持扎根西部，白手起家、组建团队，开辟研究领域、自主培养学生。二十余年来，张卫红院士潜心育人、矢志创新，攻克了多个航空航天领域“卡脖子”难题，培养出了一批高层次人才。先后获国家自然科学基金二等奖、国家技术发明二等奖、全国创新争先奖、高等教育（研究生）国家级教学成果一等奖、冯如航空科技精英奖、中国侨界杰出人物、中国侨界贡献奖一等奖等。

西北工业大学获高等学校科学研究优秀成果奖5项

教育部官网 谷亚旭

7月12日，全国高校科技创新暨优秀科研成果奖表彰大会在京召开。教育部党组书记、部长怀进鹏出席大会并讲话，教育部党组成员、副部长吴岩主持会议。国家自然科学基金委党组书记、主任窦贤康，中国工程院党组成员、副院长钟志华，国家国防科技工业局党组成员、副局长潘爱华出席会议。

会上对2021、2022年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）（以下简称教育部科技奖）获得者颁奖。我校航海学院杨坤德教授作为获奖代表参加领奖。校长助理张开富出席本次会议。



教育部奖面向全国高等院校，主要授予在科学发现、技术发明、促进科学技术进步等方面做出贡献的个人和单位。我校作为第一完成单位共5项成果获本届教育部奖，其中一等奖4项，获奖数量及质量均为历史高位。

一、生态环境学院王文教授主持完成的成果“反刍动物的基因组进化及其特殊性状的遗传基础”获教育部自然科学一等奖。

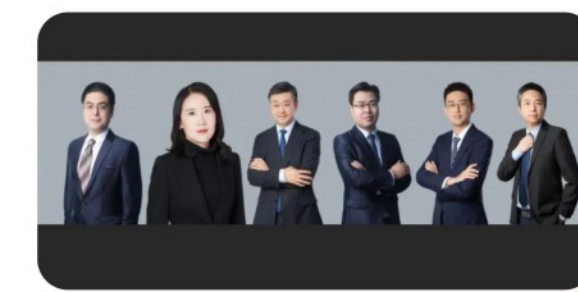
校内获奖完成人分别为：王文、陈垒、林泽山、张晨州。



该项目联合西北农林科技大学、中国农业科学院特产研究所等多个单位，采用创新思路 and 手段，对反刍动物进行了开拓性的研究。解析了反刍动物亚目基因组信息，澄清了反刍亚目各进化支系的进化关系及特殊性状的基因组进化基础；阐明了反刍动物类型多样的角为单一起源，解析了鹿角快速再生和鹿抗癌能力的遗传基础；揭示了驯鹿适应极地、昼夜节律丧失、高效维生素D和钙代谢等的分子机制。这些重要发现在人类健康医学、动物育种和生物多样性保护等方面具有重要科学和应用价值。相关成果于2019年以封面论文形式在Science同期发表3篇研究长文，得到了权威学术刊物和科学家的高度肯定，入选2019年“中国生命科学十大进展”和2020年“中国农业科学重大进展”。

二、光电与智能研究院李学龙教授主持完成的成果“跨域信息智能交互与理论方法”获教育部自然科学一等奖。

校内获奖完成人分别为：李学龙、王震、袁媛、王琦、高超、聂飞平。



项目围绕“跨域条件下的感算协同机理与智能交互模式”这一前沿科学问题，建立了基于反馈调节的智能感算一体模型，形成了跨场景多源感知理论；提出了结构自适应融合的语义关联模型，凝练了普适的跨模态知识推演理论；构建了知识驱动的多智能体协同自主交互体系架构，丰富了跨域集群动力学理论，解决了跨域信息的感算分离、交互异步难题，实现了“数据-知识-系统”的多层次智能交互。相关理论成果在中国电科、航空工业、航天科技等单位得到广泛推广和应用，取得显著成效。

三、航空学院宋笔锋教授主持完成的成果获教育部技术发明一等奖。

校内获奖完成人分别为：宋笔锋、杨旭东、王

西北工业大学4个专业通过全国工程教育专业认证

高丹丹 王青青

近日，中国工程教育专业认证协会公布2023年全国工程教育专业认证结论，我校自动化、材料成型及控制工程、软件工程与信息安全4个专业正式通过工程教育认证，认证有效期为6年。截至目前，我校共有11个专业通过工程教育认证。具体情况如下：

序号	专业名称	学院
1	机械设计制造及其自动化	机电学院
2	材料科学与工程	材料学院
3	复合材料与工程	
4	材料成型及控制工程	
5	建筑学	力学与土木建筑学院
6	通信工程	电子信息学院
7	电气工程及其自动化	自动化学院
8	自动化	
9	计算机科学与技术	计算机学院
10	软件工程	软件学院
11	信息安全	网络空间安全学院

自动化、材料成型及控制工程、软件工程与信息安全4个专业认证受理后，为确保入校考查工作顺利开展，学校和专业所在学院高度重视，对认证工作进行精心安排、周密部署；全校各相关单位积极参与、通力配合。2022年11月7日-8日，教育部评估中心组织专家对4个专业进行线上考查。专家们对学校认证工作和专业建设成效给予充分肯定，同时围绕认证标准给予相关工作意见建议，各学院围绕专家意见，认真整改，以评促建。

我校历来高度重视工程教育认证工作，自2012年起就积极参与教育部组织的认证工作。一直以来，各专业按照“学生中心”的理念改革课堂教学，按照“成果导向”的理念修订培养目标和毕业

要求、重构培养方案，按照“持续改进”理念加强质量保障体系建设。

近两年，学校进一步加强认证工作力度，发布《西北工业大学工程教育认证管理办法》，大力支持各专业按照认证标准和“学生中心-产出导向-持续改进”理念开展专业建设，根据“应认证、尽认证”原则，鼓励符合申请受理范围的专业积极参与专业认证，落实认证工作责任到人，推动认证工作常态化。2023年我校共信息工程、工业设计等8个专业（名单如下）获得受理，受理率达80%，相比前两年受理率实现翻番。

序号	专业名称	学院
1	信息工程	航海学院
2	工业设计	机电学院
3	微机电系统工程	力学与土木建筑学院
4	土木工程	
5	能源与动力工程	动力与能源学院
6	电子信息工程	电子信息学院
7	高分子材料与工程	化学与化工学院
8	微电子科学与工程	微电子学院

学校已向评估中心提请我校此前已受理但尚未进校的机械电子工程、探测制导与控制技术、电子科学与技术专业和2023年新受理的8个专业共11个专业的专家进校考查申请。截至目前我校认证受理范围内的25个专业中，已有22个专业已通过认证或接受受理，工程教育认证工作有望持续实现新的突破。

工程教育认证是提高学校人才培养质量的重要抓手，我校将继续践行OBE理念，继续以做好工程教育认证工作为契机，不断推进专业建设和持续改进工作，全面提升本科人才培养质量。

五、自动化学院刘准钊教授主持完成的成果“多源融合目标识别跟踪联合优化技术及应用”获教育部技术发明二等奖。

校内获奖完成人分别为：刘准钊、王小旭、潘泉、兰华、文载道、王增福。

海峰、许建华、安伟刚、焦俊。

四、航海学院杨坤德教授主持完成的成果获教育部科技进步一等奖。

校内获奖完成人分别为：杨坤德、段睿、杨秋龙、李辉、段顺利、伍飞云、白富实。

航海学院签约入驻青岛智慧海洋技术装备研究院

航海学院

为进一步提升学校服务国家战略，服务地方经济发展，推进学校高质量发展能力，9月6日，西北工业大学党委常委、副校长杨益新，航海学院领导及相关科研团队负责人等一行16人赴青岛开展青岛协同创新研究院建设合作协议和智慧海洋技术装备研究院入驻协议签约。

上午9点40分，西北工业大学航海学院与青岛市国防科工办签定支持参与青岛协同创新研究院建设合作协议，杨益新副校长见证。



为了进一步落实战略合作框架协议，推动凝聚强大发展合力，不断深化共建内容，随后举办了智慧海洋技术装备研究院入驻签约仪式。智慧海洋技术装备研究院，是在青岛市国防科工办、西北工业大学共同支持下，由青岛协同创新研究院联合西北工业大学航海学院共同组建成立。

龚超致辞发言。他表示，智慧海洋技术装备研究院紧密结合青岛市融合创新发展定位，充分发挥青岛协同创新研究院作为新型研发机构的体制机制优势和政策优势，同时利用西北工业大学航海学院海洋技术与工程领域的科研和人才优势，聚焦智慧技术装备领域，开展协同创新研究。“向西工大前期对青岛协同创新研究院相关工作的支持表示衷心的感谢，同时期待未来更多共建和双向奔赴。”他说到。

在副校长杨益新、特聘专家肖兴福见证下，双方签署入驻协议。

在交流环节，院长潘光围绕人员招聘、人才培养引进、运维中心建设、成果转化等方面分享了

异地研究院建设的想法与建议。“进一步促进与青岛协同创新研究院的广泛合作。下一步，希望在学校坚强领导下，将智慧海洋技术装备研究院做大做强。”孙华强重点聚焦岗位聘任与人才引进方面，表示学院会大力支持研究院的建设发展，双方共同努力，未来大有可为。

肖兴福从国内外形势出发，提出希望航海学院继续发挥“三航”特色，深耕“融合”，推进创新院发展，打造科技协同创新发展高地。双方围绕顶层设计、科研成果产业化、人才培养等进行了深入交流，并在科研成果应用推广、人才引进等方面达成广泛共识。

杨益新副校长从专业布局、学校定位、城市发展等角度出发，强调“面向国家重大需求，面向城市发展需要，面向学校内涵建设”；加强与其他高校的合作；利用好区位资源；有效利用学校学院资源；加强智慧海洋技术装备的运营维护等具体举措建议。

签约仪式结束后，航海学院一行实地考察了青岛智慧海洋技术装备研究院办公场所。

共谋船海创新新方向，同商海洋科技发展新格局。共同拓展海洋学科，汇聚优秀人才，开展特色鲜明的科学研究、人才培养和队伍建设，支撑船舶与海洋工程学科的发展；激发了航海学院在人才培养、科研方向拓展等方面的新思考。学院将积极落实人才引进、人才培养、科研成果转化等方面的合作，主动作为，勇于担当，推动学院成果转化和科技工作高质量发展，服务国家经济社会发展。

程晖教授荣获“强国青年科学家”

校团委 党委组织部

近日，2023“强国青年科学家”寻访活动结果揭晓。经校团委组织申报、科研院和各学院联合推荐，西北工业大学机电学院青年教师程晖荣获“强国青年科学家”（全国仅10人）。

2023“强国青年科学家”

获得者公示名单

（以姓氏笔画排序，共10人）

付君 吉林大学

严开祺 中国科学院理化技术研究所

邱昆峰 中国地质大学（北京）

张云飞 珠海云洲智能科技股份有限公司

张殷乾 南方科技大学

陈默涵 北京大学

周会 清华大学

黄丹青(女) 南京大学

程晖 西北工业大学

本次寻访活动由中国青年报联合广东省佛山市南海区人民政府及相关单位共同举办，面向全国高校、科研院所和科技创新型企业，寻访一批40周岁

（含）以下的优秀青年科技工作者，旨在对他们专注科研、推动科技成果转化、投身高质量发展的典型事例进行推荐，为广大青少年树立新时代青年“科技明星”，引导广大青年科技工作者积极投身中国式现代化建设，实现高水平科技自立自强。经组织推荐、专家推荐等环节，活动最终推荐确定“强国青年科学家”10名，以及“强国青年科学家提名”40名。

个人简介



程晖，39岁，西北工业大学长聘教授、博士生导师、航空宇航制造工程系主任，国家级科技创新领军人才、兼任“十四五”国家重点研发计划“智能机器人”重点专项专家委员会委员、飞行器高性能装配工信部重点实验室副主任、中国图学会智能工厂专业委员会副主任委员、中航西安飞机工业（集团）有限公司副总工艺师。

主要从事空天功能结构高性能装配技术研究，近年来主持自然科学基金、民用飞机科研专项、04专项等国家级项目/课题10余项，发表高水平学术论文60余篇，授权发明专利23项，出版学术专著、教材共2部。研究成果获国家科技进步奖二等奖1项（排第2）、陕西省自然科学奖一等奖1项（排第2）、陕西省科学技术奖一等奖1项（排第2），并获陕西省青年科技奖、工业和信息化部首届“工信杰出青年”。

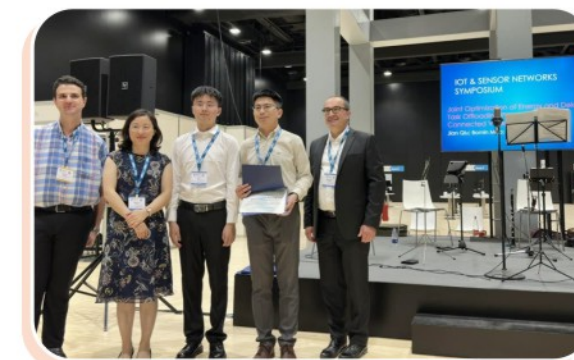


网络空间安全学院裘坚荣获IEEE ICC最佳论文奖

毛伯敏

近期，通信领域旗舰会议IEEE International Conference on Communications（IEEE ICC）在意大利罗马举行。西北工业大学网络空间安全学院研究生裘坚及其导师毛伯敏教授的研究成果“Joint Optimization of Energy and Delay in Task Offloading Process of Electric Connected Vehicles”在众多论文中脱颖而出，获得了本次大会最佳论文奖。该论文我校为唯一署名单位，这是西工大首次获得IEEE ICC最佳论文奖，也是本次大会物联网/传感器网络分会唯一获奖论文。

IEEE ICC自1965年举办第一届以来，已成为世界通信领域规模最大、最具影响力的标志性学术会议之一，其内容涵盖通信领域的各个方向，每年都汇集了世界通信业学术界和产业界众多顶尖学者。本届大会共收到来自世界各国的学术论文2778篇，录用论文1098篇。经过专题技术委员会匿名评审和推荐、大会最佳论文评选委员会投票选举，大会最后评选出最佳论文16篇。



毛伯敏教授（右二）和裘坚（右三）作为代表在意大利罗马IEEE ICC会场上台领奖

该论文聚焦于电动智能网联汽车的任务卸载问题。近年来，随着电动智能网联汽车的普及和5G技术的迅猛发展，各种车载应用所产生的计算任务显著增加，然而当前电动汽车的电池能量和计

算资源非常有限。为了满足电动智能网联汽车业务对低时延和高吞吐量的要求，该研究提出采用多接入边缘计算（MEC）来处理车辆产生的任务，结合车辆运动模型，建立任务处理时延和能量消耗的联合优化数学模型，进而制定基于粒子群算法的任务卸载策略。实验结果表明，所提算法能够明显改善网络业务处理时延和电动汽车的能量消耗，这为进一步将电动智能网联汽车任务卸载应用于现实场景提供了新思路。



获奖证书

网络空间安全学院智能网联和信息安全团队，依托空天地海一体化大数据应用技术国家工程实验室、工信部5G应用安全创新示范中心（陕西）、信息安全国家一流专业，开展科学研究和人才培养工作。团队重点研究智能网联与信息安全中的关键问题，在智能网联汽车、空天地海一体化网络、物联网安全等方向取得多项突破性创新成果，获省部级奖励6项，发表论文320余篇，授权专利40余项，出版著作5部，制定国际标准1项，国家标准5项，行业标准1项，获得IEEE通信协会亚太杰出论文奖、IEEE车载技术协会早期职业成就奖和IEEE Globecom、ICC、WOCC、WCNC等国际旗舰/知名会议最佳论文奖等多个奖项。

航空学院景钊荣获 2023年中国数字仿真科技奖“青年科技奖”

■ 段雷

8月18日-20日，第19届中国CAE工程分析技术年会暨第5届中国数字仿真论坛在福建厦门成功举办，航空学院景钊荣获2023年度中国数字仿真科技奖“青年科技奖”。会议期间，景钊应邀作题为“基于结构全域变刚度的新型离散能量数值求解方法”的学术报告。



中国CAE工程分析技术年会始创于2005年，已成为我国数字仿真技术领域每年一届、名副其实的规模和影响最大、技术层次最高的专业交流活动。“数字仿真科技奖”是中国首个数字仿真技术领域的专业大奖，由中国数字仿真联盟发起并设立，以表彰在数字仿真领域做出贡献的单位和个人，推动我国数字仿真技术的研究开发与应用。奖项设有“终身成就奖”“杰出贡献奖”“自主软件创新奖”“卓越应用奖”“青年科技奖”和“优秀论文奖”。

航空学院设计系景钊老师因在离散里兹法求解复杂几何域上变分问题的理论突破获得了2023年数

字仿真科技奖“青年科技奖”。该方法通过在标准几何域上挖孔模拟任意几何构型结构，然后构造弹性变刚度矩阵表征材料在空间中分布并用高斯积分点对其进行离散；揭示可通过将开孔内高斯积分点处刚度置0模拟任意几何构型结构能量分布，并通过全域试函数求解能量泛函，进而模拟任意二维/三维几何构型结构变形。所构建的“全域试函数+全域变刚度”模型能量泛函公式及求解程序完全标准，解决了一个多世纪以来里兹法在复杂几何域上无法求解的难题，使其发展为一种通用无网格无节点数值方法。目前，离散里兹法以可求解二维/三维复杂几何构型结构的静力、振动、稳定性问题，显示出其在科学与工程领域的应用前景。



个人简介

景钊，博士，航空学院副教授。主要研究领域为解析计算力学、复合材料结构优化、飞行器结构与轻量化、板壳结构解析方法与数值技术。主持国家自然科学基金、秦创原建设两链融合重大专项、航空基金、陕西省自然科学基金、中央高校基金、中国博士后基金等，作为骨干人员参与国防科工局先进工业预研项目和中航总产学研项目等项目。发表SCI论文30余篇，授权国家发明专利5项，获软件著作权1项。荣获2023年数字仿真青年科技奖、2022年陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖一等奖（排1）、2022年中国复合材料协会科学技术奖二等奖（排4）、2019年陕西省优秀博士学位论文暨西北工业大学优秀博士学位论文。

顾问教授厄尔H·道尔院士 荣获2023年度中国航空学会国际科学技术合作奖

■ 史爱明 周生喜

9月26日，第六届中国航空科学技术大会2023年度颁奖典礼在浙江嘉兴召开。西北工业大学顾问教授、美国工程院院士、现任美国工程院航空航天工程分部院士评审委员会主席道尔（Earl H. Dowell）教授获得中国航空学会唯一的国际科学技术合作奖，是该奖设立以来获得最高评价的第一位美籍候选人，也是我校获得的第一个该类别奖项。道尔院士是继我国著名科学家钱学森的导师被誉为航空航天科学奇才冯·卡门院士后，第二位同时拥有世界航空领域终身成就奖古根海姆勋章和美国航空界个人最高成就奖里德航空奖的获奖科学家。他已是当今航空航天领域所公认的世界领军科学家。



学校高度重视国际科学技术合作，在校科学技术协会、国际合作处和科学技术研究院等职能部门大力支持下，由航空学院牵头联合航天学院等校内

外相关单位组织完成我校顾问教授道尔院士的2023年度中国航空学会国际科学技术合作奖项目申报工作。航空学院院长索涛、党委书记于辉先后十余次组织召开工作组研究会议推进申报相关事宜；学校层面组织了校内评审指导工作。应颁奖委员会邀请、道尔院士委托，航空学院院长索涛教授代表我校接受颁奖。

道尔院士先后受聘世界名校普林斯顿大学和杜克大学，现为杜克大学终身讲席教授和西北工业大学顾问教授。自1980年道尔院士与中国公民科研组织已开展了四十多年的学术交流合作。在与道尔院士合作的中国学者中已产生了两位中国科学院院士和包括杰出青年基金获得者在内的优秀青年学者、优秀青年教师多人。2018年5月道尔院士受聘为西北工业大学顾问教授；同西北工业大学在航空航天两个前沿方向建立了联合实验室，担任联合实验室共同主任，直接合作指导联合实验室研究生本科生的科学研究工作。2023年9月，西北工业大学顾问教授道尔院士荣获中国航空学会国际科学技术合作奖。中国航空学会国际科学技术合作奖是对中国航空科学技术事业做出重要贡献的外籍人员的全国性最高级别社会奖项。

医学研究院王万河副教授 荣获国际先进材料学会“年度科学家奖章”

■ 医学研究院

近日，在瑞典斯德哥尔摩召开的第55届国际先进材料大会上，医学研究院王万河副教授荣获国际先进材料学会（IAAM）颁发的年度科学家奖章（IAAM Scientist Medal），以表彰其在有机过渡金属配合物生物医学材料研究领域所取得的突出成就，并应邀在国际先进材料学会会士峰会（IAAM Fellow Summit）上作题为“Subcellular luminescent iridium(III) complexes as bioimaging probes and bioactive compounds”的报告。



学报社会科学版首次 入选CSSCI (2023—2024) 扩展版来源期刊

■ 陆风 杨丹 孙伟民

近日,南京大学中国社会科学评价中心中文社会科学引文索引(CSSCI)来函,《西北工业大学学报(社会科学版)》(以下简称“学报”),首次入选CSSCI(2023—2024)扩展版来源期刊。学报于1999年创刊,2018年进行了全面系统化改版升级建设,首次取得了具有里程碑意义的历史性突破,为学校推进“双一流”建设和繁荣哲学社会科学提供了重要平台。



学报始终坚持正确的政治方向,将“矢志追赶超越,奋力争先”作为办刊的生命线和主旋律。2018年以来,学报实施了一揽子改革“组合拳”。学报2021年综合影响因子1.04,是2018年(0.24)的4.33倍,

2021年复合影响因子1.66,是2018年(0.54)的3.07倍,得到了学术界和期刊界的广泛认可与充分肯定,极大提升了社会影响力和美誉度。2023年初,学报就首次入选了中国社会科学评价研究院AMI核心期刊,并先后荣获“全国高校社科优秀期



刊”“全国理工农医院校社会科学报优秀编辑部”等六项殊荣。

习近平总书记给《文史哲》编辑部全体编辑人员回信,对办好哲学社会科学期刊提出殷切期望。学报认真贯彻落实习近平总书记关于办好一流学术期刊的重要指示精神,坚持办刊宗旨,贯彻落实“百花齐放,百家争鸣”的方针,“坚守初心、引领创新”,刊发了一系列有重要理论创新与实践创新的原创性学术成果。学报取得了迈入CSSCI扩展版来源期刊的显著建设成效,离不开学校领导和相关部门的悉心指导与大力支持,离不开广大学者的不吝赐稿,离不开各位审稿专家的严格把关,离不开学界同仁的关心鼓励。在此,一并表示崇高的敬意和诚挚的感谢!学报将以此次入选为契机,乘势而上、踔厉奋发,为学校加速推进高品质一流文科建设和教育教学改革再立新功。

简讯

★近日,第二十五届中国机器人及人工智能大赛圆满落幕。我校参赛队各组成员奋力拼搏,共斩获了七项一等奖、三项二等奖与两项三等奖的优异成绩,获奖总数相比去年提升33%,一等奖占比相比去年从11%提升到58%,相比全国各高校具有很大优势。(教务处)

★近日,西北工业大学生命学院任煜京副教授、覃勇教授团队在国际知名期刊《ACS Catalysis》(IF:13.7)上发表题为“Effect of Electronic Structure over Late Transition-Metal M1-N4 Single-Atom Sites on Hydroxyl Radical-Induced Oxidations”的研究论文。本研究工作以具有类酶活性中心结构的M1-N4/C单原子催化剂为研究对象,通过系统地研究M1-N4单原子位点电子结构对羟基自由基诱导氧化反应性能的影响,成功地建立了M1-N4活性位点d带中心与催化氧化性能之间的构效关系。(任煜京)

★近日,生命学院卢慧莹副教授课题组研发首款昆虫嗅觉受体结构与功能预测的数据库(iORbase),相关研究成果以“iORbase: a database for the prediction of the structures and functions of insect olfactory receptors”为题发表在

Insect Science期刊,该期刊是中科院1区TOP期刊,并隶属于“中国科技期刊卓越行动计划”的领军期刊。

(卢慧莹、张轶峰、李迁)

★近日,西北工业大学黄维院士团队荣子强教授课题组在不对称C(sp³)-C(sp³)交叉偶联领域取得重要进展。研究团队开发了廉价金属钴和镍两种过渡金属催化体系,以优异的区域和对映选择性实现了非活化环状内烯烃的氢烷基化,为不对称C(sp³)-C(sp³)交叉偶联研究提供了新思路。研究成果以“Divergent Access to Chiral C2- and C3-alkylated Pyrrolidines by Catalyst-Tuned Regio- and Enantioselective C(sp³)-C(sp³) Coupling”为题发表在化学领域国际顶级期刊J. Am. Chem. Soc.上,并被选为封面文章,在读博士研究生王旭超为该论文的第一作者。(王旭超)

★近日,“西北工业大学-中国航发四川燃气涡轮研究院联合创新中心”成立启动仪式在中国航发四川燃气涡轮研究院研发总部举行。涡轮院有关领导和我校副校长詹浩以及首批入驻的一行19人出席启动仪式。(李斯雯)

★近日,西北工业大学陈卫军副研究员团队在舰载角反射体研究中取得重要进展,研制出多种形态的充气式舰载角反射体,这项研究实现了从“硬杀伤”抗击到“软杀伤”诱骗的跨越。(365所)

★近日,西北工业大学柔性电子研究院黄维院士团队刘小网课题组和南开大学、韩国蔚山科学技术学院合作发展了单分散铜碘团簇基微立方闪烁体,这种微立方闪烁体对X射线表现出高响应性和耐辐射性,并且对环境湿度表现出超高稳定性,这些性质使其在静态和动态X射线成像中表现出巨大的应用前景。相关研究成果以“Efficient X-ray luminescence imaging with ultrastable and eco-friendly copper(I)-iodide cluster microcubes”为题近期发表在国际顶级期刊Light: Science & Applications上。西北工业大学柔性电子研究院黄维院士和刘小网教授为本文的共同通讯作者,在读博士生王岩泽为该论文的第一作者。(刘小网、王岩泽)

★近日,西北工业大学柔性电子研究院黄维院士、于涛教授团队在具有扭曲结构的热激活延迟荧光材料领域以“Highly Twisted Thermally Activated Delayed Fluorescence (TADF) Molecules and Their Applications in Organic Light-Emitting Diodes (OLEDs)”为题,在知名国际期刊Angewandte Chemie International Edition(德国应用化学)上发表综述文章。黄维院士、于涛教授和香港教育大学助理教授区嘉雯为共同通讯作者。(于涛)

★近日,西北工业大学光电与智能研究院李学龙教授团队在“涉水视觉”方面的研究取得重要进展:团队以水下潜航器的智能视觉导引为目标,提出了能够高效提取光场信息的智能成像方法,在大衰减、强散射的水下湍流环境中,实现了高信噪比、高分辨率的目标图像处理及重构。相关成果以Computational ghost imaging in turbulent water based on self-supervised information extraction network为题发表在光学类高水平期刊《Optics & Laser Technology》上。(孙哲、潘子祺)

★近日,西北工业大学材料学院纳米能源材料研究中心李炫华教授团队在《科学》(Science)杂志在线发表题为《原位光催化增强热氧化还原池实现同时产电产氢》(In situ photocatalytically enhanced thermogalvanic cells for electricity and hydrogen production)的研究论文。(材料学院)

★近日,第三届石墨烯新型纳米材料缺陷工程国际研讨会(3rdGANDE)暨2023丝绸之路教育合作交流会,线下为主和线上相结合在古城西安西北工业大学国际会议中心隆重举行(通过腾讯会议和微软Zoom软件同步在线上直播)。西北工业大学材料学院党委书记李恒教授作为特邀嘉宾在线下出席了本次大会。(杨磊、蔡磊)

★近日,陕西省教育厅印发通知,公布2023年陕西省教书育人楷模和第二批陕西省高校黄大年式教师团队,苑伟政教授入选“2023年陕西省教书育人楷模”,由他带领的“西北工业大学MEMS芯片与智能微系统教师团队”入选第二批“陕西省高校黄大年式教师团队”。(尤婉君)

★近日,第七届国际军事无人系统大赛(UMSIC2023)在埃及开罗落下帷幕,西工大参赛队伍最终夺得无人机组冠军,并获得Lt. General Ibrahim Selim Award大奖和最佳设计奖。这也是继2017年、2018年获得该项目冠军后,时隔四年再次夺得冠军。(郭庆)

★7月31日-8月3日,由教育部高等学校能源动力专业教学指导委员会指导,全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会主办的“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在东南大学成功举行。我校参赛作品《敛声屏“熄”——吸声阻燃型二氧化硅/聚酰亚胺复合气凝胶》荣获全国特等奖。(梁红侠、曹瑞通、谢潇潇)

★近日,第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区冠军争夺赛圆满落幕。西北工业大学“翎空科技——多模式垂直起降飞行器智能控制系统”项目摘得高教主赛道冠军,“砺芯慧感——高精度温度传感器芯片”项目摘得产业命题赛道冠军。(贺华、冯慧英)

★近日,西北工业大学光电与智能研究院李学龙教授和同事们在大型异构智能体方面取得重大进展,实现了大型对无人机集群、机器狗、机械臂三种智能体的真机协同控制。该成果展示了大型智能体控制方面的

教育部国际司来校调研座谈

■ 李玉瑶 司哲

6月30日，教育部国际司副司长陈大立一行来校调研“一流大学建设”高校对外合作与交流情况。学校党委书记、副校长张艳宁出席调研座谈。



张艳宁对调研组一行表示热烈欢迎，并感谢教育部国际司长期以来对学校发展事业的关心与支持。张艳宁指出，学校作为一所“三航”为特色的大学，致力于国防科技事业，主动服务国家外交大局，面对复杂形势下国际交流与合作的重重困局，形成了全方位、多层次、宽领域的对外开放格

局。学校积极构建多边合作平台，发起成立“一带一路”航天创新联盟等四个多边合作平台。不断优化国际化人才培养体系，国际教育提质增效，国际科研合作影响不断扩大，形成“一带一路”航空宇航国际化人才培养高地。今后将进一步贯彻落实党的二十大精神，持续推进教育对外开放高质量发展，开辟新领域新途径，持续赋能学校“双一流”建设。

国际合作处介绍了学校概况和学科特色，对人才培养、科研合作等方面的国际交流合作情况作了详细汇报。学校相关职能部门结合对外开放格局与各自业务工作进展，对国际合作与交流中面临的机遇与挑战做了汇报。

陈大立对学校在日趋复杂的国际形势下国际合作与交流取得的成果表示肯定，希望西工大在今后国际交流合作方面再续新篇，在持续推进教育强国、科技强国、人才强国战略中，贡献更多西工大力量。

能力，也为智能无人系统的研究提供了无限可能。

(赵斌、王栋)

★近日，凝固技术国家重点实验室李双明教授团队、赵清华教授和物理科学与技术学院王建元教授等合作以“Ce-filled Ni_{1.5}Co_{2.5}Sb₁₂ skutterudite thin films with record-high figure of merit and device performance”为题在国际著名期刊Advanced Energy Materials上发表文章。

(李斗)

★近日，第九届国际权威声学场景和事件检测及分类竞赛(Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events, DCASE 2023)在其官方网站上公布了比赛结果。西北工业大学航海学院-迅声环境声音感知联合实验室(JLESS)算法团队在竞赛任务4B(基于软标签的声音事件检测)中获得国际第一名的好成绩。这也是我校首次获得该比赛项目第一名。

(白吉生、尹涵、白婧熠)

★8月10日，第21届全国大学生田径锦标赛在安徽合肥拉开帷幕。我校最终获得全国冠军1项，季军1项，第五名1项、第六名1项，第七名1项，达国家运动健将1人的好成绩。在女子丙组(高水平组)三级跳远项目中，我校首次夺得全国大学生田径锦标赛冠军。

(于琪、李明睿)

★2023年8月19日，西北工业大学力学与土木建筑学院王富生教授团队在《自然·通讯》(Nature Communications)杂志在线发表题为《脉冲电流下编织复合材料抗冲击损伤》(Impact damage reduction of woven composites subject to pulse current)的研究论文。该研究提出了一种采用脉冲电流来改善三维正交编织复合材料抗冲击性能的方法，并系统揭示了脉冲电流对正交编织复合材料冲击损伤的抑制机理。

(王富生)

★8月28日，由外交部、教育部、贵州省人民政府共同主办的2023中国—东盟教育交流周在贵州省贵阳市中国—东盟教育交流周永久会址开幕，主题为“教育合作新愿景‘一带一路’共繁荣”，教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议，我校徐德民院士受邀在开幕式中致辞。

(郑蕾蕾)

★近日，第十二届中国创新创业大赛(陕西赛区)暨第三届陕西秦创原科技创新创业大赛圆满落幕，大赛组委会发布了大赛获奖企业名单公告。我校报名参赛的16家科技成果转化企业有13家获奖，其中二等奖4项，三等奖4项，优秀奖5项。

(景惜春)



2023第五届“一带一路”航天创新联盟 太空探索夏令营在太仓智汇港开营

■ 李玉瑶 张宇

2023年7月10日，第五届“一带一路”航天创新联盟太空探索夏令营开营仪式在我校太仓智汇港举行，来自阿根廷、埃及、马来西亚、尼泊尔、巴基斯坦、俄罗斯等16所国内外高校和机构的63名师生参加。

太仓智汇港负责人胡秦对参加本次夏令营的全体师生表示热烈的欢迎，对在一直以来支持学校发展的国内外友人表示衷心感谢。希望国内外师生能以联盟太空探索夏令营为契机，推动联盟成员在科学研究、人才培养、产学研用等领域的深度合作，促进联盟成员的共同进步与发展，共同为“一带一路”沿线国家和地区航天事业创新发展贡献力量，让航天科技更好为人类服务。

台，加强与联盟高校在工程领域的教育教学和科研合作，为提升联盟在拉美地区影响力发挥更大作用。田璐杭结合自身在夏令营准备期间的志愿者经历，从多元文化交流和融合的角度对营员们在接下来两周的学习和工作提出了期待，并相信通过联盟的聚合作用，营员们能够建立深厚友谊，培养跨文化能力，提升全球胜任力。

开营仪式后，上海交通大学王晓亮副研究员为全体师生带来了题为《星载GNSS接收机设计与开发技术》的学术报告。报告结束后的互动环节，各国师生就接收机制造与应用与王老师进行了深入交流。



来自阿根廷拉普拉塔国立大学的Ana Elena Scarabino教授和我校航空学院田璐杭同学分别代表带队教师和营员发言。Ana Elena Scarabino对“一带一路”航天创新联盟推动多边国际高等教育合作表示高度赞赏，并表示将充分利用联盟搭建的平



本次夏令营将持续两周，在此期间，来自世界各地的营员将共同聆听系列国内外专家前沿讲座，体验中国非遗传统文化工艺品制作，亲手制作并发射小火箭，走进太仓和苏州街头，共同感悟郑和下西洋起锚地的活力，游览苏州人文景点，在中外文化的交流互动中探索太空奥秘，感受中国文化魅力。

我校学生参加国际胜任力培养实训项目 北京工作坊并取得优异成绩

■ 王若佳 含笑延奇 北京工作坊组委会

7月12日至20日，我校12名学生参加由中国教育发展基金会国际胜任力培养专业委员会主办，集思未来高等研究院协办的国际胜任力培养实训项目北京工作坊并取得优异成绩。北京工作坊吸引来自清华大学、北京大学、西安交通大学、苏州大学等32所双一流高校的200多位在读本科生、硕士和博士研究生参加。



工作坊分为三大主题板块，分别是：“气候变化与健康全球治理特别工作坊”“文化遗产、创新与国际交流研学工作坊”“科技创新与数字经济可持续发展工作坊”。实训开始之前，学生自行组队选择主题板块进行研讨，并撰写中文研究报告。

线下工作坊实训期间，组委会组建了嘉宾团队、指导团队、评审团队，通过主旨演讲、专题讲座、研究方法训练、国际胜任力及国际组织能力建设、国际组织及互联网与人工智能公司实地参访、朋辈导师主题工作坊、研究成果汇报展示等多元模块展开培训，并对研究报告进行深度打磨，并形成成果报告展示。

7月20日，北京工作坊顺利结营并举办颁奖仪式，我校学生在本次工作坊中取得优异成绩。其中，姜萌、赵杨归一、井倩小组获得杰出案例奖，程凯路、李美阳、赵宗慧小组，赵鑫慧、车玉姝、汪珈亦小组以及李鹏祥、陆万理、刘俊杰小组获得优异案例奖；陆万里同学获得杰出助理奖。我校外国语学院苏小青老师获得优异指导老师奖。

通过为期9天的学习，学生收获了研究成果，

培养了团队协作能力、培养跨学科思维和国际可迁移能力，拓展了全球视野，提升了国际胜任力。实训结束后，同学们纷纷表示通过本次实训营，收获颇丰，增长见识，结识友谊，不虚此行。



陆万理同学表示：这次工作坊真的从某种意义上改变了我的思维方式，教会了我要从多个角度看世界，看中国。人生中第一次这么近距离地接触到这么多大咖，听他们为我们讲解他们对于这个世界的看法，并一一解答我们的疑惑，我觉得很荣幸，很幸运。

姜萌同学表示：在这里我们不仅有幸聆听了组委会组织的各项有关国际胜任力的精彩讲座，也有幸参与了组委会组织的外出访学活动，通过这一系列的活动培养了我们学术研究的素养，也让我们对国际组织和国际胜任力有了更为深刻的了解和认识。

程凯路同学表示：本次实训营总结起来就是“知识的碰撞，思想的交融”。在与来自五湖四海实力强劲，不同年级的同学们的交流中，新的想法不断融入脑海，每个领域顶尖的老师精彩而又深刻的语言加深我们对气候问题的理解，同时激发我们的好奇心，想要贡献自己的那一份力量。在参观百度和AIBB后，我们对自己的职业规划也有了更清晰的思考与认识。

李美阳同学表示：通过本次实训营，我接触到来自不同地区和学校的同学，扩大自己的交友圈并建立国际化的视野。参观了百度公司及亚投行，增长了视野，提高了团队合作能力。

李言荣书记应邀参加世界大学校长论坛

■ 中国高等教育公众号

西工大新闻网8月3日电 7月30日-31日，由中国高等教育学会、北京大学、清华大学共同举办的世界大学校长论坛，在北京怀柔雁栖湖成功举办。全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、欧美同学会会长、中国科学院院士丁仲礼出席论坛开幕式并讲话。教育部党组书记、部长怀进鹏会见了出席世界大学校长论坛的各校代表。教育部副部长、中国工程院院士陈杰，北京市人民政府副市长刘宇辉出席开幕式并致辞，联合国教科文组织教育助理总干事斯蒂芬妮娅·贾尼尼作视频致辞。中国高等教育学会会长杜玉波主持开幕式。

我校党委书记、中国工程院院士李言荣受邀出席论坛，并在圆桌对话环节作主题发言。论坛开幕前，李言荣参加了纪念中国高等教育学会成立40周年大会。论坛期间，李言荣还会见了部分境外高校校长，就进一步深化校企合作进行了交流。校党委常务副书记程基伟、学术委员会主席黄维院士等参加相关活动。



李言荣在“大学可持续发展面临的挑战与创新”议题的圆桌对话中作了主题发言，他指出，大学的本质就是人才培养和创造知识，一所大学的可持续发展，归根到底就是要为国家和社会源源不断地培养各类优秀人才、不断创造新知识、不断推动技术革新。首先在人才培养方面，人才培养是大学的根本任务。除了学生的动手能力、实践能力、解决问题能力的培养以外，最重要的就是培养学生的国际视野，学生视野的尽早打开尤其重要。视野是

一个人判断标准、认知水平和进取心的决定因素，只有真正打开了视野，才知道天外有天、人外有人。这个是在大学里比学知识更加重要的。学校坚持拓展国际化人才培养路径，开展跨文化交流，加强全英文专业和课程体系建设，改革人才培养方案，除了夯实学生的基础知识，培养学生综合能力之外，就是为了不断拓宽学生的视野。第二在科技创新方面，学校在巩固“三航”特色优势的基础上，根据工科发展趋势和学科延伸拓展规律，逐步往3M、3C等学科外延，面对国家战略科技力量的新使命，学校进一步强化有组织科研，明确了“方向-队伍-平台-项目-成果”五位一体的创新链条，提出“工科为本、三航当家、信息赋能、融合强校”的科研发展思路，推动基础理科“0到1”和工程技术“1到0”的双向发力、上下对齐，进一步聚焦型号工程需求，加强团队建设，加速攻关进度。第三在人才队伍建设方面，人才是可持续发展的核心竞争力。学校坚持内培外引相结合，在不同的学科实施有区别的人才战略，如内培大人才和大团队、外引青字号和基础创新人才，引育并举，狠抓人才队伍建设。坚持统筹兼顾，强化系统观念，注重人才培养、引进、使用、管理、服务等全过程工作的一体谋划，协同推进多支队伍协调发展。同时，为了激发人才创新活力，学校不断推动科技成果转化，深化“三项改革”，通过成果转化所创造的收益和价值也反过来为人才队伍建设提供了有力支撑。

针对高等教育对外开放这一趋势，李言荣表示，高校是推动形成教育对外开放局面及参与全球教育治理的重要力量。面对全球发展共同课题，西工大坚持全球拓展，与67所全球TOP200建立了深度的合作关系，携手解决人类面临的共同挑战；学校作为亚太地区的总协调单位，深度参与欧盟QB-50计划；主持研制并在今年成功发射了“澳科一号”卫星B星，这是全球首个监测南大西洋异常区地磁场与空间环境的科学探测卫星；发起成立的“一带一路”航天创新联盟纳入中非合作论坛-达喀尔行动计划，助力非洲地区航天人才培养教育工

作；今年5月在首届中国-中亚峰会期间，宋保维校长同哈萨克斯坦国立大学坎森图雷校长正式签订海外分校协议，学校在“一带一路”国际化办学中迈出重要一步。

最后，李言荣说，可持续发展关乎人类生存、社会发展，作为全球高校面临的共同课题，西北工业大学热烈期待与全球各高校全面交流、深化合作、共同进步！



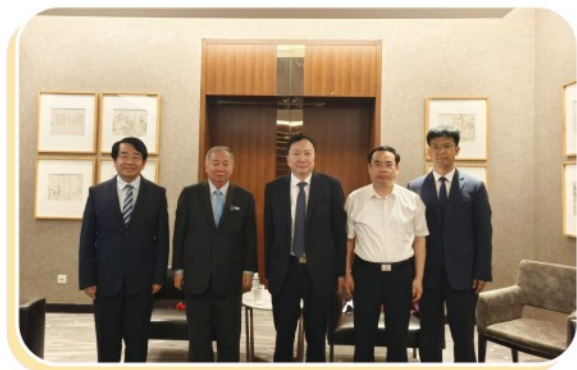
论坛期间，李言荣还会见了哈萨克斯坦国立大学、香港城市大学、比利时自由大学、巴基斯坦国立科技大学等境外高校校长。

在会见哈萨克斯坦国立大学坎森图雷校长时，李言荣指出，西北工业大学哈萨克斯坦分校获得两国元首首签，希望加速分校建设进度，加大师生交流力度，持续拓展合作学科，不断夯实两校合作基础，力争成为中哈高等教育合作的典范。坎森图雷校长对此表示高度赞同，表示西北工业大学哈萨克斯坦分校的设立受到全球关注，哈方将加速推动项目审批进度，做好硬件平台规划和建设，持续深化双边科研合作。



在会见香港城市大学梅彦昌校长时，李言荣回顾了兩校师生交流合作情况，他说，香港城市大学办学特色鲜明、全球声誉显著，两校合作空间广阔，期待在人才联合培养、科学研究等方面加强合作。梅彦昌表示，香港城市大学正在转型发展，不

断深化与内地高校合作，将积极推动两校在学分学位项目、联合研究机构等方面合作。



在会见比利时自由大学的荣誉副校长杰·科内利斯时，李言荣高度评价科内利斯推动校际合作的丰富成效，对科内利斯的长期以来付出和努力表示感谢。

李言荣还会见了巴基斯坦国立科技大学校长贾韦德·迈哈穆德·布哈里。双方均表示，将进一步加强沟通交流，不断深化合作。



论坛期间，李言荣还接受了中国教育电视台、中国教育在线、中国青年报等媒体采访，围绕相关话题谈了自己的认识和观点。

据悉，本次世界大学校长论坛主题为“时代变革与大学使命”。我国“双一流”建设大学书记校长150余人参加论坛。来自中国、美国、英国、法国、德国、澳大利亚、加拿大、马来西亚、日本、新加坡、埃及、阿根廷等全球36个国家和地区的500余位嘉宾现场参会，65位大学校长在论坛上作报告。美国驻华大使馆、法国驻华大使馆、澳大利亚驻华大使馆、马来西亚驻华大使馆、巴基斯坦驻华大使馆、约旦驻华大使馆、古巴驻华大使馆等部分驻华使领馆，联合国教科文组织、非洲大学协会等教育组织代表近40位参会。

西北工业大学与莫斯科航空学院签署合作办学框架协议

■ 潘子祺 付怡

9月4日上午，莫斯科航空学院（以下简称“莫航”）与西北工业大学签署合作办学框架协议，以成立中外合作办学机构为目标，以“4+0”模式培养航空航天等相关领域具有家国情怀、国际视野的“总师型”人才。莫航校长米哈伊尔·波戈相一行5人，西北工业大学校长宋保维、副校长侯成义，相关学院、职能部门负责人出席签约仪式并座谈交流。签约仪式及座谈由侯成义主持。



签约前一天，我校党委书记李言荣会见了米哈伊尔·波戈相一行。

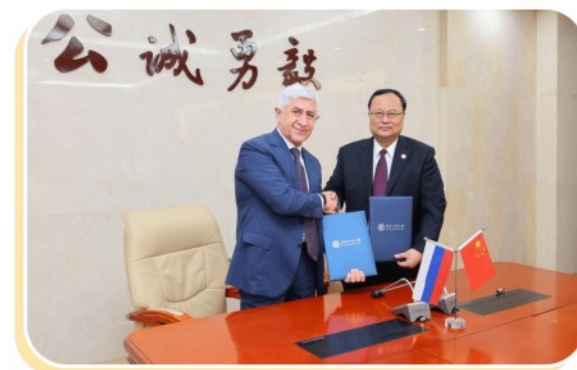
座谈会上，米哈伊尔·波戈相表示，莫航与西工大长期保持友好合作，两校人才培养理念、专业架构都十分契合，合作办学潜力巨大，莫航对未来发展充满信心和期待。希望以此次签约为契机，未来在现有合作内容的基础上，不断延展合作领域，在学科专业、科研攻关、成果转化等方面取得更多实效，为两校高水平人才培养乃至中俄友好关系发展做出积极贡献。

宋保维对米哈伊尔·波戈相一行表示热烈欢迎并简要介绍了学校“总师型”人才培养、高水平学科建设、开放办学等基本情况。他指出，两校合作历史悠久、人员交往密切、成果务实显著，本次协议的签署是在两校一以贯之的支持推进下，航空、航天、电子等相关学院经充分研讨论证，达成一致。希望未来双方进一步落实落细合作内容，快速推进各项工作，持续推动人才培养、科学研究、成果转化等高质量合作迈上新台阶，为中俄深化新时

代全面战略合作伙伴关系贡献力量。

随后，莫航校长助理、国际关系处副处长阿纳斯塔西娅·维克多洛芙娜·科瓦廖娃介绍了莫航办学特色与优势、落实“优先2030计划”思路与举措及与西工大开展科研、硕博士联合培养等取得的实效。俄方代表一致表示，西工大学子成绩优异、竞争力强，西工大科研实力突出、成果丰硕，西工大人真诚友善，对联合办学项目顺利落地实施充满信心。

在与会来宾的共同见证下，宋保维与米哈伊尔·波戈相签署协议。根据协议，双方将在航空航天、电子等领域开展合作办学，联合培养高水平人才，进一步深化科技、教育、人文、产业转化等多领域、多层次交流合作，更好助力两国经济社会高质量发展。



座谈会前，米哈伊尔·波戈相一行还参观了航空学院、机电学院相关实验室及我校科技成果转化展厅。

西工大与莫航的渊源由来已久。早在上世纪50年代，中国航天事业和航天教育的开拓者与奠基人之一，我校陈士橹院士就毕业于莫航并是该院第一位获得副博士学位的中国留学生。此后60年间，两校开展了校领导率团互访、共同举办中俄航空航天技术大会、合作建设国家国际科技合作基地、开设硕博士联合培养项目等持续深化交流合作。近几年，学校精心谋划、主动作为，进一步巩固与莫航传统友谊，2022年，时任副校

落实中国-中亚峰会成果 校领导率团访问哈萨克斯坦

王一童 孙傲

为进一步落实中国-中亚峰会成果，切实推进西北工业大学哈萨克斯坦分校建设进程，持续加强高水平国际合作交流，2023年9月5日至9月8日，学校党委副书记陈建有率代表团出访哈萨克斯坦，出席陕西省教育厅主办的中国（陕西）-哈萨克斯坦教育展，访问哈萨克斯坦国家博物馆、“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学，拜会中国驻阿拉木图总领事馆，国际合作处、文化遗产研究院有关人员随同访问。

9月5日，代表团一行出席了陕西省教育厅主办的中国（陕西）-哈萨克斯坦教育展（阿斯塔纳站）。学校党委副书记陈建有代表西北工业大学与哈萨克斯坦国家博物馆签署合作协议。



与哈萨克斯坦国家博物馆签署合作协议

9月6日，代表团访问了哈萨克斯坦国家博物馆，并与代理馆长艾别克·西德科夫（Aibek

Sydykov）先生和博物馆的主要部门工作人员举行了会谈。陈建有希望双方在文物保护修复、预防性保护技术及文物交流等方面开展深度务实合作。艾别克·西德科夫对代表团一行表示热烈欢迎。他表示，哈萨克斯坦国家博物馆是“一带一路”文化遗产国际合作联盟成员，是西北工业大学长久合作的伙伴，博物馆非常珍视双方合作友谊，期待双方在文物保护与修复方面开展的交流。



与哈萨克斯坦国家博物馆会谈

9月7日，代表团一行出席陕西省教育厅主办的中国（陕西）-哈萨克斯坦教育展（阿拉木图站）。在陕西省委教育工委书记刘建林、总领事馆领事张伟的共同见证下，我校与“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学签署《“一带一路”电商人才培养基地合作协议》及《学术交流项目合作协议》。我校党委副书记陈建有与“阿里·法拉比”哈萨克

长宋保维致信，提议按照“4+0”模式推进合作办



学机构磋商，为进一步发挥各自优势，助力两校高质量发展开启新篇章。

历史的车轮滚滚向前，“和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡”。2013年，习近平总书记在莫斯科国际关系学院发表演讲时提出构建人类命运共同体理念，值此10周年之际，西工大与莫航签署协议进一步深化务实合作，将不仅为提升高水平人才培养，推动航空航天等领域高质量发展创造新机遇，增添新动力，也必将会对中俄两国人民增进理解、密切情谊产生重要积极影响。

斯坦国立大学校长占塞伊特·图伊梅巴耶夫（Zhanseit Tuimebayev）共同完成“‘一带一路’材料基因工程与智能科学联合实验室”揭牌仪式。



两校代表签署合作协议



联合实验室揭牌仪式

9月8日上午，代表团一行访问了“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学，与校长图伊梅巴耶夫和校内学院、部门的领导进行了会谈。陈建有表示，自两校签署共建西北工业大学哈萨克斯坦分校合作协议以来，各项建设稳步推进，期待全面加速在哈分校工作。图伊梅巴耶夫校长对分校的开学、招生、培养等重要环节进行了安排部署，表示将尽最大努力支持分校建设与发展。

9月8日下午，代表团拜会了中国驻阿拉木图总领事馆，与领馆总领事蒋薇、领事张伟等就在哈开

展分校的推进路径、国际学生培养等进行了深入交流。总领事蒋薇表示，领馆高度重视分校的建设与发展，将继续支持学校做好相关工作。



与“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学会谈

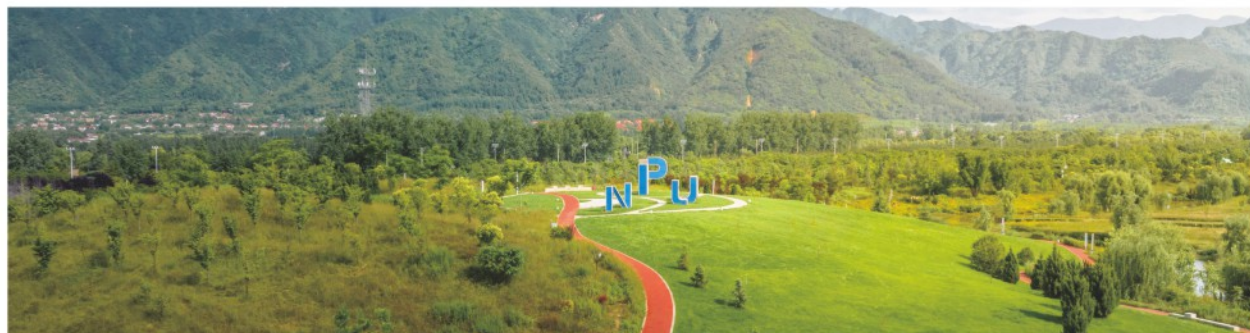


拜会中国驻阿拉木图总领事馆

本次出访促进了我校与哈萨克斯坦科研院所、伙伴高校的合作，为在哈分校的行稳致远打下了坚实的基础，对推进同哈萨克斯坦高等教育领域深层次合作具有重要意义。

2023年5月，首届中国-中亚峰会在西安举行期间，在中哈两国元首见证下，西北工业大学和“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学签署共建西北工业大学哈萨克斯坦分校的合作协议，这是中国高水平大学第一次在哈萨克斯坦设立分校，成为中国“一带一路”合作结下的又一硕果。





西北工业大学教育基金会完成 2023年中央高校捐赠配比专项资金申报工作

■ 杜宇

7月19日至8月21日，基金办完成2023年中央高校捐赠配比专项资金申报工作，共申报符合配比条件的捐赠收入62笔，涉及捐赠项目47项，资金总额2,507.80万元。

爱与责任 从心出发

——阳光保险集团捐赠仪式成功举办

■ 刘国娜

7月29日，阳光保险集团2023年客户节系列活动之阳光人寿2023年度投资策略报告会暨阳光·臻传高客服务品牌升级发布会在北京通州阳光金融城盛大举办。

发布会上，西北工业大学教育基金会秘书长张英群和受赠学生代表来到现场向阳光保险集团颁发捐赠牌，与阳光人寿总裁王润东及高客经营中心负责人裴安超一起，共同启动“阳光人寿——西北工业大学”捐赠仪式，通过向善的内心驱动力进行爱的释放，让“知心阳光”的向善文化理念更加深刻清晰地传达出来。



2022年5月，阳光人寿领先市场完成了一个以保险金信托服务为载体的慈善捐赠服务项目。北京国际信托有限公司作为臻传·保险金信托的受托人在西北工业大学设立“西北工业大学翱翔奖助学金”，每年捐赠15万元，设立期限5年，其中“翱翔奖学金”8万元，奖励10人，“翱翔助学金”7万元，资助10人，该项目于2022年12月已完成首批20名受益学生的评选与资金发放。

在捐赠仪式上，张英群对阳光保险集团和本次捐赠的爱心人士表达了真挚诚恳的谢意，接下来，他以“为国铸剑，隐姓埋名的家国情怀”为主题介绍了西北工业大学的建校历史与扎根中国大地，心怀“国之大者”的办学理念。学校建校85年来始终坚持立德树人、育领军人才，始终坚持科技创新、铸国之重器，始终坚持与时俱进、担时代大任，为我国三航事业的飞速发展作出了突出贡献。在场嘉宾都为这激情而振奋人心的发言深深感动，会场响起了经久不息的掌声。本次活动在阳光保险的客户群体中产生了热烈反响，他们纷纷表达了后续追加捐赠的意愿。

西北工业大学教育基金会赴无锡灵山慈善基金会 参观调研

■ 杜宇

8月13日，西北工业大学教育基金会赴无锡灵山慈善基金会参观调研。

无锡灵山慈善基金会成立于2004年12月，是在江苏省民政厅注册登记的公募型基金，在脱贫攻坚、教育援助、青年成长、行业发展、社会创新、国际援助、社区治理、乡村振兴等领域做了大量工作，成立至今，累计接受社会各界爱心捐赠12.7907亿元，捐赠支出9.9516亿元，捐赠人次达30501930，开展公益项目和活动5472个。无锡校友会荣誉会长吴国平先生为该基金会的创始人，早在2007年无锡灵山慈善基金会就在西工大设立灵山助学金、灵山科技创新奖学金和灵山奖教金150万元。

交流会上，张英群秘书长和灵山慈善基金会理



事长王文在无锡校友会的陪同参与下就再次捐助西工大教育基金会100万的捐助方向以及利用自身公募平台优势支持西工大基金会达成了初步的设想，并就筹款、项目管理、联合劝募、数据平台、捐赠人维护等问题进行了深入交流。

TCL公益基金会捐赠 300万元支持西北工业大学教育事业

■ 杜宇

为助力西北工业大学人才培养，科技创新，深圳市TCL公益基金会捐赠300万元支持西北工业大学教育事业。9月26日，捐赠仪式在学校友谊校区举行，校党委副书记陈建有、校长助理兼教育基金会理事长王宇波，TCL华星CEO赵军、TCL华星CHO傅和平等出席仪式。

赵军简要介绍了TCL集团的现状及与西工大的渊源。他表示，作为一家注重人才科研和公益的企业，TCL一直以来都非常重视与高校的合作，西工大作为著名学府，培养了众多顶尖人才，TCL中高管、核心的关键管理和研发岗位有很多西工大的校友。期望通过此次捐赠与西工大建立更广泛深入的联系，实现优势互补，共同肩负起新时代的使命和担当，以实际行动服务助力国家发展强盛。

陈建有向赵军一行介绍了学校近年来的发展情况，并代表学校对TCL公益基金会的慷慨捐赠表示

感谢。他表示，学校始终心怀国之大者，育国之脊梁、铸国之重器，为我国国防科技事业发展和国民经济建设作出了重大贡献。TCL一直以实业强国为初心、以全球领先为目标，彰显了“民族品牌”的使命担当。学校与TCL具有共同的家国情、强国志，希望以此次捐赠为新的起点，双方在高端人才培养等方面建立长久深入的联系，共同为国家经济



西北工业大学举行“法士特齿轮奖学金”捐赠仪式

■ 杜宇

9月27日，西北工业大学“法士特齿轮奖学金”捐赠仪式在学校友谊校区举行。法士特集团党委副书记、工会主席陈兵，党委副书记、副总经理刘义，校党委常务副书记程基伟，党委副书记陈建有，校长助理、教育基金会理事长王宇波出席仪式。

仪式上，王宇波与刘义代表双方签署捐赠协议，陈兵、程基伟、陈建有共同见证。随后，陈兵赠送捐赠支票，教育基金会秘书长张英群代表学校接受捐赠，陈建有向刘义颁发捐赠纪念牌。



在随后的环节中，大家进行了深入的交流。陈

兵、刘义简要介绍了法士特集团的发展历程和取得的成就，并表示：“我们非常感谢学校为法士特输送了那么多优秀的人才，法士特集团有大概200多名西工大毕业生，其中20多位中层以上领导，150多位强大的科技核心技术人员，希望未来可以进一步合作、交流，共同为服务国家、推动陕西地方经济发展作出更大的贡献。”

程基伟、陈建有向陈兵一行介绍了学校近年来的发展情况，并代表学校对法士特的大力支持表示感谢。法士特从2012年就开始在我校设立“法士特齿轮奖学金”，十余年来累计捐赠超过200万元，受益学生1000余人，此次在学校85周年校庆之际，再次慷慨捐赠，希望未来校企双方能够在人才培养、科学研究、成果转化等方面进行深入交流，校企双方互荣互促，积极服务学校“双一流”建设、公司创新驱动战略和国家经济社会发展。

党委学生工作部、机电学院、自动化学院、校友总会办公室有关负责人及教育基金会办公室全体人员参加捐赠仪式。

西北工业大学一教师 捐赠1000万元支持学校教育事业

■ 白婧熠

在学校建校85周年之际，我校一教师捐赠1000万元支持学校教育事业。

9月28日下午，捐赠座谈会在学校友谊校区举行，校党委书记李言荣，党委副书记陈建有等参加捐赠座谈会。

社会发展作出更大的贡献。

仪式上，西北工业大学教育基金会秘书长张英群与深圳市TCL公益基金会秘书长刘磊代表双方签署捐赠协议。傅和平向王宇波递送捐赠支票，王宇波代表学校接受捐赠，陈建有向赵军颁发捐赠纪念牌。

会上，李言荣代表学校对捐赠教师表示了感谢，并与捐赠老师就学校人才培养、科学研究、师资队伍等方面工作进行了交流讨论。捐赠教师表示对学校发展充满信心，并表示愿为学校的建设发展贡献更大力量。

党委学生工作部、科学技术研究院、教育实验学院、未来技术学院、校友总会办公室有关负责人及教育基金会办公室全体人员参加捐赠仪式。

当天，还举行了TCL与西北工业大学科研交流座谈会等，来宾深入了解了学校发展历程，以及学校在推进“双一流”建设中取得的成效。

厉害！西工大这个班，努力做到了3个100%！

■ 吴朋铖

有这样一个优秀班级
立志“把论文写在祖国大地上”
先后四次集体前往科研生产一线及基层乡村等地调研学习
班级曾荣获学校“先进班集体”“先进团支部”荣誉称号
校园里，他们累计获得省部级竞赛奖励23项
各类型表彰荣誉80余项
绿茵场上，他们勇夺团体比赛金牌
实验室里，他们参与包含国家级、省级在内的科研课题24项

……

这个班级就是——

自动化学院自动化专业09012006班



2021年，25位同学相聚于自动化学院自动化专业。建班伊始，便确立了“引领未来的自动化领域领军人才”的班级目标。两年来，全体同学携手共进，在班主任陈建忠、辅导员周杨、余孝军老师的指导下，不断坚定奋进、勇毅前行。

把理想绽放于祖国大地的沃土之上

在学院党委、团委以及各级领导教师的关怀与支持下，班级积极探索出一条围绕以“立德树人”为核心，以“有高度、有力度、有广度、有温度”这四个基本立足点，打造符合班级建设特点的“党建+”新模式——“党建+信仰”，政治引领有高度，班集体前往延安红色革命圣地；“党建+教育”，思想引领有力度，班级赶赴渭南高科技产业园区，将平时所学与国家重大需求紧密相连；“党建+制度”，组织引领有广度，班级日常定期开展丰富多样的团日活动；“党建+文化”，价值引领有温度，班级邀请学校领导共同前往陕西历史博物

馆、西安事变纪念馆提升班级文化氛围。



班集体先后多次前往杨家岭、枣园以及西安八路军办事处等地开展实地调研学习



班级自发为革命先烈敬献花篮（左上图）并重温入党誓词（下图），在张思德纪念碑前深刻感悟“为人民服务”的精神内涵（右上图）

把理想孕育于浩如烟海的书本之间

班级同学始终坚定理想信念，在日常学习及科研探索中时刻以“专业精、系统强、重实践、能担当”要求自己，并付诸于实际行动。在大二学年，

班级同学做到了两个百分之百——“课程100%通过、四级100%通过”，班级累计超过20人次获得各类奖学金。同时，大家积极参加各类创新创业和学科竞赛活动，互联网+创新创业大赛参与率100%，累计参与各项科研课题24项。

09012006班同学参与的部分科研课题
一种基于光电式传感器的快速对刀装置
基于多体动力学和通用性操作系统的穿戴式下肢外骨骼机器人
铁电中间层调控的异质结光电特性研究
动态组合可调分辨率高密度皮层脑电采集刺激电极阵列
非对称信息下无人系统协同对抗方法探究
基于无锚点程深度网络的空基平台图像旋转目标检测算法
基于红外感知与图像处理的自主林间搜救与火灾探测无人机
基于SIFT与ORB的特征匹配优化融合算法三维建模技术的研究
面向节能驾驶的燃料电池重卡速度规划与能量管理研究
面对燃料重卡的速度规划与能量管理研究
一种无人机自主降落的无线充电停机坪
可穿戴式外骨骼——工业4.0与健康中国背景下的新应用
慧眼-紫微星斗
基于迎角测量和反馈控制的鸭翼飞机俯仰增稳系统
基于乡村振兴视域下农业面源污染研究

班级同学参与的部分科研课题，涵盖人工智能、机器人、清洁能源等多个热点领域

在各类型科研竞赛中，班级同学取得省部级以上奖项24项，展现出新时代的工大学子风采。在基础学科竞赛中，张凌逸、刘海瑶等多位同学多次在包括全国大学生数学大赛、全国大学生英语翻译大赛、国际数学大学生建模竞赛等竞赛中获奖；在工程创新方面，马超、段浩森等多位同学在世界无人军事系统大赛、全国三维数字化创新设计大赛等顶级赛事中屡获奖项；在创新创业大赛中，吴朋铖同学连续两年荣获互联网+创新创业大赛陕西省金奖。



在中国国际飞行器设计挑战赛、世界机器人大赛、互联网+创新创业大赛的舞台上，班级同学不断展现属于自己的风采

班级段浩森同学在西北工业大学航空科技创新基地（校航模队）任副队长兼限距载重空投项目组负责人。数个暑假，段浩森与队友们奋力备战中国国际飞行器设计挑战赛、世界无人军事系统大赛

(UMSIC)等多项赛事。段浩森与团队成员共同设计、优化、制作新型飞行器。虽然面临着纷繁复杂的科研难题、数周成果功亏一篑，但他们从未放弃。最终在2022年中国国际飞行器设计挑战赛中，团队成功获得了限距载重空投项目国家级一等奖（第一名）与科技创新评比项目国家级一等奖，在同年的世界无人军事系统大赛以及中国飞行器设计创新大赛中，也取得了国际第四名、最佳设计奖以及国家级二等奖的优异成绩。同时，团队成员积极申报大学生创新创业训练项目，目前有国家级大创项目两项，一项良好结题、一项在研。

把理想熔铸于脚踏实地的奋斗之中

09012006班除了在学术科研舞台上大放异彩外，在绿茵场上、在志愿服务一线、在乡村的讲台上都可以看到大家拼搏力行的身姿。班级始终树立集体意识，踊跃报名参加各类集体活动。自入学以来，班级成员已累计获得各项荣誉表彰80余项，涵盖团学工作、社会实践、志愿服务等方面。

在社团活动方面，班级何锦昊同学作为我校社团骨干的优秀代表，连续两年荣获“榜样一百全国优秀大学生”荣誉称号；在志愿服务方面，焦欣等同学被评为我校“最美青年志愿者”；班级内部体育文化浓厚，积极参与各类校院级别的体育赛事活动，全员在学院第十届体育文化节中荣获羽毛球团体赛集体“第一名”。

班长吴朋铖先后担任学院学生会主席团成员、学院本科生第二党支部支部书记，连续两年荣获“西北工业大学十佳班长”，并多次荣获西北工业大学“五四红旗标兵”“优秀大学生党员”等荣誉称号。作为大学生党员，他立志将青春之光绽放在祖国的田野大地上，多次前往宝鸡扶风、广西融水等原国家级贫困县展开调研与支教，为扶风县村民宣讲“何尊”之源，为融水学生普及“三航”之光，在实践中经风雨、受教育、长才干、做贡献；其所在团队获得“陕西省三下乡优秀实践队”等荣誉称号，个人及团队事迹获人民网、今日头条等多家媒体报道。

“从国情出发，从中国实践中来、到中国实践中去，把论文写在祖国大地上”，09012006班始终坚持以成为“总师型人才”为目标，在大学期间强化基本功，追求自由探索，勇于开拓新的方向；始终牢记“公诚勇毅”校训、“三实一新”校风，力争在未来积极为祖国科技自立自强、现代化强国建设贡献磅礴力量，展现青春奋斗之姿。

全校1/10，全年级1/199！厉害了，西工大姜明泽！

白婧熠 宋宜轩

他是国家奖学金获得者
他是2021-2022年全年10位优秀大学生标兵之一
他综合成绩位列年级第一（199人）
并获得“中国机器人大赛冠军”等
国家级荣誉奖励11项
省部级荣誉奖励8项、校级荣誉30余项
.....
他就是2023届陕西高校优秀本科毕业生
西北工业大学2023本科生优秀毕业生
2019级首届海洋工程大类船舶与海洋工程专业
姜明泽



2019级航海学院姜明泽

姜明泽，中共党员，西北工业大学航海学院2023届本科毕业生，陕西省2023届普通高校优秀毕业生获得者，西北工业大学2021-2022年“优秀大学生标兵”及2021-2022年校级特等奖学金获得者，目前已保送至清华大学继续开展研究生阶段的学习；曾任航海学院2019级年级大班长、03121902班班长、学院团委副书记兼志工部部长、学生扬帆科学社社长、蓝色星火志愿队队长以及“众创空间”学生团队等多个社团与创业团队负责人。本科期间曾获西北工业大学“优秀大学生标兵”“双创之星”“十佳社团之星”“优秀大学生”“优秀共青团员”“社会实践先进个人”“军训先进个人”等多项荣誉称号，曾获国家奖学金、国家励志奖学金、校特等奖学金、校一等奖学金、“吴亚军奖学金”等奖励。

博学笃志，自强不息

姜明泽本科期间总计修读超200学分课程，综合成绩位列全年级第一。在本专业课程之外他还拓

展学习了许多其他专业的核心课程，丰富自己的知识储备，并取得了优异成绩，最终找到了适合自己发展的学科方向。



姜明泽获得的部分荣誉证书

“四年来，是西工大教会了我要踏实肯干，坚忍不拔”，姜明泽说。从初入校园时的迷茫失措，到大一结束时体会到了第一次拿到校级奖学金的喜悦，再到后来获取更多的荣誉奖励，他表示：“每一次的进步都是踏实路上的见证，而所收获的一切让我更加明白，要做真实功、要当朴实人。”



姜明泽参与国奖与标兵答辩

学有所用，学以致用

姜明泽在学习中注重理论与实践相结合，积极运用所学知识参与科研竞赛项目，提升自身科研能力。他曾担任学校舞蹈机器人基地机械技术组负责人，主要负责机器人总体设计以及机械设计与装配；获得中国机器人大赛国家级冠军、全国海洋航行器设计与制作大赛国家级特等奖、全国机器人锦标赛国家级一等奖在内的11项国家级竞赛奖励；积极参加其他各类高水平科技竞赛，获得学校“三航杯”学生科技竞赛一等奖，校数学竞赛一等奖等奖项；作为创始人带领学生创新团队入驻飞天创客空间，作为负责人的国家级大创项目获得优秀结题，所设计新型航行器授权实用新型专利一项。这些都

坚定了姜明泽继续从事科学研究的决心，因此本科毕业后他选择了直接攻读博士学位，继续在学术科研领域为国家建设贡献力量。



姜明泽参与各类科创活动

学思践悟，实践先行

作为一名学生党员，姜明泽曾担任学院三期学生党课负责人，配合老师组织同学参加党课；在担任学院团委副书记期间，与老师同学共同获得学校“五四红旗团委”荣誉称号；兼任学院团委志工部部长期间，在老师的指导下制定了学院学生志愿服务相关管理条例，在“志愿中国”平台创立学院志愿服务组织，目前注册志愿者百余人，累计志愿时长达万余小时。



姜明泽主持学生活动

姜明泽积极参与学生工作，全心全意服务同学，多次组织大型学生活动，其中“一院一品特色活动—海洋科技文化节纸船承重大赛”组织参与学生数百人。他还积极参加各类社会实践活动，所带领的团队参与过支教、扶贫，获得社会实践校级特等奖1项、二等奖1项、“优秀实践队”“青年战役先锋队”各1次，个人也多次获评西北工业大学“社会实践先进个人”。

他在负责学院学生志愿工作的同时，也积极担任各项活动志愿者，在迎新日、运动会等都可以看到他忙碌的身影。疫情期间，他组建了学生抗疫志愿小组，参与了宿舍楼值班、派发物资以及组织核酸检测等志愿工作。



姜明泽参与迎新活动



姜明泽在疫情期间参与志愿服务工作

“在西工大，我们的青春在‘翱翔’二字中熠熠生辉。未来，我将带着西工大人的使命与力量，勇敢地迈向新生活，追求更好的自己，为梦想奋斗不止！”姜明泽说。



张学帅：读书与求学

张学帅 98级校友

读书是一件辛苦的事。古人有言“业精于勤荒于嬉”，知行务求合一。读书是一件幸福的事。未必都是“三更灯火五更鸡”，开卷自然有益。求学是一件辛苦的事。路漫漫其修远兮，上下求索，笃行不止。求学是一件幸福的事。亦余心之所善兮，知之好之，莫如乐之。那些读书时光，我们专心听讲座，用心做笔记，一笔一画，为我们描绘出更广阔的天地。

那些求学岁月，我们温故而知新，学而时习之，一点一滴，让我们成长为更优秀的自己。

考场上的奋笔疾书、思虑交集，沉积在我们的心底深处，如今已是一份过往青春、再不归来的永恒回忆。

假期里的读万卷书、行万里路，浮想在我们的脑海之中，或许只是一个未曾实现、再难追回的憧憬与期冀。

后来的我们，又曾经历人生大大小小的考试，也曾捧读中外各式各样的书籍，还曾踏遍祖国东西南北的疆域。

这许许多多的曾经，每一回都是一次升华，每一回都是一场洗礼。而就在我们的未来道路上，这样的升华还未停止，这样的洗礼还将继续。

在这蓉城春胜、百花齐放之时，当2023校友年会如期而至，在三年之后师友重聚的舞台中央，让我们重新唤起那份跨越时空的求学回忆。

让我们牢记中山先生的教诲：革命尚未成功，同志仍需努力。
让我们不忘西北工大的校风校训：公诚勇毅，三实一新。
让我们继续向着远方，踏出崭新的步伐。
让我们永远向着未来，走出坚实的足迹。

满江红（姜夔体）咏西工大石雕

——仅以此献给把一生献给祖国航空事业的同学们

项海杰 79级校友

伏首石雕，塑造了、工大校魂。
捧长剑、炽情倾尽，热血青春。
数载时光飞逝去，精才奔赴志坚贞。
四十年、硕果栋梁擎，千万斤。

堪奇迹，惊百吨。扶摇起，上白云。
试问谁贡献，几代骄人。
从此中华翱宇宙，神州九五鼎天樽。
纵白头、不负这一生，活个真。

罗恒军： 为中国大飞机锻造属于我们自己的钢筋铁骨

■ 公众号“大飞机”



8月11日上午，四川德阳国机集团中国二重万航模锻重装厂区，在巨人一般的8万吨模锻压力机前，一场特殊的颁奖仪式正在举行。



中国二重万航模锻C919大型航空模锻件研制团队的4名成员代表罗恒军、叶林伟、张海成、曾德涛，庄重地从中国商飞C919大型客机项目负责人手中，接过了金灿灿的“大飞机奋斗者”奖盘。

看着台下100多名激动鼓掌的战友，罗恒军的思绪不禁回溯到那非凡的十五年前。

为中国大飞机锻造属于我们自己的钢筋铁骨

2008年，西北工业大学材料学院毕业的罗恒军，放弃了去国外深造的机会，来到位于“重装之都”的中国二重。

其时的中国二重，正处在新一轮攀登的起点上。

2007年，伴随着大飞机重大科技专项的立项，为了实现航空模锻件整体化，满足大型飞机对综合

性能、可靠性和寿命的要求，解决制约我国航空航天和装备制造业发展的难题，国务院正式批准已经论证准备了3年的中国二重“8万吨模锻压力机项目”立项研制。



这是我国工业制造领域的一项重大基础性工程。此前，世界上最大型的模锻压力机是前苏联的7.5万吨模锻液压机，全球只有极少数国家拥有4万吨以上的大型模锻压力机。

“一定要实现大飞机重要锻件国产化！”

二重人肩负使命，迎难而上，即使面对千年不遇的汶川特大地震灾害和百年不遇的国际金融危机也咬紧牙关，毫不退缩。

2013年4月10日，15层楼高、自身总重量达2.2万吨、最大压制力达10万吨的8万吨模锻压力机傲然挺立在四川德阳国机集团的模锻厂房内，正式进入试生产阶段，这标志着中国正式成为拥有世界最高等级模锻装备的国家。有了这个“钢铁巨无霸”，航空、航天、海洋、核电、高铁等所需的高端大型模锻件就都可以实现自主制造。

在齐心协力攻坚大压机的同时，中国二重开始了对C919结构制造的全面参与。

“早在2010年我就和大飞机结缘，接触到C919项目的第一个产品是中央翼缘条锻件，它是飞机最长最大的钛合金关键承力锻件。”2023年5月，随着缘条的最新优化方案被提出，罗恒军已与C919项目相伴13年，荣获过C919国产大飞机首飞一等功。

贾贺校友荣获2023年宇航领域“最美科技工作者”称号

■ 中国航天报



9月14日，2023年宇航领域“最美科技工作者”揭晓仪式在第十届航天技术创新国际会议开幕式期间举行，我校航天院校友贾贺被中国宇航学会评选为2023年宇航领域“最美科技工作者”，本次评选仅有7人获此殊荣。

据悉，此次表彰的7名宇航领域“最美科技工作者”，均来自航天科研生产一线，他们在坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求中

“如果说缘条锻件是飞机的‘肋骨’，那么起落架就是飞机的‘双腿’”，已担任国机集团中国二重万航模锻技术总监、C919大飞机模锻件项目总负责人的罗恒军说，“主起落架是支撑整架飞机重量的部件，也是飞机上最重、最复杂的关键承力锻件，C919落地瞬间需要主起落架能够承受70多吨的冲击载荷”，“这些关键部件的性能直接关系到飞机的整机安全，因此对供应商的要求非常高。”

2011年，在中国商飞公司的牵线下，全球知名起落架供应商德国利勃海尔公司的质量检验审核专家来到中国二重万航模锻考察。作为当时陪同人员之一的罗恒军表示，“那会儿我们在国内生产大型客机的起落架方面是一片空白，缺乏经验。因此，当时我们在质量体系过程中的控制细节难以满足对方的要求。”考察完，德国团队并不看好，无论是对产品的稳定性、一致性和批量交付能力都提出了高标准和高要求，列出了待整改的15项问题之后便离开了。

为全力争取C919起落架锻件项目，试验团队破釜沉舟，光在试验阶段就制造了30件起落架。经过3年的试验和改进，中国二重万航终于在2014年通过了利勃海尔公司质量体系审核。

扎根科研、敬业奉献、担当作为，他们以实际行动矢志践行科技报国志，生动诠释了科学家精神的真谛，展现了航天科技工作者的良好精神风貌，书写了一个又一个精彩的航天故事。他们的品质与精神之光，闪耀在祖国大地，照亮了科技星空。

贾贺，北京空间机电研究所航天器回收着陆技术研究室主任，研究员。

贾贺先后参与和主持载人航天和月球探测等多项国家重大任务的回收着陆系统研制工作。作为神舟十二号至十五号载人飞船回收着陆系统主任设计师，贾贺圆满完成了空间站关键技术验证和建造阶段的飞行任务，护佑航天员安全回家。作为回收着陆专业学术带头人，建立了超声速降落伞设计理论和准则，实现了降落伞减速技术从亚声速到超声速的技术跨越和自主可控。

红白相间的“神州第一伞”飘飘扬扬宛如飞天仙女的霓裳羽衣，中国人飞天逐梦的每一次凯旋都有“大伞”护航：回收铁军，功不可没。

为了确保C919的起落架完全符合严苛的标准，研发团队用2500多个日日夜夜画了上千张图纸，开展了几百次模拟、预制以及工艺迭代优化工作，攻克了10余项关键核心技术。

2018年7月，中国二重万航模锻所承担的C919大飞机主起外筒锻件成功通过中国商飞公司、利勃海尔公司技术与质量专家为期10天的联合现场审核。最终，7年磨一剑，C919大飞机主起落架关键锻件实现国产化。

罗恒军说，“起落架提升了C919大飞机材料国产化率，我们已经有了走向更高未来的坚实基础。”

同时，罗恒军还表示，“C919让我们收获了一种新的控制理念和制造方法，培养了一支高精尖的制造团队和人才队伍，这是比黄金还宝贵的东西。”是大飞机的别样“牵引力”。

罗恒军经常在梦里坐着C919大飞机飞过家乡的天空，乡里乡亲都跑到空地上和他亲切地挥手，“我以前认为自己的工作是很平凡的，直到去年在浦东机场看见C919交付起飞，亲眼看着她像孩童一样蹒跚学步到步伐稳健，再到一飞冲天，进入航线，那一刻我觉得自己做的事情是很有意义的！”

胡轩豪：在“大有可为”的基层沃土“奋而有为”

■ 公众号“山西工业和信息化”



胡轩豪Hu Xuan Hao 西工大软件学院校友

胡轩豪，男，汉族，中共党员，1998年7月生，河南商丘人。2021年7月通过定向选调进入山西省工业和信息化厅工作，2022年7月赴运城市绛县基层锻炼，西北工业大学软件学院软件工程专业毕业，研究生学历，工程硕士学位。现任山西省工业和信息化厅办公室四级主任科员、绛县南樊镇桃园新村党支部书记助理，同时兼任省直单位在绛锻炼定向选调生临时党支部宣传委员。

岁月不居，时节如流。忆往昔，去年7月刚到绛县的场景还历历在目。转眼间，基层工作生活已过一年。

到绛伊始，我满怀青春激情和蓬勃朝气，矢志在这片广阔天地，通过自身努力，让青春留下更加别样的色彩、更加坚实的足迹、更加丰硕的收获。一年来，我挥洒汗水与激情，或进村入户，或下沟进田，走过崎岖沟壑和泥泞阡陌，更加感受到土地的厚重与宽广。而如今，看到村民纯粹的笑脸和粗糙的手臂，我真正读懂了百姓的质朴与善良，内心也早已把绛县当成了自己的第二故乡。

转变身份角色，紧贴基层深学，扎根故绛“桃园里”

到绛后，我及时端正基层锻炼是“炼金”而非“镀金”的思想观念，把其当作提升自我的宝贵机会。面对工作内容、服务对象、生活环境变化，在单位领导同事关心支持和基层干部群众鼓励帮助下，及时改进工作方法习惯，顺利完成了从机关工作人员到基层青年干部的角色转变。

立身百行，以学为先。到村后首个任务，即是跟着包村干部下到桃园村南沟底田里调解处理信访

矛盾。目睹基层同志化解矛盾纠纷时方法灵活、游刃有余，我对基层工作思路变得开阔，也对基层干部更加敬佩。同时，我深刻意识到自己基层工作经验深有不足，广泛学习尤为重要。一是强化理论学习，在深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神同时，注重加强对习近平总书记关于“三农”工作的重要论述的学习领会，并真正用以武装头脑、指导实践、推动工作。二是结合实践学，把基层锻炼当作人生中难得课堂，在系统学习《走进天下第一县》《全省发展壮大村级集体经济100例》等书籍，了解故绛地区厚重历史文化和乡村情况基础上，结合桃园新村中药材规模种植实际，思考延伸产业链条方法，推动壮大集体经济。三是向干部群众学，端正重当“小学生”心态，在会前饭后，或田间地头，就群众工作、矛盾化解、农业生产等方面问题虚心向基层干部群众请教，不断从中积累经验、汲取智慧。工作之余，我也常利用共产党员网、选调生网等平台，学习各地基层干部经验做法，并结合基层锻炼思考感悟，撰写发表《乘时代东风更须怀“三心”远行》时评文章。

通过广泛深入学习，在提升基层工作能力同时，我对农业有了更深刻的认识、对农村有了更深入的了解、对农民有了更深厚的情感，这也为自己更好扎根桃园新村开展工作、服务群众积蓄了无穷力量。



淬炼初心本色，紧盯小事实干，涵养为民“枝叶情”

作为在基层锻炼的选调生，作为一名青年共产党员，我坚持用初心砥砺信仰，关注群众关心百姓期盼的关键小事、民生实事和实际难事，把它们当

成自己的心事去推动解决。



今年七月份的一个下午，我正在和村支书讨论本村经济普查工作，忽然窗外狂风大作，大雨倾盆而至。正当我们担心地里劳作村民能否赶回家避雨时，村里来电说大风将村北口一电线桩刮倒，横在路上，致使上下坡道路中断。了解情况后，村支书安排村组干部做好应急预案，我在村微信群中发布提醒消息，告知村民注意道路情况，做好安全防范。随后，我们驱车冒着大雨从县城赶赴现场。事发处位于桃园新村北口下坡处，弯道多，道路窄。此时正值下班放学时间，通行车辆多。抵达现场后，村支书联系通信部门，我找寻枯树枝放在事发处前后，警示过往车辆。为避免坡上车辆转弯后注意不到险情及时刹车发生意外，我又在转弯处上方放置枯树枝，并站在前方一个个提醒下坡车辆，指挥引导其掉头换道，避免意外发生。经过各方努力，中断近两个小时的道路终于恢复通畅。看着村民开车陆续通过，时不时伸出的点赞大拇指，纵使鞋袜湿透，也挡不住自己内心的阵阵暖流。



随着基层工作生活画卷的展开，很多我眼中的点滴小事，汇聚成悠长的溪流涓涓流淌。无论是给患听力残疾的80多岁老党员询问申领助听设备，帮养殖户大叔对接联系蝎子养殖，给山楂树患白粉病的大姐联系专家解决问题，还是协调村内路灯安装以便照亮更多巷道胡同，我都用心用情用力解决。

这些所谓的“小事”，给我的基层锻炼生涯增添了别样的色彩。每当看到他们脸上洋溢的笑容，听到他们那声“谢谢小胡”，我更加真切理解了“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”的深厚内涵。这些所谓的“小事”，给我的基层锻炼生涯增添了别样的色彩。每当看到他们脸上洋溢的笑容，听到他们那声“谢谢小胡”，我更加真切理解了“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”的深厚内涵。

永葆务实成色，紧扣岗位常思，练好调研“基本功”

习近平总书记指出：“年轻干部要提高调查研究能力。调查研究是做好工作的基本功。一定要学会调查研究，在调查研究中提高工作本领。”于我们而言，身在基层，更要心在基层，多了解农业，深入农村，亲近农民。

在做好村镇工作之余，我最喜欢的事情就是骑着村支书提供的摩托车去村里去地里跑。因为我深知，只有真正沉下心、俯下身，让双脚多沾些泥土，才能更好了解百姓内心所想，群众真正所需。一是身入心入调查，一年来，除走遍桃园新村沟底田间外，我还走过附近10余个村子，走进数百个农户家庭，在药材地里看农业生产，于机井旁问农田灌溉，在大棚中聊发展瓶颈，在核酸点听百姓心声，拉进干群距离，汲取人民智慧，寻求发展良策。二是细致细心研究，既要看到表面现象，又要看透问题实质，还要理清事情枝节，譬如通过村民种粮积极性不高这一情况，发现粮食亩产较低问题，进而深研灌溉管网覆盖不够、用水价格偏高症结，由表及里、由浅及深，见微知著、以小见大。三是见行见效解决，调查研究是为了解决问题，基于调研实践，结合所思所想，完成《绛县南樊镇特色产业综合调研报告——关于绛县南樊镇“三个万亩示范基地”建设的调研与思考》等共4篇3万余字国情调研报告，就调研中所遇问题及意见建议，及时和有关部门、干部群众交流反馈，推动问题解决，更好服务群众。

作为一名工信人，我也非常关注绛县地区工业企业发展。积极对接县经济开发区和县工信科局，和我厅共4名选调生就产业链、专业镇培育及助企纾困、产业发展等问题开展交流座谈。在绛县组织部门指导下，对接联系省直单位在绛锻炼定向选调生共28人赴县域内11家工业企业开展专项调研，详细了解机械制造、冶炼、特色农副产品加工等重点行业企业基本情况、工艺流程和助企纾困等政策落实及企业实际困难。对调研企业所（下转第39页）

陈子季校友任教育部财务司司长

■ 教育部官网

中共教育部党组2023年7月20日决定，任命陈子季为财务司司长，免去其职业教育与成人教育司司长职务。

● 校友简介

陈子季，西北工业大学公共与政策学院校友。曾任任中国教育科学研究院副院长、党委副书记。

张姿校友担任 国家国防科技工业局党组成员、副局长

■ 国防科技工业局官网

据国家国防科技工业局官网“党组成员”栏目更新信息显示，张姿已经担任国家国防科技工业局副局长、党组成员。

● 校友简介

张姿，西北工业大学西北工业大学动力与能源学院校友，曾任中国航空发动机集团总经理助理、生产部部长。

蒲优华校友任航空工业自控所党委书记

■ 校友会

据悉，日前，蒲优华校友任航空工业自控所党委书记。

● 校友简介

蒲优华，西北工业大学航海学院、自动化学院校友。

刘代军校友担任 郑州航空工业管理学院党委书记

■ 河南省教育厅官微

2023年9月11日，郑州航空工业管理学院官网发布通知：刘代军同志任郑州航空工业管理学院党委书记。

● 校友简介

刘代军，西北工业大学航天学院、自动化学院校友。曾任郑州航空工业管理学院院长、党委副书记。



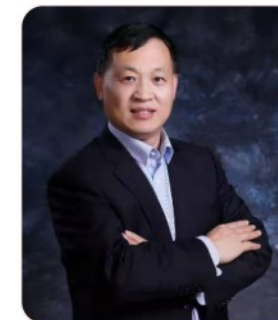
航空学院校友，中国商飞技术专家 任和当选俄罗斯工程院外籍院士

■ 中国工业报

近日，经专家推荐提名、俄罗斯工程院院士大会投票选举，院主席团讨论决定，中国商飞技术专家任和，当选俄罗斯工程院外籍院士。

● 校友简介

任和，西北工业大学航空学院校友。现任中国商用飞机有限责任公司特聘海外技术专家、营销中心科技委副主任。



揭裕文校友获评为 “2022 感动交通十大年度人物”

■ 中国交通报

7月31日，交通运输部举行“2022年感动交通十大年度人物”事迹报告会。西北工业大学1984级校友揭裕文获评“2022感动交通十大年度人物”。

● 校友简介

揭裕文，西北工业大学航空学院校友。现任中国民用航空上海航空器适航审定中心副主任，C919型飞机型号合格审定审查组组长，研究员级高级工程师。



(上接第37页)



提问题疑惑，在主动思考的同时，我也积极联系厅

里同事，尽己所能解答解决。

春秋有序人民不亏时彦，宇宙无极伟业尚待后贤。人的青春只有一次，既然来到了基层，便不能辜负大好时光。在这个美丽的地方，于这片广阔的天地，值得我们用青春去挥洒、去奋斗、去奉献。作为省工信厅选调生，我将牢记初心使命，立足岗位本职，从自身干起，从身边学起，从点滴奋起，继续站在基层干部和村民百姓角度多思多想，努力多做小事、实事，在民族复兴和乡村振兴的征程实践中，更好地贡献出工工人的一份力量。

2023年“爱心直通车”活动顺利举办

校友会

2023年是“爱心直通车”活动举办的第20个年头。今年有上海、洛阳、无锡、北京、烟台、厦门、佛山、广州、大连、石家庄、杭州、深圳、重庆、苏州、成都、柳州、南京、合肥、长沙、武汉、贵阳21个城市成功举办现场活动，总计参与人数830人，其中新生454人；校友347人；

学生志愿者29人，得到了各地分会、各相关学院、异地研究院以及等企业的大力支持。活动共收到助学金申请材料180份。经校友办、学生处、学生代表等组成的评审小组评定，确定对77位经济困难学生进行资助，基金会发放助学金共计29.7万元。



乡村振兴 青年先行

——2023“友谊杯”高校驻陕校友会云集山地越野赛成功举办

西安校友会

7月2日，西北工业大学西安校友会参加了在咸阳永寿云集生态园举办的“乡村振兴，青年先行”2023友谊杯高校驻陕校友会云集山地越野赛。本次越野赛由清华大学陕西校友会、清华经管EMBA陕西校友会主办，陕西云集文化旅游发展有限公司（云集生态园）承办，清华大学、中国人民大学、中国政法大学、浙江大学、四川大学等27所驻陕高校校友会，以及10余个校友企业六百余位校友、运动爱好者和家属参加。

副秘书长王戈琦等人积极组织下共有9位校友参与该项赛事，其中秘书长冯敬校友受邀担任该项赛事主持工作。

仲夏的云集生态园色彩斑斓，万亩槐林，绿荫满园。所有来到现场的校友们都畅享长跑运动带来的欢乐和激情。虽然当天是阴雨天，却也无法阻挡运动员们的热情！随着一声枪响，运动员们冲出起跑线，在风景如画的AAAA级景区云集生态园中全力以赴跑向终点，也在越野跑中感受现代农业的魅力，在实践中体验乡村振兴的成果。西工大西安校友会所有参赛队员均顺利完赛并取得优异成绩。

西工大2015级机电学院工业设计专业校友王彭辉在本次比赛获得男子组5公里第二名。

西工大2018级航空学院飞行器设计专业校友屈高敏获得本次比赛取得女子组5公里第四名的优异成绩。

通过此次“乡村振兴，青年先行”的主题活动，西工大西安校友会以赛会友，增进友谊，弘扬并将继续秉承“公诚勇毅”校训，发扬“三实一新”校风，在振兴乡村的道路上，不断前行。



本次山地越野赛西工大西安校友会在秘书长冯

千人大联欢，西工大加拿大校友会《龙鼓韵舞》点燃全场

加拿大校友会

2023年7月1日下午，由东枫彩多元文化艺术团主办的庆祝加拿大建国156周年的“千人大联欢”在Fairview Library Theatre 隆重举行，应邀参加的文艺团体有30多个，共40个节目参加了演出，加拿大西北工业大学校友会的“龙鼓韵舞”作为开场舞第一个出场，振奋人心、气势十足的鼓点，配上行云流水、又美又飒的舞蹈，一出场就点燃了全场，大受欢迎，完美的完成了演出任务。

最远的几位校友单程距离有70多公里，依旧坚持在每个周末都驱车前来排练。

这次参加排练的校友人员是：付焯，张爱党，钟谦，林琳，朱莲云，王冬梅，马娟，艳萍，张小燕，文侠，卢毅，于斌，季明，陈云章，李立新，王刚，许奎俊，德高，刘辉，邹查理等多位校友。

感谢参演的每一位校友，没有你们的支持就没有校友会克服困难的底气，没有你们的认真奉献就没有这一场精彩绝伦的表演，你们是校友会的瑰宝。感谢校友会的领导成员，是你们秉承务实高效的工作作风，把校友会的活动开展的多姿多彩，愿今后的活动会有更多的校友积极参与进来，共同见证校友会的建设，为丰富校友们的业余生活贡献一份力量。

青春不散场，十年再聚首

——11592班毕业10周年返校

■ 物理与科学技术学院

7月9日，物理科学与技术学院（原理学院）09级材料物理2班数十名同学返校参加毕业十周年纪念。上午8点校友们带着满怀激动和期待的心情乘坐由校友会协助安排的返校巴士，从友谊校区出发前往长安校区。一路上校友们欢声笑语，如数家珍地回忆着大学时期的美好时光。一个多小时的车程，一晃而过，校车顺利抵达大家梦回萦绕的长安校区。



到达长安校区后，校友们首先来到校史馆参观。在校史馆入口的校歌墙壁前，校友们情不自禁地共同唱起了那刻在心底里的歌词，“西岳轩昂，北斗辉煌，……”，洪亮的歌声中，大家仿佛又回

到了当年的校园时光，过往的点点滴滴，涌上每个人的心头。随后，在讲解员的带领下，校友们重温学校发展历史，感受母校文化传统、办学成果和社会贡献。

随后，校友们相约参观校园，一起回忆往日的大学时光。看着生机盎然的校园美景，校友们不禁感慨时光荏苒，为母校巨大的变化感到惊喜和骄傲。

最后，校友们拜访了当年的班主任周凯老师，并参加了座谈会。周老师对各位校友返校表示热烈欢迎，并充满深情地回忆了校友们在校学习期间的点点滴滴。同时，周老师也鼓励校友们继续关注、支持学校的发展，有时间常回来看看，积极为母校的高质量发展建言献策。各位校友也积极发言，介绍自己的工作现状，表达自己对母校、老师的深深的感激之情以及对大学生活的怀念。最后，座谈会在一片欢声笑语中，圆满结束。

通过本次十周年纪念活动，校友们重返母校，再次聆听老师的谆谆教诲、真诚地分享自己的工作经历，增进了老师和同学们的深厚情谊，也让大家对未来充满了信心和希望。真诚祝福学校和校友们的下一个十年更加美好！

杭州校友会聚焦新能源系列主题讲座顺利开展

■ 杭州校友会、校友企业家联谊会

新能源是目前全球最热门的赛道，更是经济低迷年代普遍赚钱的优质领域。新能源领域动态如何？哪些项目值得深耕与发展？如何落地与实施？都是大家关注的焦点。应校友和社会需求，西北工业大学杭州校友会、校友企业家联谊会于7月15日，在杭州临平区塘栖人才之家组织举办了聚焦新能源系列讲座。

本次活动邀请了西工大杭州校友会两位新能源领域的杰出校友及长期从事双碳咨询及战略规划工作的嘉宾进行专题分享，60余人到场参加活动。本次讲座分享涵盖了新能源市场投资机会、公共充

桩运作商机以及分布式光伏市场投融资模式等三大



主题。活动由杭州校友企业家联谊会秘书长孟积兴主持。



活动伊始，大运河科创管理委员会主任张振东先生进行了致辞，分享了他对新能源市场的见解和未来发展的期望；区委组织部副部长洪向涛也同样表达了对大家的欢迎和新能源产业在临平落地的期待；大运河科创城招商服务中心主任张洁女士全方位介绍了大运河科创城的情况，展示了其在新能源领域的投入和成果引发了在场人员的关注和讨论；杭州校友企业家联谊会会长方立忠在致辞中表达了对大家的欢迎与感谢！



紧接着，电子信息00级校友全珂以其深厚的专业知识和丰富的实践经验，给出了主题报告《新能源市场与投资》。他从新能源市场发展趋势、新能源汽车项目案例、节能储能的投资机会三个角度进行了全方位、数据详尽的介绍分析，观点鲜明的报告引发了场下观众的热烈掌声。

随后，蒋建亦校友带来了《智谷公共充电桩》的商业项目介绍。他鼓励在场的每一个人共同抓住新基建的巨大商机，共赢新能源发展的黄金时代，他的倡导得到了全场的热烈响应，不断有校友举手提问，期望深入的参与其中。

活动尾声，特邀嘉宾梁玉勤精彩解读了《工商业分布式光伏市场趋势投融资模式分析》，为在场的听众提供了丰富的行业洞见。她的精彩演讲为此次讲座画上了圆满的句号，也使全场的热度达到了

顶点。



活动最后，由张振东主任及洪向涛部长为今天分享的嘉宾进行了致谢颁奖及合影。同时，活动进入到自由分享和上台提问环节，数位校友进行了自我介绍和公司业务分享，进一步扩展了本次活动的交流空间。



通过此次系列讲座，西工大杭州校友会提供了一个专业的交流平台，让校友们对新能源市场有了更深入的了解和掌握。未来，杭州校友会将会继续发挥桥梁作用，连接更多的专业人士和企业，推动新能源领域的发展，造福社会。

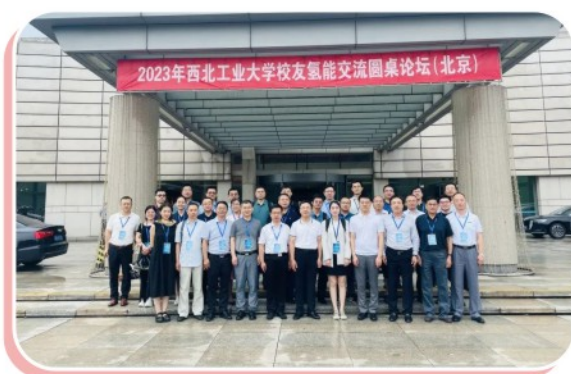


本次活动得到了临平区大运河科创城管委会、东南大学浙江校友创投俱乐部、院士智慧谷、法国雷恩中国校友会等组织的大力支持，致以衷心的感谢！同时，感谢所有参与和支持本次活动的校友和朋友们！

校友氢能交流圆桌论坛在京圆满举行

■ 氢能校友交流分会

“三实作风叙友情、为国铸剑话氢能”，7月21日，由西北工业大学校友会氢能校友交流分会主办、北京伯肯节能科技股份有限公司承办的2023年校友氢能交流圆桌论坛在京圆满举行。



本次论坛的主题是深入探索氢能行业发展新模式，形成母校与校友企业间氢能行业科技创新与成果转化、金融与产业协同发展的交流平台。论坛共邀请了来自全国各地的近五十位业内杰出校友、行业知名专家学者参加。

论坛由氢能校友分会会长徐焕恩主持。西北工业大学校友会秘书长杨铭致欢迎辞，他表示，西工大校友会将全力支持氢能校友交流分会和氢能分会产业联盟作为氢能特色产学研平台的建设，为我国氢能产业健康发展贡献西工大力量。



论坛嘉宾和参会校友针对氢能产业科技发展趋势、商业模式探索与实践、示范城市群发展情

况与政策解读、固体氧化物燃料电池技术应用、氢能行业安全标准规范与氢能行业股权投资要点等议题进行了介绍分享与研讨沟通。与会校友纷纷表示，高质量的主题分享开拓了眼界视野，深度的对话交流碰撞出商机火花，真诚开放的发言营造出亲密友好的关系氛围，感到收获满满、不虚此行。



与会校友还参观考察了北京伯肯节能科技股份有限公司、大兴区中石油时顺苑油氢综合站，详细了解了伯肯公司近三十年的发展历史、科技强企的发展理念、奋发图强的精神风貌与厚重的航天文化积淀，并直观感受了加氢站装备与技术应用。



西工大校友氢能交流圆桌论坛的圆满举行离不开学校校友会、氢能分会和北京伯肯公司的支持与协助，感谢各位嘉宾和校友们的积极参与，期待我们再次聚首、共话友情、同襄盛业！

航空学院2003届校友举行毕业20周年返校纪念活动

■ 谢威

2023年7月29日，西北工业大学航空学院2003届校友（原飞机系99级）在友谊校区顺利举行毕业20周年返校纪念活动。尽管暑假期间学校实施校园环境综合提升工程，导致校园内多处围挡施工，通行不便，但阻挡不住校友们“回家”的热情，来自全国各地的近百名校友参加了本次返校活动，更有众多校友“拖家带口”重温校园时光。



本次活动地点选在友谊校区研究生西馆，曾是99级校友上课的西平阶梯教室的位置。校友们齐聚在西馆教室，一起回忆着大学四年的美好生活，与昔日的同窗好友热情相拥、开怀大笑，仿佛又回到了20年前意气风发、挥斥方遒的年少时光。航空学院党委书记于辉同志、原飞机系党总支副书记田保

林老师、原飞机系99级学生辅导员李爱军老师，以及5093班、5094班、5096班的班主任杨永老师、黄其青老师、李杰老师等受邀参加了此次活动，航空学院副书记宣建林主持活动。

于辉书记代表航空学院致辞，表达了对各位返校校友的热烈欢迎，向校友们介绍了学校和学院近年来的发展情况，并同时感谢校友们长久以来对学校 and 学院工作以及未来发展的关注和支持，祝愿各行各业的校友们在未来发展中取得更大成就。

田保林、李爱军以及各位班主任老师也分别发言，回忆了当年飞机系在专业设立、学科规划与教学改革等方面一些历史和经历，以及校友们在校学习各种的经历和趣闻趣事，将校友们拉回到了20年前的课堂和校园。校友代表、原飞机99级大班长谢威同学发言，介绍了校友们工作领域的分布和发展近况。

座谈会上，校友们纷纷表示，母校“三实一新”的校风、校训是他们走上工作岗位后永远的精神财富，在校期间学习的专业知识、养成的脚踏实地做事风格是他们不断前进的内驱力。此次毕业20周年返校活动进一步增进了校友们之间的感情，加深了校友与母校之间的联系，祝愿学校和学院未来有更大的发展。

化学与化工学院99级校友举行毕业20周年返校纪念活动

■ 化学与化工学院

“四春秋友谊西路历风华，二十载工大校园再相聚。”8月5日，化工与化工学院99级18391、18291班同学返校参加毕业20周年聚会。

在友谊校区，重温12号楼、东馆、西馆当年上课的情景，在阶一教室，我们的思绪仿佛回到了二十多年前。

在长安校区我们打卡网红雕塑，热议身边“隐姓埋名、为国铸剑”的故事。

在化学与化工学院的安排下，我们参观院科研实验室、感受科研成果，再次聆听老师们的教诲！

再过二十年我们再相聚，祝愿老师同学们：



“好事多加成，烦恼都消减。人生不氧化，青春再还原”。

重走校园路，再叙同窗情

——6399班20年再聚首

■ 电子信息学院6399班

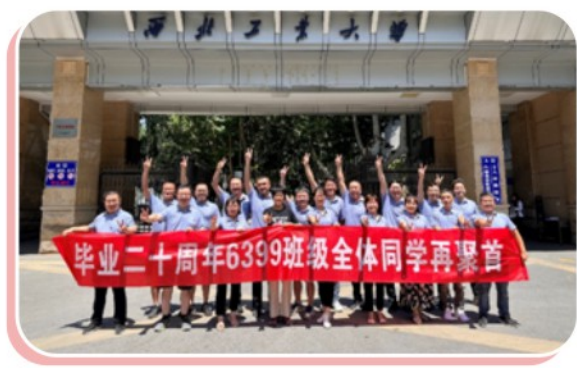
1999年，来自五湖四海的一群年轻人，怀揣热爱，寻梦三航；

2003年，他们打包理想，收拾行囊，奔赴四海，为梦远航；

2023年，他们再次踏入母校，重温当年美好，回忆昔日时光。

在本次返校日活动中，电子信息学院6399班的校友们走进友谊校区，从食堂，到宿舍，到东方红光广场，从基础楼，科研楼到12号楼，1号楼，西馆到阶梯教室。校园的树啊，还是那么多；校园的小草，还是那么蓬勃；校园的风啊，还是那么凉爽；校园的阳光，还是那么轻柔；校园的时间，像是被拉伸拉长；青春岁月的流淌，是林荫道上透出来的斑驳的光，是广场上、食堂里、宿舍里、水房里，门房里清静激荡着的回响；东门外的王二，西门外的网吧，南门的游行，没有我们翻不过去的墙；青葱岁月的迷茫，叱咤风云的理想，刻骨铭心的爱情，酣畅淋漓的篮球，胡吃海吹的醉酒，各执一词的争辩。这里铸就了我们生命的底色，是就是我们出发的地方。

今天，我们重新回到这里，班主任常老师又给我们上了一堂特别的班会。同学们分别汇报了这些年的生活工作情况，赞叹着，唏嘘着，有笑声，



有眼泪，有不舍，有不争，班主任寄语我们在未来的发展中，紧紧把握时代的脉搏和国家赋予我们的使命，在各自岗位上发挥中流砥柱作用，攻坚克难，在生活中经营好自己的小家，保重身体，希望再过20年，我们再相聚。

二十年光阴如细水流长，让我们再一次忘情呼吸这母校特有的芬芳，是否还有当年的隐约和醇香，是否让你充满继续奋进的力量。最后借用薛耿剑同学的一首诗结尾，以为记。

昔日同窗共时光，三实一新塑风格。

二十回望历在目，千里汇聚情谊深。

公诚勇毅铭于心，意气风发再启程。

愿君平安诸事顺，他日相见笑开颜。

汇聚资源 合作共赢

——苏州校友会举办校友企业家参访活动

■ 苏州校友会

8月3日，苏州校友会组织20余位各领域企业家校友，先后来到苏州高新区及2家苏州校友企业参访交流，旨在汇聚各界校友资源，更好的服务校友，以实现合作共赢。

西北工业大学苏州校友会会长沈耀忠以及来自高晶新材料、精效悬浮、汉升电源系统、三航达机电、九天航宇、天锦铍智能科技等高科技企业，洪泰基金、昊辰资本、容亿资本、吉富创投、嘉民投

资等校友投资机构及润川律师事务所、三英知识产权、上之智管理咨询等服务机构的校友共同组团参加活动。

企业家参访团首先来到苏州高新区，苏州高新区管委会白艳玲校友热情接待了校友会参访团一行。参访团首先参观高新区展示馆，随后与高新区科技条线相关部门负责人座谈，校友们详细了解了高新区在规划建设、科技创新、产业发展等方面的

《校友助力·创投未来》

——上海校友会新兴科学技术投资主题沙龙成功举办

■ 上海校友会

8月6日下午，西北工业大学上海校友会主办、西北工业大学上海闵行协同创新中心、上海市莘庄工业区军民融合办协办的新兴科学技术投资主题沙龙于上海闵行区申南路515号产业集群路演厅成功举办。



沙龙吸引了近三十位来自金融创投、汽车、新材料、自动驾驶、人工智能、航空航天等各行业上海校友的参与。

西北工业大学校友总会杨铭秘书长莅临现场，带来了母校的问候及对上海创业与投资圈校友事业发展的期许。

上海校友会常务副秘书长安文平主持沙龙，并向与会嘉宾介绍了上海校友沙龙的历史及沙龙举办的意义：上海校友沙龙举办至今已有十余年历史，致力于打造一个各界校友分享知识、经

验、快乐，搭建一个助力校友创新创业，推动产业链与金融链资源相碰撞的平台。“硬科技”概念由西工大校友米磊博士于2010年提出，在当前“硬科技”创业及投资风起云涌之际，西工大校友们更应抱团发展，在“硬科技”产业发展及投资圈内希望能复现航空圈内的“西工大现象”，打造西工大系投资力量，赋能校友及母校发展，独行者速，众行者远……

随后上海校友会秘书长赵辉及上海校友会副会长、西北工业大学上海闵行协同创新中心产业部部长刘勇向参与者介绍了西工大上海校友之家及西北工业大学上海闵行协同创新中心的基本情况。

本期沙龙特邀两位在产业及创投领域拥有丰富经验、具备国际化视野的师兄们与校友们聊一聊——理工男科技创业的那些事：

分享主题一：

《技术人员创新创业之路及关键点分析》

主讲嘉宾：张少剑校友

嘉宾简介：张少剑是西工大1979级自动控制系统校友，现任中信资本运营合伙人和愚石咨询董事总经理，从事创新创业、投资并购和企业管理方面的战略性工作。张校友在自动化及智能制造，新能源，航空航天及工业互联网领域有30多年的

最新进展，部分校友企业家还针对高新区的科技招商政策进行了详细咨询，并有意向在高新区落户发展。

随后，企业家参访团赶赴校友企业汉升电源系统（苏州）有限公司、精效悬浮（苏州）科技有限公司等两家校友企业考察交流，汉升电源总经理幸宗国校友、精效悬浮董事长王雪校友、总经理李记东校友分别接待参访团一行。各位企业家校友由衷赞叹两家公司的科技含量和发展速度，多位投资机构校友表示后续将与两家企业深度交流沟通资本层面合作事宜。



各位校友在此次活动中增进了校友感情、发现了合作机会，同时增强了对校友工作的认可。

研发、产品管理、业务管理及投资并购经验。近年来他为财富100、上市公司和创新企业提供创新、技术战略、并购和投资咨询服务。张校友也拥有美国弗吉尼亚大学达顿商学院MBA，新加坡国立大学机械及制造工程硕士学位等，张校友也是弗吉尼亚大学中国校友会联席会长及达顿商学院全球校友会理事。



张师兄分享了产业创投体系性运作思路与实操经验，以3D增材打印、电动汽车产业的发展趋势为实例分析了创业的方向、创业的关键点、科技创新与产业投资的融合发展、投资人关注的核心点等多方面向大家阐述了创业在发展过程中的关键认知。

分享主题二： 《资本筛选初创项目的秘密》

主讲嘉宾：崔骅校友

嘉宾简介：崔骅校友1997年进入西工大计算机专业学习，现任上海容亿资本合伙人，毕业后在上市公司从事研发，市场推广，产品规划，主要从事2G到5G技术标准的产品化和解决方案落地，并先后在欧洲澳洲等多个市场完成5G技术标准的沟通和落地。后转型从事产业投资工作，主要涉及方向包括环保双碳，机器人和先进制造

等领域。近几年其负责投资了多个双碳及先进制造领域，具备革命性技术实力的企业。



崔骅校友以诙谐生动的语言，以阿根廷足球队两次世界杯赛的表现为例为现场校友们分享了创始团队搭建的秘诀、创业方向与创业时机的选择、创始人心性磨练以及商业模式的选择等创业核心事项。

沙龙不断穿插各种互动环节，两位嘉宾分别回答了如何完成从工程师到投资者的转变，如何选择创业合作伙伴等问题，本期沙龙获得了参与者的一致好评。



西北工业大学上海校友会将依托校友人力资源及产业资源优势，助力校友创业，合作共创未来!



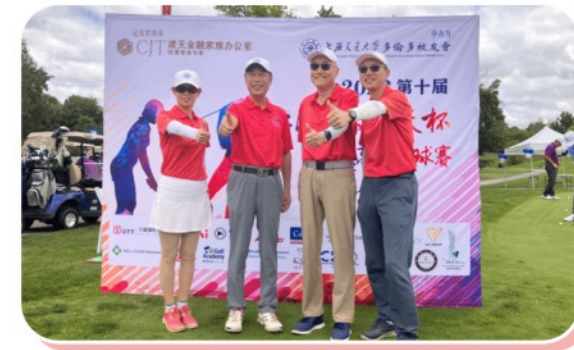
加拿大校友会在建天杯高校高尔夫比赛上取得佳绩

加拿大校友会

2023年8月27日，西北工业大学加拿大校友会高尔夫选手参加2023上海交大建天杯高校高尔夫比赛。西工大加拿大校友会高尔夫球队队长童彤，从组建高尔夫球队时的两个人，增加到现在的十几个人，热心地组织校友参加活动，并且分享自己的打球经验，使得队员们的水平都有了整体的提高。

加拿大校友会今年参加比赛的校友：童彤，罗延生，Nicole，陈京。今年参赛的高校校友会有七十多所。在这么多高校，我们取得了第四名的成绩。并且童彤和罗延生两位校友分别获得了两个场地的最远距离奖。

西工大高尔夫球从无到有，到今天2名选手获



奖到团体第四已经非常大的飞跃，为西工大争得了荣，可喜可贺!

2023中国高校大湾区校友羽毛球混合团体赛落幕，西工大深圳校友队斩获丙组季军

张群嵩

8月27日，2023中国高校大湾区校友羽毛球混合团体赛在深圳宝安区料坑体育馆隆重举行，此次比赛共有24支队伍参加，参赛队员需要是各大高校生活工作在大湾区的校友。西工大深圳校友会航羽羽毛球队作为活跃在大湾区羽坛的一支老牌球队，此次派出主力队员参加。参赛的主要队员，除了有以往参加G40的老将，队长张群嵩、王家彬老师、王仑、陈新、张勇、庄少春、覃焕勇、刘耀学、龚涛、杨雪、安会敏、周峰等，还有新加入大湾区羽毛球的生力军，朱智、吴荣源、张琛等，而小师弟陈植春加入，更让我们信心倍增。



分为此次比赛，共设90+男双，混双，男单，女双，男双五个项目，分为小组赛和排位赛，参加

比赛的队伍高手如云，其中不乏国家健将级选手和全国大羽赛冠军队员。每个队伍都实力强劲，竞争非常激烈。西工大深圳校友会航羽羽毛球队的队员们在场上奋力拼搏，积极进取，展现了良好的技巧和团队配合，最终获得丙组季军。

比赛过程中，90+组合王家彬老师一到赛场，就进入忘我境界，数次鱼跃救球，吴荣源连续参加4场男单比赛，拼搏到最后一刻。龚涛和陈新90+比赛时，前两局比分为29:29和30:30，第三局以31:30绝杀拿下比赛；安会敏和杨雪在关键的一场女双比赛中，拿下关键一分，为我们进入决赛争取到资格，这些精彩的瞬间，展现了西工大运动员们全身心投入比赛和顽强的拼搏精神，为校争光，为校友会添彩。西工大深圳校友会航羽羽毛球队的队员们在场上奋力拼搏，积极进取，展现了良好的技巧和团队配合，最终获得丙组季军。小组赛和排位赛，参加比赛的队伍高此次比赛，我们还要特别感谢彪师兄的深圳市睿烯新材料科技有限公司对羽毛球队的赞助和支持，让我们有更多的机会与其他高校的高手交流，更好的提升西工大深圳校友队的羽毛球运动水平，让更多的湾区校友在工作之余，有一个良好沟通交流的平台。

动力与能源学院举行2004级7241班返校活动

■ 动力与能源学院

2023年9月1日至9月2日，骄阳似火，西北工业大学动力与能源学院2004级7241班一行共计16人从祖国各地返回母校，共叙师生情、同窗情。

2004年，他们怀揣热爱与梦想相聚西工大，寻梦“三航”；2008年，他们在汶川大地震那一年，毕业奔赴四海，开始了如火的工作，用自己的热情和斗志奋战在航天、航空一线，为祖国贡献自己的力量。时间如白驹过隙，如今毕业十五载时光过去，他们再次踏入母校，共同怀念昔日校园光景，再次聆听师友那熟悉的声音，重温当年的小美好。



在本次返校日活动中，动力与能源学院7241班的校友们走进长安校区，参访校史馆与院史馆，透过西工大建校85年的时空感受母校变迁与历史勾沉。校史馆彰显了母校薪火相传、百折不挠、寻梦三航、为国铸剑的历史情怀，体现西工大一脉相承的办学理念和文化成果，勾起了校友们心中的回忆。“没有人永远十八岁，但永远有人十八岁”，在长安校区内，恰逢2023级新生开学军训的日子，



校友们在年轻的学弟学妹身上看到了当年自己的影子，怀念自己十八岁时的求学往事。

在母校，校友们见到了自己的老师——动力与能源学院冯青教授，冯老师将自己即将改编的《工程热力学》课本的计划告知了同学们，并带领大家来到实验室参观。冯老师不忘将自己最新的教学及研究心得告诉了同学们：1) 阻力即耗散，没有耗散和熵减的过程并非阻力过程；2) 时间是不存在的，距离即时间，因此可以计算同一位置瞬时的参数变化来代替前后两个位置之间的参数变化。冯老师把技术知识毫无保留地传授给大家。技术，唯有怀抱保科学技术才能让我国立于不败之地！

离开了长安校区的第二天，校友们怀揣着对母校土地的思念，再一次踏入那条曾经的“上学的路”，来到了西工大友谊校区。重新走进当年31舍处的操场，并走进西馆和阶梯教室，阶梯教室里，木质桌椅散发出来的气味依然是当年那样的隐约和醇香，催人奋进、让人奋发，让人牢记母校“三实一新”的校风和精神。



十五年光阴如细水长流，我们始终踔厉奋发，勇毅前行！在接下来的日子里，不论风雨，我们继续一往无前，无问西东。祝愿大家明天更美好，在未来的发展中，紧紧把握时代的脉搏和国家赋予我们的使命，勇于创新，攻坚克难，实现技术上跨越式的发展，取得更大的进步！

校友陈迎春总师走进 太仓智慧港参加“大飞机总师进太仓”报告会

■ 魏宏 教学运行管理中心

为弘扬“总师育人文化”并庆祝第39个教师节，9月5日上午，西工大太仓智汇港举行首届总师进校园——“飞机总师进太仓”活动。此次活动邀请了中国商用飞机有限责任公司科技委常委、C929远程宽体客机总设计师陈迎春校友一行前来太仓。

活动开始之前，太仓市人民政府倪嘉臻副市长等陪同陈迎春校友一行参观了娄江新城规划馆。倪市长对陈总师一行的到来表示欢迎，详细介绍了太仓市基本情况和发展规划，希望通过与大院、大所总师和高校的合作，进一步推动太仓市航空航天产业的高质量发展。

活动在西工大太仓智汇港大礼堂举行，由陈迎春总师为师生送讲开学第一课，西工大太仓智汇港党工委书记、管委会主任万小朋、校友会副秘书长、海洋研究院院长、民航学院、软件学院、玛丽女王大学工程学院、太仓智汇港管委会、长三角研究院等单位相关领导及1300余名师生出席本次活动。活动由太仓智汇港管委会常务副主任郑曦主持。



在总师报告环节，陈迎春校友以“商用飞机发展”为题，介绍了世界商用飞机的发展与现状、中国商用飞机的发展历程以及研制进程，并结合自身实际和主题教育学习体会，鼓励青年教师和学生厚植家国情怀，坚持把核心技术牢牢掌握在自己手里，积极投身航空工业，为国产大飞机的高质量发展贡献力量。陈迎春校友的报告内容丰富且深入浅出，不仅生动地呈现了许多具体案

例，还分享了对世界商用飞机发展的深刻见解，全场师生受益匪浅。



在庆祝教师节环节中，郑曦向全体教职工送上了诚挚的节日问候，回顾总结了太仓智汇港过去一年师资队伍建设的丰硕成果，并宣读了获奖名单。万小朋和陈迎春共同为获奖教师代表颁发了纪念奖杯。



随后举行了43名新入职教职工的集体宣誓仪式。全体教职工表示将以校友总师为榜样，庄严承诺继承和发扬西工大人的光荣传统，坚守初心，教书育人，矢志报国。

最后，全场师生起立高唱《西工大校歌》，以豪迈的歌声迎接新学期的到来。

新学年太仓智汇港将始终保持“永远在一线、永远在状态、永远在前列”的精神状态，对标学校“127”发展目标，团结努力，接续奋斗，为学校的高质量发展做出更大的贡献。

洛阳校友会赴苏州校友会座谈交流

■ 洛阳校友会

9月9日至10日，西工大洛阳校友会秘书长尚少宗、副秘书长刘志林赴苏州拜访西工大苏州校友会，苏州校友会理事车宏和马永明受会长沈耀忠和秘书长崔涛委托接待了洛阳校友会一行，在苏部分校友参加双方交流活动。

座谈中，尚少宗和马永明分别介绍了各自校友会的基本情况以及未来发展规划，并就联系和服务校友、组织校友活动进行了经验交流分享，表示要携手广大校友，共同促进母校的发展和双一流建设。随后，在车宏和马永明的带领下，洛阳校友会一行参观了校友企业海思特（苏州）材料科技有限公司和三航达机电科技（苏州）有限公司，认真了解校友企业发展情况，并就校友企业产品特点和技术服务进入进行深入交流。



活动的开展，不仅促进了两地校友间的情感交流，更为校友们提供了工作交流与合作探讨的平台，是两地校友会提升自我管理水平的一次积极探索。

第三届西工大校友通航论坛在太仓成功举办

■ 民航学院官网

9月9日，西北工业大学第三届西工大校友通航研讨会在太仓玛丽蒂姆会议中心举行。研讨会由西北工业大学校友会、西北工业大学科协主办，太仓市科学技术局、西北工业大学太仓智汇港管委会协办，西北工业大学民航学院承办。



西工大太仓智汇港党工委书记、管委会主任万小朋书记代表西北工业大学向莅临本次会议的各位嘉宾表示热烈欢迎。他表示发展通用航空产业，对于促进产业转型升级、优化交通运输综合水平、增强国防保障能力、培育新经济新动能等具有重要作用，希望借此次研讨会推动合作，为通航产业高质

量发展注入了强劲动力。

太仓市人民政府副市长王莉萍在致辞中表示，太仓将加强与西北工业大学的合作，推动航空航天产业的高质量发展。太仓市科学技术局局长郁颖珠推介太仓科技创新等政策。

西北工业大学校友会秘书长杨铭为通航分会会长王吉，副会长李晨、王俊、陈敬松，秘书长叶欣桥，副秘书长张传勇颁发聘书，王吉会长致辞。



中国商飞高级顾问，原中国民航华东地区管理局局长蒋怀宇表示看好中国通用航空行业市场并高度评价赞扬西工大在民航领域的优秀成（下转第55页）

民航学院校友会成立

■ 牛小童 郭友军

9月9日上午，西工大民航学院校友会成立大会在太仓智汇港成功召开。太仓智汇港党工委书记万小朋，西工大校友会副会长、深圳分会会长罗义，校友会秘书处，民航学院师生代表及历届校友代表，通过线上、线下两种方式出席大会。民航学院院长助理陈杰主持会议。



太仓智汇港党工委书记陈洪亮开幕致辞，他表示成立民航学院校友会是学校开放办学的需要，民航学院作为以太仓智汇港为主体办学的学院之一，智汇港将始终与学院携手共进，多措并举，助力学院发展。



校友会秘书长杨铭宣读了校友总会《关于同意成立西北工业大学民航学院校友会的批复》的通知。大会听取了《民航学院校友会筹备工作情况报告》，审议并表决通过了民航学院校友会第一届理事会成员建议名单，并选举产生了民航学院校友会第一届理事成员共16人，聘请谢发勤担任民航学院校友会名誉会长，李玉龙当选会长，闫伟、张晓化、张传勇当选副会长，陈杰当选秘书长等。罗义

为民航学院校友会赠旗、授牌，杨铭为民航学院校友会第一届理事会成员颁发聘书。

谢发勤致辞，代表民航学院校友会向莅临大会的领导、嘉宾、各位理事及广大校友表示热烈欢迎，向民航学院校友会筹建过程中给予支持的校总会领导、院筹备组成员及热心校友致以诚挚的感谢。他表示民航学院校友会将携手广大民航人，在未来与新时代同向同行，共铸辉煌。

李玉龙在致辞中简要介绍了民航学院的历史和最新发展情况，阐述成立民航学院校友会的重要性及意义所在。他强调民航学院校友会要不断提升服务能力，持续创新服务方式，建立起民航校友和母校情感共通、文化共传、使命共担、事业共创的命运共同体。

理事会成员代表王翀谈到，此次成立大会既是校友间加深交流、联络感情的机会，更是见证了学院不断发展壮大中的一路风雨，他表示有幸受邀，荣幸之至，在今后的工作中将始终秉持民航人的不忘初心，继往开来，奋发有为，为学校声誉增光添彩。

大会最后，万小朋代表学校对民航学院校友会的成立表示祝贺。恰逢学校建校八十五周年之际，希望学院校友会在接下来的工作中用心用情发挥好桥梁纽带作用，秉承“情感共鸣、荣誉共享、事业共创、使命共担”的理念开展工作。希望广大校友能继续携手助推学校事业发展，持续为学校“双一流”建设添砖加瓦。



会后，与会领导、嘉宾与全体校友合影留念并参观了太仓智汇港与民航学院实验室，活动到此圆满落幕。

“星耀蓉城 篮能可贵”四城篮球邀请赛暨西北工业大学校友篮球嘉年华活动顺利举行

■ 成都校友会微信公众号

9月16日，由西北工业大学成都校友会篮球队自发筹办的“星耀蓉城 篮能可贵”四城邀请赛暨西北工业大学校友篮球嘉年华活动在新都区香城体育中心拉开帷幕。本次活动借第31届世界大学生运动会的东风，响应习近平总书记的“欢迎大家到成都街头走走看看”的号召，庆祝母校建校八十五周年等多重契机应运而生。活动尚在筹划阶段便受到西北工业大学校友总会、成都市新都区文化体育和旅游局、陕西省篮球协会等多家单位的大力支持！

除东道主“西成篮孩”外，还邀请了西北工业大学教职工篮球队、北京校友会篮球队、深圳校友会篮球队以及本土2支球队——电子科技大学教职工篮球队、四川省经信厅篮球队——共计6支球队参加本次活动。校友们、粉丝们齐聚球场，来自天南海北的百余名西北工业大学校友们在篮球场上激烈交锋，以球会友，体验并分享运动的魅力、校友的情谊以及蓉城具备的特殊感染力。

本次活动受到了前西北工业大学校长、现四川大学校长汪劲松的高度关注。西工大教职工刚刚抵蓉便安排与川大教职工进行热身交流赛，汪校长全程观赛，为精彩的比赛奉上阵阵喝彩。值得一提的是，比赛集聚电子科技大学、四川大学、西北工业大学所西部知名学府，三校强强联动，也将本次活动推向全新高度。



成都校友会会长李永光表示，作为本次赛事的主办方感到非常荣幸，同时也很有压力，希望6支球队在场上你追我赶、切磋球技，在场下交流情谊、共谋契机，在2天的时间里，留下美好回忆，祝本次赛事平安顺利，也欢迎各位校友常来成都。

在“西岳轩昂，北斗辉煌……”的校歌声后，西北工业大学党委副书记陈建有致开幕词，他表示，本次校友四城篮球邀请赛开创了先河，具有重要意义，校友们以篮球为载体，锻炼身体、增进了解、孕育机遇、共同发展，预祝本次赛事取得圆满成功，并欢迎各位校友“常回家看看”。



在裁判员、运动员代表依次宣誓后，陈建有书记宣布：“比赛正式开始”，并同特邀嘉宾前中国篮协副主席、西北工业大学男篮主教练王立彬教授一同为比赛开球。

最终经过两天共8场比赛的激烈角逐，深圳校友会篮球队、电子科大教职工篮球队和北京校友会篮球队3支篮球队获得优秀组织奖，西工大教职工篮球队和四川省经信厅职工篮球队获道德风尚奖，成都校友会篮球队获突出贡献奖。西工大教职工队、成都校友篮球队、北京校友篮球队分列冠亚季军。

活动不乏赛场拼搏，更有铁汉柔情。西工大教职工球员在决赛后佯装受伤，急呼女友，趁机为相爱4年的恋人献上鲜花、戴上头纱，在全场观众的欢呼声中完成求婚，收获满满祝福。

在闭幕式上，西北工业大学教育基金会秘书长张英群激动表示，本次邀请赛的举办非常成功，拉近了各地校友间的距离，加强了校友与母校的联系，创造了校企合作契机，令全体校友们印象深刻，回忆满满，相信通过本次及未来的邀请赛，将把西北工业大学校友篮球及校友交流活动推向新高，也邀请广大校友们拨冗回到母校参加西北工业大学庆祝建校八十五周年暨2023年“校友活动周”活动。

苏州、成都两地校友会开展跨省交流活动

■ 苏州校友会

9月19日，西工大成都校友会执行会长、成都市无人机产业协会会长李永光、西工大成都校友会副秘书长、成都市无人机产业协会副秘书长曹梦及无人机协会相关负责人、协会部分会员单位、成都航空新城管委会相关负责人等一行十余人到苏州考察无人机产业链上下游企业及低空经济发展情况。苏州高晶新材料科技有限公司董事长、西工大材料学院刘林教授、西工大苏州校友会沈耀忠会长、崔涛秘书长与多位苏州无人机产业相关企业家校友一起参加了接待。



李永光会长一行来到校友企业——苏州高晶新材料科技有限公司，首先参观了公司生产现场，随后宾主双方在公司大会议室进行了座谈交流。李永光会长简要介绍了无人机协会发展的相关情况，各来访单位代表也分别介绍了各自单位的情况。沈耀忠会长介绍了苏州高晶新材料科技有限公司的企业发展状况及产品的研发生产情况，随后，在场的海鹰空天材料研究院（苏州）有限责任公司总经理徐

（上接第52页）

绩。中国民航运输协会通用航空委员会主任孙卫国、中国航空器拥有者及驾驶员协会理事长张峰致辞。

中国民用航空江西适航审定中心主任李保良校友、美国德事隆集团中国区副总裁张传勇校友、宏信通航总裁、联合创始人钱诚校友、亿航智能设备（广州）有限公司副总裁蒋瑜涛、西北工业大学民航学院教授刘贞报分别围绕通用航空产业发展、未来城市交通和无人机飞行控制等主题作主旨演讲，参会代表们相互交流，共议行业热点。

随着低空空域改革的不断深化，通航相关法规

悠悠校友、江苏佰易信息科技有限公司CEO丁强校友、天锦铨智能科技（苏州）有限公司总经理翁培芳校友、苏州开元模具有限公司总经理王刚校友、汉升电源系统（苏州）有限公司总经理幸宗国校友等分别介绍了各自企业的发展情况。双方就后续在无人机领域如何开展跨区域、跨行业、跨企业的合作展开了深度的交流，并达成部分合作意向。

李永光会长盛情邀请苏州西工大校友企业家到成都考察交流无人机相关产业，共同推动无人机产业及低空经济的发展。



苏州校友会历来重视校友企业家之间的交流与合作，在校友总会的指导下，今年已经组织了多次苏州本地校友企业之间以及与江苏省内、跨省校友企业家之间的交流活动，增进了校友间的感情，增强了企业间的互动，碰撞出了诸多火花和合作机会。苏州校友会也热烈欢迎各地校友企业家来苏互动走访，融合发展，更好的服务于经济社会，产业报国。

的不断完善，通航产业将迎来高速蓬勃发展的局面。目前，伴随着无人机和城市空中交通的初露锋芒，国内通航产业的发展存在着新的机遇与挑战。太仓市2019年就将航空航天产业作为重点发展的方向，近期将积极布局低空经济产业承办。他们怀揣热爱与梦想相聚西工大，寻梦“三航”；2008年，他们在汶川大地西工大通航校友分会是在西北工业大学校友指导下在2018年组建的行业性分会，旨在为我国通用航空产业汇聚校友力量，搭建交流平台，促进合作共赢，聚焦通航产业贡献一份西工大力量。

西安兴航航空科技股份有限公司

校友企业家联谊会

校友简介

徐科，系西北工业大学89级机电学院校友，西安兴航航空科技股份有限公司董事长。



西安兴航航空科技股份有限公司成立于2011年9月，位于西安市阎良区航空基地航空一路55号，是国产大飞机金属结构件的主要供应商和高端智能装备的研发制造商。

公司现有员工1100余人，生产面积7万余平米，各类加工设备300余台套，业务涉及航空零部件加工、表面处理、飞机部件装配、飞机工艺装备的设计制造、飞机零部件高端智能装备的设计和制造等。公司通过了AS9100航空航天质量管理体系认证、4项NADCAP认证、中国商飞20余项特种工艺批准。2022年10月，兴航公司获得波音供应商代码。2023年7月，公司通过空客供应商现场审核。

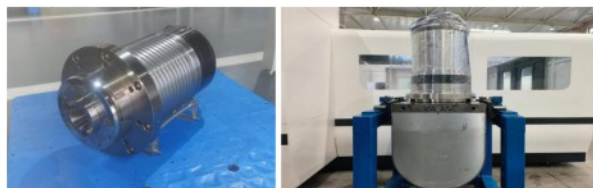
公司参与了国家04重大专项“国产首台1200吨大型蒙皮拉伸机”的研制工作，参与了“国产首台大飞机机翼壁板喷丸成形机”的研制工作。公司承接了中国商飞两项关键零件的国产化研制任务，其中一项已顺利完成并交付装机。



1200吨大型蒙皮拉伸机

兴航公司聚焦大飞机机体零部件制造业，研究以自制的核心功能部件、国产控制系统和先进工艺技术集成的航空零部件高端智能工艺装备，目前公司自主研发、设计、制造了2种规格的立式五轴加工中心、3种规格的重切定梁龙门五轴加工中心、3种规格的重切动龙门五轴加工中心、多种规格的超长高速五轴双龙门加工设备。

应用于公司五轴设备上的电主轴、摇摆头和转台等核心功能部件均由兴航公司自主研发设计制造，目前共计开发20多款型号的电主轴，已批量生产13款；共计开发三种类型（AC摆、BC摆、单摆）的摆头11款；共计开发三种类型（BC转台、AC转台、单转台）的转台10款。此外，公司自主研发制造的机身壁板自动钻铆机、机翼壁板自动涂胶机已进入调试阶段。大飞机蒙皮五轴加工专用设备、大飞机机翼壁板自动钻铆装备计划于2023年年底安装调试。



公司自主研发制造的电主轴、摇摆头

2023年5月，上飞公司制造工程技术中心与兴航公司正式签约成立航空零件低成本制造实验室，以航空零件高质量低成本制造需求为导向，共同推进航空零件高质量低成本的技术研发及工程化应用。

公司先后被评为“国家级高新技术企业”“国家级专精特新小巨人企业”“陕西省专精特新中小企业”“陕西省瞪羚企业”“西安市硬科技企业之星”“西安市工业企业研发机构”等。公司聚焦大飞机机体零部件制造业，致力于研究高质量低成本的工艺技术和专用设备，坚持关键技术自主创新、核心装备自主可控，实现大飞机零部件的低成本制造，助力国产大飞机商业成功。公司秉承“勤奋进取 团队合作 诚信共赢”的核心价值观，以“航空兴业 兴航报国”为使命，立志成为国际知名、国内一流的航空零部件供应商。



西北工业大学与莫斯科航空学院签署合作办学框架协议

(摄影: 卢迪)



西北工业大学空天结构技术创新攻坚教师团队
黄大年式团队

(摄影: 卢迪)

西北工业大学张定华教授及三位校友获 第七届“冯如航空科技精英奖”

■ 郭晨、陈莹

近日,由中国航空学会主办的第七届“冯如航空科技精英奖”(以下简称“冯如奖”)评选结果正式揭晓,共有10位航空科技工作者获此殊荣。西北工业大学张定华教授与校友赵鹏、帅朝林、崔颖获奖。



赵鹏, 硕士毕业于西北工业大学飞机系飞行力学专业, 特级试飞员、研究员。现任中国飞行试验研究院副院长。



帅朝林, 本科毕业于西北工业大学飞机系(现航空学院)飞机设计专业, 正高级工程师, 航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司科技委副主任, 曾任总工程师/副总经理。



崔颖, 现博士就读于西北工业大学航天学院电子信息专业, 本科毕业于西北工业大学飞行力学专业, 研究员, 中国空空导弹研究院副院长。

中国航空学会文件

中航学字[2023]83号

关于授予王晋军等十位同志第七届 “中国航空学会冯如航空科技精英奖”的决定

各有关单位及个人:

根据《“中国航空学会冯如航空科技精英奖”评选表彰办法》及其实施细则的有关规定,经学会十届理事会人才工作委员会评审、十届常务理事会第五次会议审定,决定授予王晋军、张聚恩、范彦铭、姜斌、赵鹏、帅朝林、张定华、崔颖、彭飞、蔚奇魁(依据得票数,得票相同的按姓氏笔画排列)十位同志第七届“中国航空学会冯如航空科技精英奖”。



张定华, 西北工业大学教授, 国家级团队负责人。长期从事航空宇航人才培养和科研工作, 带领团队突破了国产高性能航空发动机整体叶盘、涡轮叶片等核心零件“卡脖子”关键制造技术, 实现了叶片类核心零件的高性能精准制造, 以第一完成人获国家科学技术进步二等奖, 研究成果入选教育部中国高等学校十大科技进展。

“冯如奖”由中国航空学会于2011年设立, 每两年一届, 评选表彰在基础研究、应用技术研究、型号研发、科学普及、航空教育等方面取得突出成就的我国航空科技工作者的杰出代表, 一般不超过10名。该奖项旨在激励广大航空科技工作者勇于创新、拼搏进取、甘于奉献, 不断攀登航空科技高峰, 为我国航空科技进步和航空强国建设做出更大贡献。

迄今为止, 学校共有6名教师和25位校友获得该奖励。在历届“冯如奖”获得者中, 西工大人占到了近6成。