

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

西工大校友

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
ALUMNUS COMMUNICATION

总第80期

西北工业大学原创校园话剧《大国之蓝》首演成功



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



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



西北工业大学与中国商用飞机有限责任公司签署战略合作框架协议



四川天府新区西工大先进动力研究院成立



陈勇，1988年毕业于西北工业大学飞机设计专业。ARJ21-700飞机总设计师，中国商飞公司工程总师。



周贵荣，西北工业大学1981级校友，C919大型客机型号副总师。



马菲，2007年毕业于西北工业大学电子信息工程专业。中国商飞试飞中心副总工程师、C919首飞试飞工程师。



戚学锋，毕业于西北工业大学动力与能源学院，中国商飞公司C919项目办公室副主任，C919大型客机项目副总指挥，项目总经理。



刘春阳，毕业于西北工业大学动力与能源学院，上海审定中心动力装置室高级工程师，C919项目大组联络人，燃油及惰化系统审查代表，委任代表管理组组长，规章管理组副组长。

还有许许多多的西工大师生校友参与到了C919的研制、取证等各环节的工作中，或在大飞机领域，担任总师、副总师、试飞员，技术骨干等，我们没有完全一一列出。

中国大飞机事业，西工大人接续奋斗！

季刊
(内部发行)
2023年 第2期
总第80期
出版日期: 2023年6月30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 董倩

校园视窗

01

西北工业大学与中国商用飞机有限责任公司签署战略合作框架协议

02

四川天府新区西工大先进动力研究院成立

02

空天结构技术创新攻坚团队荣获中国青年五四奖章集体奖

03

西北工业大学王震教授荣获2023年全国五一劳动奖章

04

西北工业大学5位教师荣获全国创新争先奖

05

西北工业大学出版社申报项目入选2023年度国家出版基金资助项目

05

西北工业大学校史馆入选全国“科学家精神教育基地”、首批“陕西省科学家精神教育基地”

06

西北工业大学荣获2022年度中国造船工程学会科学技术奖技术发明特等奖

07

光电与智能研究院获吴文俊人工智能自然科学奖一等奖

07

化学与化工学院张宝亮教授当选英国皇家化学会会士

08

航空学院屈峰教授荣获第二届中国空气动力学会青年人才奖

08

西北工业大学刘思聪副教授入选2021年度未来女科学家计划

09

2023高等学校通识性戏剧教育研讨会在西北工业大学顺利召开

10

西北工业大学原创校园话剧《大国之蓝》首演成功

11

西北工业大学喜获教育部“读懂中国”活动多项表彰

11

西北工业大学项目同时入选中国科协2023年科学家故事研习项目并获批成立学风涵养工作室

12

西北工业大学获中国产学研合作创新与促进奖四项

13

西北工业大学戴玉超教授荣获2022年度CSIG青年科学家奖

14

西北工业大学网络空间安全学院刘家佳教授团队获IEEE ICC 2023最佳论文奖

15

机电学院研究生在意大利A’ Design Award & Competition中新获佳绩

15

空天动力陕西实验室在三原建立试验测试基地

16

宁波研究院入选2022年“科创中国”融通创新组织榜

17

西北工业大学再次荣膺全国大学生机器人大赛机甲大师高校联盟赛西北赛区冠军

18

西北工业大学刘思哲获十四届丘成桐大学生数学竞赛奖

19

简讯

国际交流

21

西北工业大学哈萨克斯坦分校设立

22

校领导率团访问英国和爱尔兰

24

爱尔兰高威大学副校长贝基·薇一行访问西北工业大学

24

澳大利亚西悉尼大学副校长黛博拉·斯威尼和副校长琳达·泰勒一行访问西北工业大学

25

美美与共·为梦偕行——第七届国际文化节成功举办

26

乌兹别克斯坦高等教育和科学创新部副部长一行来西北工业大学访问并签署合作备忘录

27

联合国前副秘书长来访西北工业大学

基金会之窗

- 28 “缅怀工大先辈 传承红色基因”主题党日活动
28 心系母校 情牵工大——智能海洋航行器创新基地捐赠故事
30 中央高校捐赠配比专项资金检查组来我校开展专项检查
30 朗迪锋科技捐赠仪式举行
31 西北工业大学出版社捐赠翱翔体育基金仪式举行
32 TCL公益基金会一行来访
32 表率与传承——鲁加升校友捐赠仪式

校园撷英

- 33 全省高校优秀！他，既是科研达人，更是学生的贴心人！
35 厉害了，西工大赵哲！全国1%、全校1/10、全年级1/395

母校情怀

- 37 王征校友在本科生毕业典礼上的致辞
38 从航空救国、航空报国到空天强国的光荣征程——缅怀并致敬西工大航空航天学科的前辈师长和学长

校友风采

- 44 施阳校友当选2023年加拿大工程院院士
45 任和校友当选俄罗斯工程院外籍院士
46 高芳：绽放青春 不负芳华

八面来风

- 48 7位西工大校友获第三届全国创新争先奖
49 校友王长青同志任中国航天科工集团有限公司副总经理、党组成员
49 校友张云峰任昆明船舶设备集团有限公司党委书记、董事长
49 校友范永斌任陕西省委党校（陕西行政学院）常务副校（院）长
49 校友郑菊红任中国兵器科学研究院党委书记
50 校友马旭耀任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司董事长
50 校友刘钧圣任中国兵器工业第203研究所所长、党委副书记
50 校友刘军任西安市博览事务中心党组书记
50 校友李荣华任中国航发西安动控（远东）党委副书记
51 校友胡宏建荣获母基金研究中心“2023 40U40最具潜力直投基金青年投资人”

校友活动

- 51 深圳校友会走访深圳校友企业
52 校友会举办2023届硕士、本科校友班级联络员聘任仪式
54 数学与统计学院举办2023届校友班级联络员座谈会
54 数学与统计学院组织校友与教师代表参观太仓智汇港
55 校友会、教育基金会赴成都相关高校、企业等调研并看望校友

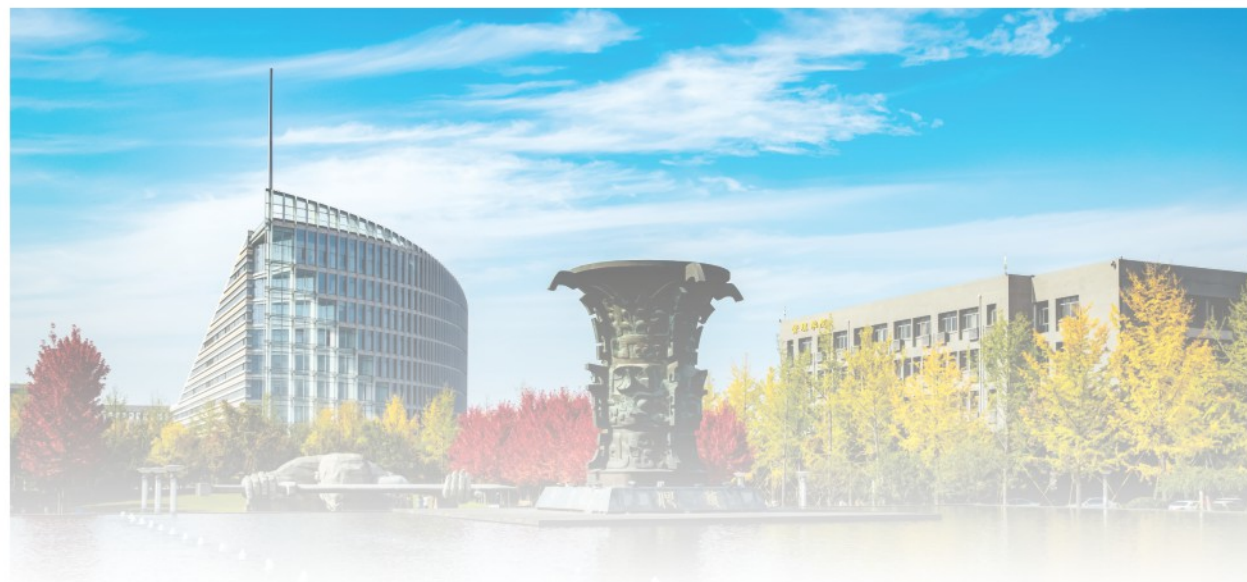
- 56 千里相逢再出发，归来仍是工大人——记西北工业大学海外招聘宣讲洽谈会新加坡站
57 西北工业大学和深圳校友会羽毛球友好交流赛举行
58 深圳校友读书会年会活动举行
59 生命因运动而精彩，比赛因参与而快乐——记2023年第十一届新加坡中国高校校友会“联合杯”羽毛球联谊赛
60 校友办、教育基金会办赴西北农林科技大学调研
60 校友会教育基金会党支部联合学生党支部开展“赓续中华文脉·坚定文化自信”主题党日活动
60 校友会、教育基金会落实主题教育，开展调研工作
61 校友办、教育基金会办赴校工会、生命学院、材料学院调研交流工作
62 创业从0到1，自媒体粉丝从0到百万
63 校友思政课开讲——张骏《自主计算架构、芯片及先进计算平台探索与实践》
64 中国电子科技集团首席科学家柴霖做客校友思政课
65 深圳校友会拜访鹏城实验室
65 深圳校友会走访视源股份
66 深圳校友会举办南山大讲堂系列之“刀尖上的舞者——战机的试飞和通用航空的故事”
66 加拿大校友会参加2023加拿大乒乓球高校杯大赛
67 王伟副会长一行赴无锡参加“太湖人才峰会”并看望部分在锡校友
67 “不忘初心·无惧将来”新加坡校友会年会顺利举行
69 腾翼乘风：马菲述说国产大飞机的起航之路
69 校友会教育基金会党支部开展“总师文化”学习研讨会
70 校友企业家联谊会组织部分校友企业赴榆林考察交流
70 校友办赴长安大学社会合作处调研
71 杭州校友企业家联谊会举办“房产留学多规化、法律资本护创业”主题系列讲座
72 深圳&成都校友会拜访校友企业
72 深圳校友会举办年中分级羽毛球赛
73 拓渠道、促就业，2023年校友企业招聘会成功举办
73 无锡校友会首次产业协作交流于锡顺利召开
74 珠江中江校友会举行校友企业参访活动
74 万里喜相聚，筑梦工大人——记学校墨尔本海外人才招聘见面会
75 中国民用航空局航空器适航审定司杨桢梅司长做客西北工业大学翱翔名家讲堂
76 “同舟共济，翱翔必胜”——记锡城系列龙舟赛事中的一匹黑马
77 谁怕？林间小道雨中行——记2023“徒步新柔”活动之六
78 工大摇篮育栋梁，二十载后再聚首——电子信息学院99级校友返校座谈会
79 深圳校友会举办“风雨高陵：曹操墓的发掘、研究与争议”主题读书会活动

企业之星

- 80 道元实业集团

热点关注

- 82 祝贺C919首次商飞圆满完成！西工大人接续奋斗，再立新功！

西北工业大学与中国商用飞机有限责任公司
签署战略合作框架协议

■ 党委宣传部

近日，学校与中国商飞在上海签署战略合作框架协议。中国商飞党委书记、董事长贺东风，党委书记、副总经理沈波、ARJ21系列总设计师陈勇；学校校长宋保维、副校长詹浩、原党委副书记万小鹏、校长助理王宇波出席仪式。签约仪式由沈波主持。

贺东风向西工大长期以来对大飞机事业的支持和帮助表示感谢，并充分肯定了西工大近年来在人才培养、科学研究等方面所取得的突出成就。西工大深度参与大飞机重大专项科研攻关，为我国培养了C919基本型总设计师韩克岑、CRJ929宽体客机总设计师陈迎春、ARJ21系列总设计师陈勇等为代表的一大批杰出人才。他指出，双方有着深厚的合作基础，此次战略合作框架协议的签署，标志着中国商飞与西工大的合作迈上了新台阶，希望双方持续围绕人才培养、科学研究、成果转化等重点方向，培育协同发展新动能，携手推动大飞机事业规模化、系列化发展，助力航空强国建设。

宋保维对C919大型客机正式进入民航市场表示祝贺，对中国商飞为我国大飞机事业发展作出的重要贡献表示钦佩。他表示，人才是第一资源，当前学校正在总结、凝练、丰富“总师型”人才特质的内涵，不断完善“总师型”人才的培养路径和体



系，力争培养更多的“总师型”人才。希望双方以此次战略合作框架协议的签署为契机，深入贯彻落实习近平总书记关于大飞机事业重要指示精神，面向国家重大战略需求，持续深化在人才培养、科学研究等领域的战略协同，共同推进国家大飞机事业发展。

签约仪式上，沈波和詹浩分别代表双方签署战略合作框架协议，贺东风、宋保维见证签约。

按照协议，双方将本着“优势互补、互利互惠、平等自愿、共赢发展”的原则，共同推进产教融合和产学研协同创新，在人才培养、人才交流、科技合作、国际合作等领域展开深度合作。

签约仪式前，宋保维一行还参观了商飞总装制造中心。中国商飞有关部门负责同志和学校相关单位负责人参加活动。

四川天府新区西工大先进动力研究院成立

■ 党委宣传部

6月28日，四川天府新区管委会、成都市科学技术局、西北工业大学签署合作协议，将在成都共建四川天府新区西工大先进动力研究院。四川省常委、成都市委书记施小琳，四川省副省长郑备，成都市委副书记、成都市市长王凤朝，西北工业大学党委书记李言荣、校长宋保维出席签约活动。



根据协议，三方将以先进动力研究院作为西工大在川开展校地合作的总平台，对接国家实验室建设和产业需求，布局建设先进动力、先进材料、先

进制造、先进控制科技创新中心；面向航空发动机相关产业发展需求，打造概念验证和中试熟化平台；围绕航空发动机、轻量化结构、宇航级材料设计和制造等重点方向，规划建设科技成果转化基地；聚焦引进高层次人才、关键急需人才和国际高端人才，打造包括人才培养基地、博士后工作站、院士工作站的人才引育中心。

签约仪式前，施小琳等省市领导会见了李言荣、宋保维一行。双方表示，将加快推进现有签约项目尽快建成投运，同时深入实施创新驱动发展战略，依托双方资源优势，在关键技术攻关、科技成果转化、创新人才集聚等领域强化交流合作，加速推进概念验证、中试熟化、创业孵化，助力成都建设现代化产业体系，打造具有全国影响力的科技创新中心，更好服务国家高水平科技自立自强。

成都市副市长王乾，四川天府新区党工委书记周先毅、管委会主任陈历章，西北工业大学副校长张艳宁参加活动。

空天结构技术创新攻坚团队荣获中国青年五四奖章集体奖

■ 人民日报 央视《新闻联播》 校团委

在全党全国深入学习贯彻党的二十大精神之际，为充分发挥青年典型模范带头作用，激励广大青少年踔厉奋发、挺膺担当，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态投身全面建设社会主义现代化国家新征程，共青团中央、全国青联决定，授予马晓云等30名同志第27届中国青年五四奖章，授予航空工业沈飞某型舰载机研制罗阳青年突击队等19个青年集体第27届中国青年五四奖章集体奖。

西北工业大学空天结构技术创新攻坚团队成功入选获奖集体，这也是学校首次荣获中国青年五四奖章集体奖。

中国青年五四奖章是共青团中央、全国青联授予中国优秀青年的最高荣誉，旨在树立政治进步、



品德高尚、贡献突出的优秀青年典型，反映当代青年的精神品格和价值追求。

5月3日晚，央视《新闻联播》对西北工业大学空天结构技术创新攻坚团队入选第27届中国青年五四奖章集体奖进行了报道。

西北工业大学王震教授荣获2023年全国五一劳动奖章

■ 校工会

4月26日，2023年“全国五一劳动奖章”获得者名单揭晓，西北工业大学王震教授是陕西省高教系统唯一获此殊荣者。

4月27日，2023年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明出席会议并讲话。同日，陕西省庆祝“五一”国际劳动节暨表彰大会在西安举行。会前，陕西省委书记赵一德、省长赵刚会见获奖代表。



全国五一劳动奖章是中华全国总工会授予在中国特色社会主义建设中做出突出贡献的劳动者的荣誉奖章，是中国工人阶级最高奖项之一，旨在树立在社会主义各项建设事业中做出突出贡献的职工典型。

在全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，为充分发挥工人阶级典型模范带头作用，团结动员广大职工为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗，在学校党委的坚强领导下，以王震为代表的西

工大教职工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，牢记为党育人、为国育才使命，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，秉承“公诚勇毅”校训，发扬“三实一新”校风，主动担当、砥砺前行，在推动学校各项事业高质量发展中贡献出智慧和力量。

无论是心怀宏愿，立志知识报国的莘莘学子，还是耕耘三尺讲台，桃李满天下的教师工作者，是无私奉献，做好服务保障的后勤人员，还是十年磨剑，锻造国之重器的科技工作者……无数个西工大劳动者立足自身岗位发光发热，用点点“微光”汇聚成璀璨星河，照亮强国建设、民族复兴的漫漫征途。他们都是可敬可爱的奋斗者！

—— 我校入选教师简介 ——



王震，汉族，中共党员，博士研究生学历，现任西北工业大学网络空间安全学院党总支书记，国家保密学院常务副院长，Elected members of Academia Europaea/The Academy of Europe (AE)，European Academy of Sciences and Arts (EASA)，国家杰青，国家科技创新团队首席科学家。主要从事人工智能、网络空间智能对抗的基础和应用研究，研制的系统应用于多项型号和重大任务。在Nature Communications、PNAS、PRL、Science Advances、IEEE汇刊、WWW、AAAI、IJCAI、NeurIPS等发表系列成果，WoS引用2万余次。获科学探索奖、中国青年五四奖章，首届“MIT-TR 35, China”（西部唯一），教育部、陕西省、中国航空学会、中国电子学会、科学技术奖一等奖等。

在这里

向每一位劳动者道声节日快乐！

光荣属于劳动者，幸福属于劳动者！



西北工业大学5位教师荣获全国创新争先奖

■ 科学技术研究院、校科协、生态环境学院、网络空间安全学院、海洋研究院、航天学院、计算机学院、青塔

5月30日，在第七个全国科技工作者日到来之际，人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委在京举办“庆祝全国科技工作者日暨全国创新争先奖表彰大会”。

西北工业大学王震获全国创新争先奖章，王文、杨坤德、何国强、张艳宁获全国创新争先奖状，西工大个人获奖数并列全国高校第五。

一 我校获奖教师简介



王震，网络空间安全学院党总支书记，国家保密学院常务副院长、教授。长期从事智能决策认知、网络空间智能对抗领域的基础研究和技术创新，在网络主动认知安全和群体跨域（反）智能决策等方面做出原创性成果和重要贡献。



王文，生态环境学院教授。长期从事进化基因组学、生物多样性和进化医学领域的基础研究，在解析生命演化重大事件以及特殊适应性的遗传机制等方面做出重要贡献。



杨坤德，海洋研究院院长、教授。长期从事水声工程和通信工程创新研究，在深远海环境综合调查、深海水下目标探测、海上超视距信息传输等方面做出重要贡献。



何国强，航天学院教授，固体推进国家重点实验室主任。长期从事航天动力领域人才培养、基础研究和科技创新，在火箭冲压组合发动机、固体火箭发动机和智能航天飞行器动力等方面做出重要贡献。



张艳宁，副校长，计算机学院教授，空天地海一体化大数据应用技术国家工程实验室主任。长期从事空间环境光学探测与处理关键技术攻关和大数据人工智能领域人才培养，在空间光学动态信息获取、重建与精细化感知等方面做出重要贡献。

为深入贯彻落实习近平总书记在“科技三会”上的重要讲话精神，广泛开展创新争先行动，进一步团结引领广大科技工作者在建设世界科技强国进程中奋勇争先，砥砺建功，树立新时代国家科技创新领域的楷模，2017年，经中央批准，国家设立全国创新争先奖。全国创新争先奖由中国科协、科技部、人力资源社会保障部、国务院国资委共同主办，表彰在基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面作出突出贡献的集体和个人。该奖项评选周期为3年，自2017年开展首届评选至今，西工大共13位科技工作者入选。

前两届全国创新争先奖获奖情况（按姓氏笔画排序）

第一届：李学龙、高正红

第二届：介万奇、李贺军、宋保维、张卫红、苑伟政、祝小平

西北工业大学出版社申报项目 入选2023年度国家出版基金资助项目

■ 卢颖慧

4月27日，2023年度国家出版基金资助项目评审结果正式发布，由西北工业大学出版社出版的《飞行控制系统工程系列丛书》（6个分册）成功入选。

国家出版基金 NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION	
网站首页 / 关于我们 / 规章制度 / 资助项目 / 成果展示 / 下载专区 / 问题解答	
2023年度国家出版基金资助项目评审结果公告	
2023-04-27 浏览数: 1663 次	
488	天基探测与应用前沿技术丛书
489	飞行控制系统工程系列丛书
490	空间科学与技术研究丛书-空间态势感知与控制技术
491	中国建材工业智能制造研究与实践丛书（第一辑）

《飞行控制系统工程系列丛书》是一套立足于西工大“双一流”重点建设优势学科——航空宇航科学与技术，以服务国家重大发展战略需求、聚焦

展示和传播重大科研成果、支撑学校学科建设和人才培养为目标而规划出版的高质量学术著作。该系列丛书由唐长红院士担任编撰委员会主任，西工大牵头组织，并联合中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院、中航工业庆安集团有限公司的专家、学者，总结多年学术研究成果和工程应用实践经验编写而成。丛书内容涵盖大飞机控制系统设计与工程的主要方面，包括飞行控制系统设计、飞行控制系统预测与健康等。该系列丛书的出版，充分体现了西工大出版社服务于高校和科研院所科学研究、人才培养和学科建设的办社宗旨，将为学校“双一流”建设提供基础支撑，同时为我国航空科技的进一步发展提供助力。

国家出版基金设立于2007年，是继国家自然科学基金、国家社会科学基金之后国家设立的第三大基金，旨在资助优秀公益性出版项目的出版。

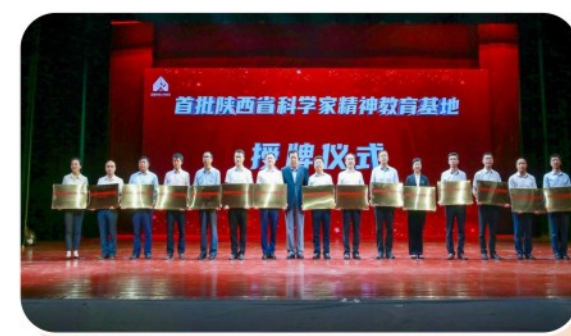
西北工业大学校史馆入选全国“科学家精神教育基地”、首批“陕西省科学家精神教育基地”

■ 张姪

5月30日是第七个“全国科技工作者日”，中国科协、教育部、科技部等7部门联合发布2023年度“科学家精神教育基地”认定名单，陕西省科协、教育厅、科技厅等6部门联合发布2023年度“陕西省科学家精神教育基地”认定名单，西北工业大学校史馆均名列其中。

133	中国科学院国家授时中心	陕西省科协	陕西省
134	西北工业大学校史馆	陕西省科协	陕西省
135	西北大学博物馆科学家精神教育基地	陕西省科协	陕西省
136	中国飞行试验研究院	中国航空工业集团公司	陕西省
137	中核四〇四展览馆	国务院国有资产监督管理委员会	甘肃省
138	兰州空间技术物理研究所	中国真空学会	甘肃省
139	中国科学院兰州化学物理研究所科学家精神教育基地	甘肃省科协	甘肃省
140	兰州石化石油精神教育基地	甘肃省科协	甘肃省

2023年度“科学家精神教育基地”认定名单（全国）



首批“陕西省科学家精神教育基地”授牌仪式

西工大校史馆自2018年开馆至今，累计接待社会各界人士25万余人次，2020年5月获批“陕西省

西北工业大学荣获2022年度中国造船工程学会科学技术奖技术发明特等奖

■ 白婧熠 隋一翔

近期，2022年度中国造船工程学会科学技术奖评审结果公布，由西北工业大学、西北工业大学宁波研究院、中国船舶科学研究中心联合申报的“滑扑一体仿蝠鲼柔体潜水器技术及应用”项目荣获技术发明特等奖，这也是学会历史上的首个技术发明特等奖！

2022 年中国造船工程学会科学技术奖评审结果汇总表			
■ 技术发明奖			
项目编号	项目名称	主要发明人（所在单位）	授奖等级
2022JSFM-006	滑扑一体仿蝠鲼柔体潜水器技术及应用	潘光（西北工业大学） 宋保维（西北工业大学） 曹勇（西北工业大学） 曹永辉（西北工业大学宁波研究院） 黄桥高（西北工业大学） 孙海浪（中国船舶科学研究中心）	特等奖

这一获奖项目与一条“魔鬼鱼”有关。从游进西工大的游泳池到游入南海深处，“魔鬼鱼”（仿蝠鲼柔体潜水器）迅速长大，其间它的翼展增加到4米，载荷能力也提升至原来的10倍！2021年，它还曾代表科技部参加了国家“十三五”科技创新成就展，引发社会广泛关注。

2022年，团队在海洋馆开展了仿蝠鲼柔体潜水器与真实鱼群的同游实验，对提高潜水器仿生性能具有里程碑意义，为未来实现“智慧海洋馆”“智能海洋牧场”等应用场景奠定了基础。

目前，团队一共研制了六型十余台仿蝠鲼潜水器样机，国际首创“滑扑一体”概念，突破了以下5种关键技术，解决了潜水器远航程、长航时与高机动难以兼顾的难题，提高了航行器续航能力与深度耐压能力。

爱国主义教育基地”。2023年4月以来，在相关部门指导下，学校积极参与申报认定工作，经过努力，成功获批全国第二批“科学家精神教育基地”和首批“陕西省科学家精神教育基地”。

西工大校史馆构建了“1馆、1网、多屏”的场馆体系——通过校史馆、网上校史馆、校史云屏等多维的传播手段，丰富的传播形式，广泛宣传西工

亮点突破1

国际首创滑扑一体仿蝠鲼柔体潜水器：解决了潜水器远航程、长航时与高机动兼顾的难题。

亮点突破2

仿生外形优化设计与大变形流固耦合仿真技术：仿蝠鲼外形相似度达到90%以上。

亮点突破3

飞翼滑翔与仿生扑翼推进一体化技术：实现了弓形滑翔回转角速度15%（传统飞翼滑翔机襟翼转弯角速度的10倍）、扑动原位回转角速度60°。

亮点突破4

滑扑多模态协调运动与环境亲和控制技术：仿蝠鲼潜水器滑扑顺滑切换时间小于0.5s、运动相似度超过90%。

亮点突破5

大深度柔性电池技术：能量密度达到354Wh/L，8万次弯折后容量保持率超过90%，整体电量相比原来提升10%。

未来，最新一代仿蝠鲼潜水器将装备强有力的仿生摆旋推进机构，能够更加逼真地模拟真实蝠鲼生物的胸鳍运动，为“魔鬼鱼”的高机动和强续航能力提供保障。此外，它还将叠加“大深度柔性电池”技术，从而拥有超强续航能力！

新一代样机采用了更加接近真实蝠鲼生物的外形设计，它头上的两根触须几乎快要“以假乱真”，即便在海洋中碰到“同伴”也不会被发现。不仅如此，它还将装备最新的双目视觉传感系统、温盐深水文信息采集系统、声学信息采集系统、水声通信与定位系统、高精度惯性导航系统等，未来将具备更强的作业能力和应用能力。

大科学家的事迹，大力弘扬以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为内核的科学家精神。校史馆每年举办面向全体新生和新入职教师的“校史教育月”活动，同时面向社会公众举办云上参观、线上直播、科学家精神故事分享会等活动，接待全国各地中小学研学活动，为讲好西工大故事，弘扬科学家精神，切实发挥科学家精神的育人作用。

光电与智能研究院获吴文俊人工智能自然科学奖一等奖

■ 光电与智能研究院

5月6日，第十二届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼暨2022中国人工智能产业年会在北京和苏州同期举办，我校光电与智能研究院牵头的“视觉影像智能分析理解的理论与方法”项目荣获第十二届（2022年度）吴文俊人工智能自然科学奖一等奖。



“吴文俊人工智能科学技术奖”是由中国人工智能学会发起主办，以我国智能科学技术领域杰出科学家、中国科学院院士吴文俊先生命名的科学技

术奖，具备提名推荐国家科学技术奖资格，被誉为“中国智能科学技术最高奖”“人工智能领域皇冠上的明珠”。该奖旨在奖励在智能科学研究中取得重要发现，着力实现原始创新与突破，或在人工智能领域攻克关键核心技术，推动科学技术进步取得重大进展，创造巨大经济效益或者生态环境效益的单位或个人。

我校获奖成果“视觉影像智能分析理解的理论与方法”围绕准确高效的视觉智能展开，旨在解决智能交通、环境监测、医疗诊断、对地观测等国家重大任务需求中的共性基础问题，是人工智能领域技术竞争的热点与难点。立项之初，世界范围内对视觉影像内容分析理解的研究尚不完善，影像视感表征与影像拓扑分析的内在机理尚不明确。面对这些挑战，光电与智能研究院王琦、袁媛、李学龙教授进行了多年的系统研究，形成了视觉影像智能分析理解的理论体系，成果获国际学术最佳论文奖3项，授权国家发明专利15项，8篇代表性论文SCI他引共计1400余次。相关工作在智能制造、航空航天、国防装备等重大任务中解决了多项技术难题，显著提升了工程系统的性能指标，产生了积极的社会经济效益。

化学与化工学院张宝亮教授当选英国皇家化学会会士

■ 郑聪

近日，化学与化工学院先进化工研究中心张宝亮教授当选英国皇家化学会会士（Fellow of the Royal Society of Chemistry, FRSC）。

英国皇家化学会（Royal Society of Chemistry）成立于1841年，是世界上历史最悠久的化学学术团

体和欧洲最大的化学科学团体，也是国际上最有影响的国际权威学会之一。学会会士（Fellow）中包括近80位诺贝尔奖得主，学会每年遴选在国际化学科学研究领域取得杰出成就，为推动化学科学发展做出卓越贡献的科学家为其会士。



张宝亮，西北工业大学教授，博士生导师，陕西省青年科技新星，陕西省青年科技奖、陕西省化学优秀青年奖、陕西省百篇优秀博士学位论文奖获得者。现任西北工业大学化学与化工学院副院长，陕西省化学会理事、副秘书长，《离子交换与吸附》期刊青年编委，陕西省功能高分子吸附分离工程技术研究中心、西安市功能有机多孔材料重点实验室副主任。主要从事多孔材料合成方法学与应用方面的研究工作。主持国家自然科学基金项目3项、国防重点项目1项、省部级基金项目6项。荣获国家科技进步二等奖、陕西省科学技术二等奖、国家产学研优秀成果奖、陕西省国防科技进步一等奖各1项。

航空学院屈峰教授荣获 第二届中国空气动力学会青年人才奖

■ 赵毓梅

3月30日-4月3日，第二届中国空气动力学大会在天津召开，本次大会由中国空气动力学会主办，中国航天空气动力技术研究院承办，天津大学协办。

航空学院屈峰教授荣获第二届中国空气动力学

会青年人才奖，并在此次大会上接受颁奖。中国“中国空气动力学会青年人才奖”每两年评选一次，每次授奖不超过5人，旨在奖励在空气动力学基础研究或工程应用方面做出突出贡献的青年科技人才。



屈峰，长聘教授/博士生导师。以第一或通讯作者在JFM、JCP、AIAA J等航空宇航和流体力学领域期刊发表高水平论文40余篇，先后获省部级奖项2项、国家一级学会青年科技奖1项，入选国家级领军人才特殊支持计划青年拔尖人才、第五届中国科协青年人才托举工程。先后主持国家自然科学基金、相关国家重点型号关键技术攻关课题30余项，受聘担任国家级关键技术攻关项目专家组成员，Chinese Journal of Aeronautics、Journal of Zhejiang University-Science A、Advances in Aerodynamics、《航空学报》《力学与实践》《空气动力学报》《试验流体力学》《气动研究与试验》等领域期刊编委或青年编委，并担任中国航空学会空气动力学分会委员、中国空气动力学学会高超声速专委会委员、陕西省航空学会理事等职务。

西北工业大学刘思聪副教授入选2021年度未来女科学家计划

■ 陈莹 刘思聪

4月22日，由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会和欧莱雅中国共同主办的第十八届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行。西北工业大学计算机学院刘思聪副教授参加颁奖典礼，入选2021年度未来女科学家计划（全国共10人）。



中国青年女科学家奖由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅中国于2004年共同设立，是联合国教科文组织和欧莱雅集团设立的“世界杰出女科学家成就奖”在中国的延伸。其中，中国青年女科学家奖面向45周岁以下、具有较大发展潜力的中国籍女性青年科技领军人才。未来女科学家计划设立于

2015年，面向35周岁以下的中国籍女性在读博士生或在站博士后，是中国青年女科学家奖的“后备军”。

在本次推荐过程中，刘思聪副教授先后经陕西省计算机学会、陕西省科协推荐，成为学校首次入选该计划的女性科研人员。据悉，本届未来女科学家计划全国范围内共提名220人，最终10人入选。

近年来，我校女性科研人员不断绽放闪耀光彩。光电与智能研究院袁媛教授、生命学院杨慧教授、物理科学与技术学院翟薇教授相继入选第十五届、十六届中国青年女科学家奖，航空学院周洲教授、化学与化工学院张秋禹教授入选“陕西最美科技工作者”。同时，学校在搭建女性科研人员成长成才平台方面持续发力，作为中国科协“女科技工作者组织创新试点”建设单位，学校于2022年发起成立陕西省女科技工作者协会，吸纳了来自全省高校、科研院所、医疗机构等216家单位的会员2000余名。协会会员广泛分布于航空航天、新材料、先进装备制造等领域，其中，取得博士硕士学位的会员占比89%，取得高级职称的会员占比81%。

2023高等学校通识性戏剧教育研讨会在西北工业大学顺利召开

■ 端木佳睿 郭馨 郭友军

4月23日，由教育部全国高校美育教学指导委员会、中国高等教育学会美育专业委员会指导，西北工业大学主办的“2023高等学校通识性戏剧教育研讨会”在西北工业大学南山苑国际学术交流中心召开。西北工业大学党委常委、副校长杨益新出席开幕式并讲话。



杨益新在致辞中指出，学校以“培养具有家国情怀，追求卓越，引领未来的领军人才”为目标，高度重视美育工作，关注戏剧艺术对学生能力的提升，已创作出三部原创校园戏剧作品。他表示，希望通过这次通识性戏剧教育的交流研讨，进一步推进高等学校美育教学改革和工作机制的完善，开创美育工作的新局面。

会上，中国高教学会美育专委会理事长、教育部高校美育教指委副主任委员杜卫，中国文联理论研究室主任周由强，教育部高校戏剧与影视学类专业教指委主任、中国高教学会美育专业委员会常务副理事长周星，剧作家、导演、上海戏剧学院原院长孙惠柱，中央美术学院美育研究院院长宋修见，

国家话剧院一级导演吴晓江，清华大学艺术教育中心副主任肖薇，上海戏剧学院教授黄意民，四川省剧目工作室副主任甄进，西北工业大学艺术教育中心主任孙瑜分别作主旨报告，就当前戏剧教育在国内高校美育工作中的发展现状、发展优势、发展目标及发展路径展开探讨，围绕戏剧的美育价值、戏剧艺术的美学表达、高校通识性戏剧教育的发展构想、高校戏剧的三种模式、美育与艺术教育的关系及艺术教育之功能等问题进行交流，并分享了清华大学、西北工业大学两校的戏剧教育工作理念与成果，现场讲述原创校园话剧《大国之蓝》创作排演对学生潜力的激发及学生在这一过程中的全面成长。



西北大学现代戏剧研究中心主任高宇民，电子科技大学大学生文化素质教育中心蔡晓鸥，浙江大学公共体育与艺术部郑耀鹏，西北工业大学艺术教育中心教师郑欣，从自身工作出发，立足校园戏剧立德树人、戏剧美育服务社会、戏剧思政、主题性戏剧的创作等主题，进行戏剧教育案例分享。

本次研讨会贯彻落实党的二十大精神，强化中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》，教育部《关于切实加强新时代高等学校美育工作的意见》等文件要求，围绕高校人才培养，立足高校美育工作实践，研讨高等学校戏剧教育普及和创新实践，推动新时代学校美育高质量发展。

西北工业大学原创校园话剧《大国之蓝》首演成功

■ 端木佳睿 郭馨 卢迪

4月22日晚，西北工业大学原创校园话剧《大国之蓝》在长安校区翱翔学生中心首演。中国科协党组成员、书记处书记王进展，陕西省科协党组书记李豫琦，陕西省委教育工委副书记陈乃霞，陕西省委文明办主任贾琳等上级部门领导；全国高校美育教学指导委员会副主任委员、中国高教学会美育专委会理事长杜卫，中国文联理论研究室主任周由强，教育部高校戏剧与影视学类专业教指委主任委员、中国高教学会美育专委会常务副理事长周星等高等学校通识性戏剧教育研讨会参会专家；西北工业大学校长宋保维，中国工程院院士徐德民等师生校友代表；全国百余所知名中学校领导，有关科研院所、企业代表，以及陕西省高校师生代表一千余人共同观看演出。



本剧以我校“全国高校黄大年式教师团队”、自主水下航行器团队故事为素材，以科技工作者群像为主体，展现科技工作者们爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的精神风貌，将他们潜心科研、矢志报国的故事震撼呈现。话剧由我校艺术教育中心教师团队原创，近40位演职人员均由我校各专业的在校学生担任。演出现场，扣人心弦的故事情节、精彩生动的学生表演和风格独特的舞美设计让翱翔学生中心响起阵阵掌声，在场观众被故事中科研工作者的科研情怀、奉献精神所深深感动。

这部构思精巧的原创话剧作品通过老教授周文渊带领的科研团队科研育人的故事，点明“科研报国”的主题，激励青年学子自信自强、守正创新、踔厉奋发、勇毅前行，向科技工作者传递科研育人的重要理念，戏内戏外，让科学家精神薪火相传。

话剧《大国之蓝》的创编排演是西北工业大学

以戏剧教育涵养家国情怀，推进艺科融合的生动实践。学生演员在学科背景与话剧艺术的交融过程中，提升了审美力、创造力与社会适应力，更深刻领会到身为科技工作者的时代责任与承担，让科研报国精神从剧本写入内心，并借由表演，传递给更多青年学子。



西北工业大学贯彻落实党的二十大精神，重视文艺创作的价值引领作用，将原创校园文化精品服务于立德树人的根本任务，将德育与美育深度融合，以文化人、以美培元，发展繁荣校园文化，用新时代中国科学家精神铸魂育人。

西北工业大学喜获教育部“读懂中国”活动多项表彰

■ 郭芳辰 王静

2022年12月15日，教育部关工委发文《关于公布2022年“读懂中国”活动入选作品名单的通知》（教关工委〔2022〕13号），西北工业大学报送的《大智大勇书写水声世界的传奇》获得最佳征文奖。西北工业大学获得教育部“读懂中国”活动优秀组织单位。



4月14日，陕西省关工委发文《关于公布2022年“读懂中国”活动评审结果的通知》（陕教关工委〔2023〕2号），我校报送的5篇征文和1部微视频全部获奖，获得优秀征文一等奖4项、二等奖1项，优秀微视频一等奖1项。我校获得陕西省“读懂中国”活动优秀组织单位。

4月18日上午，省教育系统关心下一代工作委员会召开2023年度工作视频会议。会议总结2022年全省教育系统关工委工作，表彰全省教育系统“读懂中国”和“三秦好少年”主题征文活动获奖单位，安排部署2023年全省教育系统关工委工作任务。省教育系统关工委主任刘桂芳等出席会议。我



校关工委主任李保义，副主任王润孝，离退休工作处处长赵洪章等参加会议。

“读懂中国”活动是教育部关工委持续开展的一项主题教育活动，通过组织青年学生参与访谈“五老”，挖掘整理他们的感人事迹和人生体验，宣传“五老”精神，教育激励广大青年学生奋发有为。2023年，西工大关工委将认真落实教育部关工委、陕西省关工委相关要求，以我校“四个一”访谈活动为基础，持续扎实开展“读懂中国”活动，充分挖掘“五老”教育资源，精心打磨优秀作品，使其转化为思政教育的鲜活素材，进一步扩大活动影响力和教育覆盖面，引导青年学生深入学习贯彻党的二十大精神，激励青年学生在新征程上立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

西北工业大学项目同时入选中国科协2023年科学家故事研习项目并获批成立学风涵养工作室

■ 孟杰 端木佳睿

近日，中国科学技术协会官网正式公布了“2023年学风传承行动立项名单”，经校科协推荐，我校艺术教育中心指导项目“‘剧力中国梦’戏剧弘扬科学家精神”，被选入“科学家故事研习项目”正式立项，获得来自中国科协的项目资助。同时，“‘剧力中国梦’学风涵养工作室”获批成立。

艺术教育中心始终坚持以美育人、以文化

人，在项目策划与工作室组织过程中，秉承“用艺术讲好中国故事，用戏剧演绎国之栋梁”的宗旨，深入挖掘西工大人“隐姓埋名、为国铸剑”的爱国情怀，立足西北工业大学深厚校史积淀与优良学风传统，借助戏剧艺术教育对于弘扬科学家精神的独特优越性，通过科学家题材剧目创编巡演、舞台思政课创意策划、“舞台走向大地”

（下转第13页）

西北工业大学获中国产学研合作创新与促进奖四项

■ 安美霖 李源 程翔

2023年4月16日，第十四届中国产学研合作创新大会在北京举行。大会表彰了2022年在产学研深度融合等方面作出贡献的先进单位和个人，西北工业大学宁波研究院等15家单位获“2022年中国产学研合作创新示范基地”称号，自动化学院赵永强老师获产学研创新成果奖，电子信息学院谢松云老师获产学研合作创新奖，动力与能源学院董素艳老师获产学研合作促进奖，获奖数量为我校历年最高。

中国产学研合作创新与促进奖是在国家科学技术奖励工作办公室的支持下，由科技部和国家科技奖励工作办公室批准设立的奖项，旨在对产学研合作及创新方面作出突出贡献的单位及个人进行表彰，每年评选一次，是我国产学研界协同创新的最高荣誉奖。

获奖单位与教师简介

2022年中国产学研合作创新示范基地：西北工业大学宁波研究院



近年来，西北工业大学宁波研究院发挥学校硬科技实力和宁波优良营商环境，不断探索产学研深度融合的新模式、新机制、新举措，为打通创新链、产业链、资金链、人才链的融合通道，提升企业、产业和区域的创新能力，促进经济提质增效发挥了重要作用。

2022年产学研创新成果奖（优秀奖）：赵永强



赵永强，西北工业大学自动化学院教授，主要研究领域为图像处理、机器视觉、人工智能、计算光学成像等。现任陕西省图像图形学学会常务理事、陕西省仪器

仪表学会常务理事等，2012年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，2021年获陕西省专利奖一等奖。

2022年产学研合作创新奖个人奖：谢松云



谢松云，西北工业大学电子信息学院教授，主要从事脑科学与人工智能交叉研究。现任陕西省脑机一体化及其无人系统应用国际联合研究中心主任。曾获中国国际工业博览会优秀展品一等奖、中国国际高新技术成果交易会优秀产品奖等。研究成果被中新社、《中国科学报》等10余家媒体专访报道。

2022年产学研合作促进奖（个人）：董素艳



董素艳，动力与能源学院副研究员，主要从事工业仿真设计研究，曾获“西安市英才计划领军创业人才”称号、“西安市第一批确认地方级领军人才”称号。2020年获得创新工场数千万元融资，2022年再获同创伟业数千万元融资，现任西安流固动力科技有限公司董事长。

本次报奖过程中，科研院面向全校广泛征集，积极推荐在产学研合作、科技创新等方面取得突出成绩的教师及团队，促进我校产学研合作再上新台阶。后续，科研院将进一步做好桥梁纽带作用，助力产学研深度融合，促进科技成果转化。

长期以来，学校高度重视产学研合作工作，深入推动产教融合，创新合作模式，深化校地校企协同创新机制，持续深入开展产学研深度融合和科技成果转化，为地方经济发展作出积极贡献。

西北工业大学戴玉超教授
荣获2022年度CSIG青年科学家奖

■ 电子信息学院

2023年5月13日，中国图象图形学学会（CSIG）颁奖典礼在苏州举行，西北工业大学电子信息学院戴玉超教授荣获2022年度CSIG青年科学家奖。



中国图象图形学学会（China Society of Image and Graphics，缩写CSIG）是经民政部批准成立的国家一级学会，是中国科学技术协会的正式团体会员。中国图象图形学会青年科学家奖旨在激励图像图形学领域的青年学者在科学研究、技术发明或社会服务等方面作出突出成就和重要贡献，推动社会进步，促进青年人才成长，加快推进我国图像图形学领域的学科发展。2022年度共有5位青年学者获奖，戴玉超教授为五位获奖者中唯一来自西部的青年科学家。

戴玉超个人简介



戴玉超，西北工业大学电子信息学院教授、博士生导师，国家级青年人才。主要研究工作集中在机器视觉、智能感知、图像处理、人工智能等领域，聚焦复杂动态场景三维重建与感知、新型仿生视觉传感器计算成像与重建、空天目标检测与识别等问题。主持国家自然科学基金、科技部科技创新2030“新一代人工智能”重大研究计划子课题等。近年来在IEEE TPAMI、IJCV、ICCV、CVPR、NeurIPS、ECCV等期刊或会议上发表论文70余篇，学术引用超过8300次。先后获得IEEE CVPR 2012最佳论文奖【中国高校（港、澳、台除外）】30年来首次获得该奖项）、陕西省自然科学奖一等奖、火箭军“智箭火眼”人工智能挑战赛全国第一名、IEEE CVPR 2020最佳论文奖提名等奖项。担任APSIPA杰出讲者、APSIPA 2023大会程序委员会主席，IEEE CVPR、IEEE ICCV、NeurIPS、ACM Mm等国际顶级会议领域主席，《中国图象图形学报》青年编委。

（上接第11页）

中国科学技术协会 China Association for Science and Technology				
当前位置： 首页 > 通知公告 > 综合				
2023年学风传承行动立项名单				
发布日期：2023-06-12				
按照2023年学风传承行动工作安排，中国科协于2023年3月6日在官网发布了《2023年学风传承行动申报指南》（http://www.cast.org.cn/xw/tzgg/ZH/art/2023/art_223610cef71a4cad8f8063c6e4e17b5.html），经资格审核、形式审查、专家评审、经费核定等程序，遴选产生了科学家故事研习项目和学风涵养工作室名单。				
表1 科学家故事研习项目名单				
序号	项目编号	项目名称	所属工作室名称	申报单位
66	XFC2023122066	“聚力中国梦”袁隆平科学家精神	“聚力中国梦”学风涵养工作室	西北工业大学
表2 2023年新增学风涵养工作室名单				
序号	工作室编号	工作室名称	申报单位	工作室负责人
267	2023010632	“聚力中国梦”学风涵养工作室	西北工业大学	孙瑜

社会实践等形式，大力弘扬科学家精神，在全校形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围。

未来，艺术教育中心将持续努力，在项目推进与工作室建设过程中，将科学家典范与新时代发展相结合，深刻发掘心怀“国之大者”，即把个人的理想同党和国家事业紧密联系在一起科学家故事，生动展现符合时代需要、顺应时代发展并推动时代前进的科学家形象，贯彻落实党的二十大报告提出的“培育创新文化，弘扬科学家精神，涵养优良学风，营造创新氛围”。

西北工业大学网络空间安全学院 刘家佳教授团队获IEEE ICC 2023最佳论文奖

■ 毛伯敏

通信领域旗舰会议IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC) 于2023年5月28日至6月1日在意大利罗马举行。西北工业大学网络空间安全学院刘家佳教授团队的研究成果“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。该论文西工大为唯一署名单位,论文作者分别为网络空间安全学院研究生裘坚及其导师毛伯敏教授和团队负责人刘家佳教授。这是西工大首次获得IEEE ICC最佳论文奖。



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。

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,刘家佳教授团队获奖论文为本次大会物联网/传感器网络分会唯一获奖论文。



获奖证书

刘家佳教授和毛伯敏教授所在团队为智能网联和信息安全团队,该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。

机电学院研究生在意大利 A' Design Award & Competition中斩获佳绩

■ 机电学院

近日,意大利著名设计奖项A' Design Award & Competition结果揭晓,机电学院工业设计系研究生蔡成峰的设计作品Spark Sofa斩获家具设计类金奖,机电学院中德合作办学项目2022级硕士研究生孙明秀、聂万里的设计作品Octopus-Bionic Brush获得厨房家具设备类Runner-up Status奖项。



A' Design Award & Competition是全球领先的国际年度设计比赛,被誉为“欧洲设计界的奥斯卡”,是一项被国际平面设计协会联合会ICOGRADA、欧洲设计协会BEDA所认可的国际赛事。同时,它也是ICSID(国际工业设计协会)、ICOGRADA(国际平面设计协会)、ADI(意大利工业设计协会)的成员组织。

机电学院工业设计系致力于推进新时代研究生教育改革,培养学生实践、创新能力,努力打造中德合作办学项目国际平台,为学生提供更广阔的发展空间和机遇。学生作品获得佳绩,是对研究生教学质量和学生水平的展示,同时也为进一步推动学科建设,推进国际化教育发展,提升学院和本项目的国际影响力贡献了一份力量。

空天动力陕西实验室在三原建立试验测试基地

■ 党委宣传部

4月26日上午,空天动力陕西实验室试验测试基地建设推进会暨签约仪式举行。会上,西北工业大学科研院、三原县、空天动力研究院负责人共同签署《建设空天动力陕西实验室试验测试基地合作协议》。



近日,陕西省委书记赵一德在秦创原建设推进会上强调,要着力构建具有陕西特色的重大科技基础设施集群,全力推动空天动力陕西实验室争创国

家实验室。西北工业大学领导表示,空天动力陕西实验室试验测试基地建设是落实这一要求的具体举措,对空天动力陕西实验室争创国家实验室具有重要支撑作用。

陕西省委有关部门领导表示,空天动力技术作为提升国防实力和国际竞争力的重要手段,为融合创新深入发展提供坚实支撑。空天动力陕西实验室试验测试基地建设将有力推动先进空天动力技术发展,带动陕西乃至全国空天动力领域科技创新、产业聚集和核心竞争力提升,为融合创新成果转化打开思路,提供良好借鉴。

陕西省科技厅领导表示,空天动力陕西实验室是立足陕西省实际,对标国家实验室启动建设的首个陕西实验室,对巩固提升全省在全国创新版图中的地位,服务国家高水平科技自立自强具有重要意义。省科技厅将不断协调省内外空天动力领域先进科技力量支持实验室建设发展,将空天动力陕西实验室打造成为一支空天动力领域“立足陕西、服

宁波研究院 入选2022年“科创中国”融通创新组织榜

■ 宁波研究院

日前，中国科协公布了2022年“科创中国”系列榜单遴选结果，西北工业大学宁波研究院入选2022年“科创中国”融通创新组织榜（全国共10家）。

序号	组织名称	推荐单位
1	北京市科学技术研究院	北京市科学技术协会
2	天津市软件行业协会	天津市科学技术协会
3	辽宁中科技转移中心	辽宁省科学技术协会
4	西安中科星科技孵化器有限公司	陕西省科学技术协会
5	启迪国际技术转移有限公司	上海市长宁区科学技术协会
6	海创汇科技创业发展股份有限公司	青岛市科学技术协会
7	山东浪潮创新创业科技有限公司	济南市科学技术协会
8	华中科技大学无锡研究院	无锡市科学技术协会
9	西北工业大学宁波研究院	宁波市科学技术协会
10	南京先进激光技术研究院	江苏省产业技术研究院



中国科协围绕服务国家重大战略需求，开展2022年“科创中国”系列榜单评选工作，旨在促进创新链、产业链深度融合，进一步激发创新引领的跨界合作活力，打造科技创新驱动高质量发展的风向标。其中，融通创新组织榜遴选在产业共性技术研发、成果转化、标准制定等促进产学研融通的核心能力，服务机制和运营模式等方面富有创新性，为“科创中国”试点城市的建设发展做出贡献的10家新型协同组织。

西北工业大学宁波研究院充分发挥学校三航科技优势，在柔性电子、智能芯片、无人航行、民用航天、卫星大数据领域突破一系列关键核心技术，形成一批创新成果并成功实施转移转化。研究院牵头获批工信部第五批产业技术基础公共服务平台、国家级博士后科研工作站、浙江省柔性电子重点实验室、卫星与大数据应用浙江省工程研究中心、OLED关键材料与器件浙江省工程研究中心等19个中央部委省市创新平台，获竞争性科研项目400余项、总经费3.8亿元，培育孵化高科技企业40余家（入选国家级小巨人企业1家），2022年度园区企业产值4.7亿元，在宁波高新区初步形成了产教融合可持续发展的生态体系，为服务国家重大需求和区域经济高质量发展做出了贡献。

务全国、面向全球”的战略科技力量。

启动建设的空天动力陕西实验室试验测试基地项目，占地270亩，总投资22.6亿元，主要建设模拟真实飞行环境的高超声速飞行器及吸气式发动机综合性能验证实验室、可调火箭发动机实验中心、绿色小型多功能火箭发动机试验台等试验平台，总装厂房、测控间、推进剂库及配套设施等。

空天动力陕西实验室2022年1月在西安揭牌。作为陕西省首个陕西实验室，采取“核心+网络”的“扁平化管理、网络化运行”模式，依托陕西空

天动力研究院实体化建设运行，实行理事会领导下的实验室主任负责制。陕西空天动力研究院经陕西省政府批准成立，是陕西省推进创新型省份、西安全面创新改革试验区、自主创新示范区建设，加快战略新兴产业发展的重要载体，获得了国家级高新技术企业、陕西省博士后创新基地、省级技术转移示范机构等资质。

陕西省委有关部门、省科技厅，咸阳市委、市政府及有关部门，三原县，西北工业大学，陕西空天动力研究院领导出席活动。

西北工业大学再次荣膺全国大学生机器人大赛 机甲大师高校联盟赛西北赛区冠军

■ 王灵利 王鑫朋

4月14至16日，第二十二届全国大学生机器人大赛RoboMaster机甲大师高校联盟赛西北站在西安举办。西北工业大学工程实践训练中心指导的战队代表西北工业大学参赛，并凭借技术、战术与指挥综合优势，问鼎本次比赛步兵对抗赛赛道冠军，同时在3V3对抗赛中获得亚军，成为综合获奖最好的参赛队。



WMJ战队获得步兵对抗赛冠军、3V3对抗赛亚军

本次比赛由西安交通大学承办，来自西北工业大学、西安交通大学、中国科学技术大学等国内23所高校参赛，大赛分为3V3对抗赛、步兵对抗赛两条赛道。

RoboMaster 机甲大师高校系列赛，由大疆创新发起，共青团中央与深圳市政府主办，作为全国大学生机器人大赛旗下赛事之一，是专为全球科技爱好者打造的机器人竞技与学术交流平台。比赛有助于培养和锻炼学生的工程意识、战略思维、成本控制意识和实践能力。

西北工业大学战队隶属于工程实践训练中心创新社区RoboMaster机甲大师基地，目前分为三个技术组（机械组、电控组、视觉组）和运营组，成员60余人（包含研究生），来自西北工业大学15个学



战队成员在赛程等候区讨论战术

院，连续三年获得校级优秀学生团队。基地的技术开发内容包括参赛机器人机械结构设计、机器人硬件电子电路设计、嵌入式软件代码编写、自动识别及打击、雷达站全局视野识别等项目。基地成员依托工程实践训练中心的技术平台，在教务处和各学院的大力支持下，学生工程素养和实践创新能力得到显著提升，为西北工业大学着力培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才奠定了良好基础。



战队成员备赛区检修英雄机器人

信息挖掘与分析、多域多维信息系统、多域多维信息协同交互等为主攻方向。



简讯

★2023年3月30—4月2日，“极端条件下实验方法与技术的挑战研讨会”在西安成功召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，西北工业大学和兰州大学联合承办。包括郑晓静院士、于起峰院士在内的来自全国30多所高校和科研院所的100余名专家学者参加了会议。
(高琛、陈娜妮)

★3月29日，由中国科协、教育部、共青团中央、中国科学院、中国工程院主办，广西壮族自治区科协、自治区教育厅、共青团广西区委、广西科学院共同承办的“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”广西汇演活动正式启动。西北工业大学原创精品校园剧《寻找师昌绪》于4月2日、3日在柳州市群众艺术馆演出两场。
(端木佳睿、郭馨、赵天森、陈同泽)

★近日，共青团陕西省委及中共陕西省委教育工委联合下发了《关于2022年度陕西高校共青团述职评议结果的通报》(陕团联发〔2023〕8号)。西北工业大学团委荣获“2022年陕西高校共青团工作优秀单位”称号，校党委常委、副校长詹浩荣获“2022年陕西高校支持共青团工作好书记(校长)”称号，校团委副书记杨省喆荣获“2022年陕西高校共青团工作先进个人”称号。
(张晓红、倪晓琪、马雨璐)

★4月3日，由陕西省科学技术协会主办的“典赞 科普三秦”活动发布盛典举行。西工大出版社《玩在自然中》一书在本次活动中荣获“十大科普作品奖”。
(隋秀娟)

★4月6—8日，学校党委副书记、纪委书记吕卫东一行赴广西融水调研督导定点帮扶工作，并送新任挂职干部到岗。柳州市委常委、副市长张国良及学校相关部门、融水县负责人等参与调研。
(任一娇、陈慧娴)

★3月29日，詹浩副校长一行赴中国船舶702所走访调研，调研组一行在702所组织人事处处长陪同下参观了太湖实验室。参观结束后，调研组一行与部分西北工业大学校友进行了座谈交流，听取校友对西工大发展的意见和建议，并就校企合作、人才培养、学生实习实践等工作进行了沟通交流。702所党委书记周伟新及西工大部分校友代表参加座谈交流。
(刘伟)

★4月12日，陕西省财政厅召开陕西省第一届会计咨询专家聘任会议，财务处被聘为政府会计咨询专家，张鹏被聘为会计信息化咨询专家。
(呼瑞雪)

★由清华大学、大连理工大学、西安交通大学、北京大学、浙江大学及西北工业大学六所高校共同参与的2023“六校力学学术论坛”于4月15—17日在湖州召开。西北工业大学教师代表索涛教授、张凯教授等16位教师代表参加了本次论坛。
(高琛)

★近日，经民盟中央十三届一次主席办公会议决定，民盟西北工业大学委员会主委孙武斌任第十三届民盟中央社会委员会委员。
(陈媛媛)

★近日，根据中共柳州市委组织部《关于柳州市第三届“最美第一书记”和“最美工作队员”的表扬通报》(柳组通字〔2023〕16号)文件，西北工业大学帮扶挂职干部，医学研究院办公室主任张青林荣获柳州市第三届“最美第一书记”。
(任一娇)

★4月29日，西北工业大学学科建设办公室和中国比较文学学会主办、西北工业大学外国语学院和陕西省外国文学学会承办的“新文科背景下外国语言文学跨学科研究前沿论坛”在西安召开。西工大副校长张卫红院士等出席。
(张沫、李利敏、郭友军)

★5月4日，黑龙江省委教育工委常务副书记、教育厅厅长陈延良一行3人，就“产教融合、服务区域经济社会发展和产业技术突破”等方面内容来西北工业大学考察调研。学校党委常委、副校长詹浩参加调研。
(林博彤)

西北工业大学刘思哲获十四届丘成桐大学生数学竞赛奖

5月14日，第十四届丘成桐大学生数学竞赛半决赛圆满落幕，西北工业大学数学与统计学院刘思哲同学荣获分析与偏微分方程笔试阶段优胜奖，实现了西工大在该项赛事奖项“零”的突破。本年度共有来自500余所高校的2800余名学生报名参加个人赛，涵盖全国29省市自治区，以及香港、台湾等地区。共有96名选手获得分析与偏微分方程笔试阶段优胜奖，西北工业大学是西北地区该赛道获得该奖项的唯一一所高校。

新本科人才的成长。



刘思哲同学除了一直以来都对数学学科始终保持浓厚的兴趣以外，还通过参与大学生数学能力创新实践基地开展的一系列数学竞赛活动，包括数学竞赛专题讲座、数学竞赛赛题研讨、“数学角”活动、数学竞赛模拟、数学竞赛相关课程等，进一步拓展了自己的数学思维，提高了自身运用数学知识解决问题的创新能力，为这次获得丘成桐大学生数学竞赛笔试阶段优胜奖奠定了坚实的基础。



未来，西工大将继续坚持价值塑造、能力培养、知识结构“三位一体”的人才培养理念，持续为广大学子搭建高质量创新实践平台，培养知识应用背景宽广、创新实践能力突出的高素质拔尖人才，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。

2023丘成桐大学生数学竞赛笔试-分析与偏微分方程			
序号	姓名	所在学校	建议
19	张天舜	清华大学	笔试阶段优胜奖
20	李浩敏	清华大学	笔试阶段优胜奖
21	龙晓恒	中国科学院大学	笔试阶段优胜奖
22	李行	哈尔滨工业大学	笔试阶段优胜奖
23	祝浩然	清华大学	笔试阶段优胜奖
24	郑书恒	清华大学	笔试阶段优胜奖
25	彭沐池	北京大学	笔试阶段优胜奖
26	张原铭	南开大学	笔试阶段优胜奖
27	刘思哲	西北工业大学	笔试阶段优胜奖
28	范家瑞	山东大学	笔试阶段优胜奖

2010年，丘成桐院士发起设立丘成桐大学生数学竞赛。竞赛侧重从几何与拓扑，代数、数论与组合，概率与统计，应用与计算数学，分析与偏微分方程，数学物理6个方向全面考查学生在本科阶段的数学基本知识 with 基本功，按照国外一流大学的研究生资格考试标准选拔优秀数学人才，旨在激励广大学子在数学基础知识、综合能力及学术修养方面全面进步，助力中国大学数学教育发展。竞赛设立至今，累计中国内地/大陆、香港和台湾地区大学16000余名大学生报名参加比赛，获得奖励的学生有720余名。丘成桐大学生数学竞赛在培养中国数学人才方面发挥了重要作用，已经成为发掘和选拔年轻数学人才和国内外知名大学数学及相关专业研究生录取的重要参考。

2022年，在学校教务处、数学与统计学院的大力支持下，西北工业大学大学生数学能力创新实践基地正式成立，为西工大学子搭建起一个展示数学思维能力和学习成果的平台，助力数学及复合型创

★近日，西北工业大学黄维院士团队分析研究总结归纳了一类新型微针监测、诊断和治疗模式，详细讨论了微针的分类形成以及各种应用和内在机制，并对从生物医学/纳米技术/光电/器件/信息学到多学科应用的多功能微针发展进行了展望，发表题为“Flexible Monitor, Diagnosis and Therapy by Microneedles with Versatile Materials and Devices toward Multifunction Scope”的综述文章，刊登在国际知名期刊*Research*上。（王烁、赵萌萌）

★近日，西北工业大学航空学院张伟伟教授团队将Transformer网络架构运用到航空器翼型的流场快速预测研究中，极大提升了流场建模和设计效率。相关研究成果以“Fast aerodynamics prediction of laminar airfoils based on deep attention network”为题在线发表于国际流体力学知名期刊*Physicsof Fluids*。该论文被选为当期的主编推荐特色文章（Featured Articles），并被美国物理联合会《科学之光》（*AIP Scilight*）以“Simulating airflows with a deep attention network for physical interpretability”为题进行了专访报道。西北工业大学航空学院2021级博士生左奎军为该论文的第一作者，西北工业大学航空学院张伟伟教授和中国空气动力研究与发展中心的袁先旭研究员为该论文的共同通讯作者。（左奎军）

★5月16日，中国民用航空局党组成员、副局长崔晓峰一行来学校调研。西工大党委常务副书记程基伟、党委副书记杨晓，科学技术研究院、研究生院、民航学院相关负责同志和教师代表参加座谈会。（易万军、周军平）

★5月16日，广东工业大学梁天罡副校长一行来西北工业大学调研。学校党委常委、副校长侯成义，人事处处长及处领导班子成员、相关科室负责人等陪同调研。（周云涛）

★5月18日下午，由校团委主办的“青春公开课”第三期在长安校区南山艺堂成功举办。本期“青春公开课”邀请到中国当代著名作家马伯庸作读书分享。作为人民文学奖、朱自清散文奖、茅盾新人奖得主，马伯庸致力于对“历史可能性小说”的探索，代表作有《长安十二时辰》《显微镜下的大明》《风起陇西》等。本期青春公开课共吸引全校近500名师生参与，活动现场气氛热烈。（刘辰一、王夏荷）

★5月19日下午，哈尔滨工程大学党委常委、副校长於志文一行来西北工业大学调研。中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红参加座谈。（段雪珊、魏涛、郭友军）

★5月16-17日，校党委常委、副校长詹浩带队，赴四川绵阳就科研合作、人才培养、学生就业、党建共建等内容调研走访交流并看望校友。（马庆）

★5月26日，由西北工业大学外国语学院主办，西安电子科技大学外国语学院、西北大学外国语学院、苏州大学外国语学院和西交利物浦大学人文社科学院共同协办的第二届外国语言文学本科生学术创新论坛在西北工业大学太仓智汇港顺利召开。（彭瑞琪、唐泽宗）

★5月29-30日，副校长詹浩带队赴天津、济南相关单位走访调研，访企拓岗促就业并结合“总师型”人才特质开展调研。（刘伟）

★6月1日晚，西北工业大学原创校园话剧《康继昌》在长安校区翱翔学生中心正式首演。西北工业大学党委副书记杨晓、副校长张艳宁，校党委宣传部、艺教中心、学生处、校工会、团委、出版社等相关部门负责人以及西北大学、航空工业计算所、计算机学院班子成员、师生代表等500余人观看了演出。（张亚男）

★6月2日，校党委常委、副校长詹浩一行前往宁夏回族自治区吴忠市盐池县看望西工大第24届研究生支教团盐池分队志愿者并开展调研座谈，盐池县副县长郑参等出席活动。（张晓红、桑瑞涓）

★近日，西北工业大学黄维院士团队开发了一种具有逐步刺激诱导逐级响应性能的智能材料，发表题为“Sequential-Stimuli Induced Stepwise-Response of Pyridylpyrenes”的研究论文，刊登在国际知名期刊*Advanced Materials*上。（纪雷、张玉凤）

★近日，陕西省委教育工委公布了2022年全省高校校园文化建设优秀成果评选结果，共评选一等奖15项、二等奖20项、三等奖30项。西北工业大学报送的成果作品荣获一等奖。西工大已连续六年荣获陕西省高校校园文化建设优秀成果一等奖。（范翔、周慧玲）

★近日，生明学院卢慧麓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。（卢慧麓、张轶峰、李迁）

★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 N4Single-Atom Sites on Hydroxyl Radical-Induced Oxidations”的研究论文。（任煜京）

西北工业大学哈萨克斯坦分校设立

■ 潘予祺 付怡

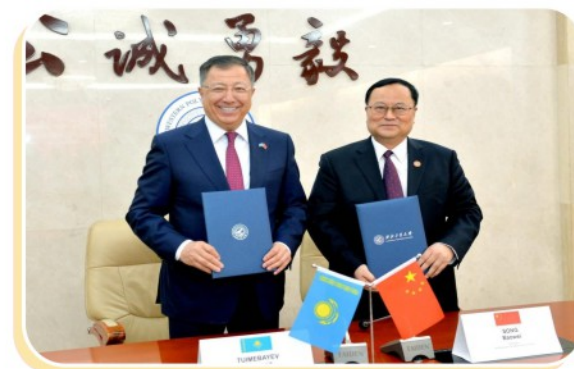
5月18日上午，“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学校长图伊梅巴耶夫·詹森特·坎森图雷一行来我校访问，校长宋保维、副校长张艳宁在国际会议中心会见来宾，并共同签署了建立“优先国际伙伴关系”协议。阿里·法拉比大学商业化中心负责人高哈尔·阿力马斯，孔子学院相关教师及我校国际合作处等相关单位负责人参加会见及签约仪式。会见及签约仪式由张艳宁主持。



宋保维在会见中代表学校对坎森图雷校长一行来访表示欢迎并简要介绍了学校的基本情况。他指出，今年是共建“一带一路”倡议提出十周年，又正值中国-中亚峰会在西安召开，此次阿里·法拉比大学来西工大访问、洽谈合作恰逢其时。长期以来，西工大积极推进同中亚五国的国际合作交流，并已发起成立了“一带一路”航天创新联盟、“一带一路”文化遗产国际合作联盟等多个多边国际合作交流平台。此次合作协议的签署，是我校推动教育对外开放高质量发展的新探索、新实践，希望两校通力合作，在先进材料、计算机、信息通信等优势学科领域培养拔尖创新人才，为服务中哈关系新的“黄金三十年”、构建中哈命运共同体贡献力量。

坎森图雷对第一次到访西安、到访西工大表示荣幸，对学校的热情接待表示感谢。在简要介绍了阿里·法拉比大学的发展情况后，他表示，西北工业大学近年来发展迅速，在人才培养、科学研究等方面都取得了令人瞩目的成就。阿里·法拉比大学十分珍视与西工大的友谊和合作，高度重视此次协议签署，“这将极大地强化中哈两国在教育、科技

领域的合作交流，希望以此为契机，建立牢固伙伴关系，以教育促两国关系发展，促经济社会共同发展繁荣。”



最后，在与会嘉宾的共同见证下，宋保维与坎森图雷签署了“优先国际伙伴关系”等合作协议。

访问期间，坎森图雷一行还参观了学校微小卫星实验室、增材制造和纳米能源实验室以及空天微纳系统实验室。来宾们纷纷表示，西工大聚焦世界前沿科技发展，科研实力雄厚，办学特色鲜明，为人才培养搭建了众多高水平实验、教学平台，并现场邀请相关教授回访阿里·法拉比大学，持续深化在航天、新材料、微机电等领域合作。

“阿里·法拉比”哈萨克斯坦国立大学（Al-Farabi National University）成立于1934年，是哈萨克斯坦的最高学府，也是历史上第一个获得哈萨克斯坦“教学领域成就”总统奖的大学，在QS大学最新排名中位列150名。学校现有在校生25000余名，教师2000余名。



校领导率团访问英国和爱尔兰

■ 张宇

3月29日至4月5日，学校党委副书记万小朋率团访问英国伦敦玛丽女王大学、亚伯大学，爱尔兰都柏林大学、高威大学，深化拓展学校与海外伙伴务实合作，并举办多场专场人才招聘会，延揽优秀海外人才加盟学校。学校玛丽女王工程学院、教务处、国际合作处负责人陪同访问。

3月29日，代表团一行访问伦敦玛丽女王大学，万小朋与伦敦玛丽女王大学副校长菲丽帕·劳埃德教授（Philippa Lloyd）举行会谈，并签署学生奖学金协议。万小朋表示，经过7年的探索，两校合作办学已经迎来了两届毕业生，培养了400余名国际化创新人才，超过80%的同学赴世界一流大学深造。两校成立的国际教学研究中心拓展了合作办学内涵，5年共派遣53名教师赴英国培训。在双方的共同努力下，孔杰、范晓丽、顾军渭等教授获得“英国材料、矿物和矿业学会”会士称号，范晓丽教授获得英国“高等教育学会”会士称号，极大提升了西工大的国际影响力。菲丽帕·劳埃德首先对代表团的来访表示热烈欢迎，表示西北工业大学是伦敦玛丽女王大学在中国最重要的合作伙伴之一，本次签署的协议将在更大程度上支持学生的国际化发展和能力提升。随着疫情消散，两校师生交流将更加频繁，合作将持续深化，相信在双方的共同努力下，玛丽女王工程学院将在人才培养等领域发挥更大作用，成为中英教育合作典范。伦敦玛丽女王大学工程学院院长哈泽尔·斯威登教授（Hazel Screen）、副院长兼策略主任詹姆斯·布斯菲尔德



万小朋与菲丽帕·劳埃德签署协议

教授（James Busfield），玛丽女王工程学院执行副院长加布里埃尔·卡瓦利博士（Gabriel Cavalli）等参加会谈。

3月31日，代表团一行访问亚伯大学，万小朋与亚伯大学副校长尼尔·格拉泽教授（Neil Glasser）等举行会谈。万小朋表示，亚伯大学是威尔士最古老的大学，在世界范围内享有盛誉，特别是在计算机、国际关系等领域优势特色明显。两校于2016年签署的校际MOU及学生联合培养协议，聚焦计算机科学与技术等领域开展博士生联合培养和科学研究，取得系列进展。希望能够以此访为契机，加深双方互动，丰富合作模式，进一步扩大合作领域，推进双方务实合作。尼尔·格拉泽对代表团一行表示热烈欢迎。他表示，西北工业大学近年来发展迅速，在工程教育领域独树一帜，亚伯大学珍视与西北工业大学的友谊和合作，希望双方保持密切联系，持续深化在人才培养、科学研究、教师互访、人文交流等方面的合作，成为威尔士与中国教育合作的坚实桥梁和纽带。亚伯大学国际处处长大卫·莫伊尔（David Moyle）、教务处副主任朱迪思·谢帕德（Judith Shepherd）、计算机学院院长托马斯·扬森博士（Thomas Jansen）等参加会谈。

4月3日上午，代表团一行访问都柏林大学，万小朋与都柏林大学副校长桃乐丝·奥里奥丹（Dolores O'Riordan）举行会谈。万小朋表示，学校在计算机科学、材料科学与工程、船舶与海洋工程等领域教育和研究成效显著，都柏林大学是爱尔兰顶尖大学，师资力量雄厚，教育理念领先，科研和学术氛围浓厚，在爱尔兰高等教育和科研领域独占鳌头。两校合作基础稳固，希望双方提升合作层次，丰富合作内涵，在师生交流、学生培养、科学研究等方面开展多层次、多维度深度合作。桃乐丝·奥里奥丹表示，代表团一行是三年来都柏林大学接待的首个中国大学高级别访问团，充分体现了两校的深厚友谊和共同愿景。两校签署了校际MOU、本硕联合培养协议和本科直入研究生协议，这将进一步推动两校在人才培养等领域的深度合作，

双方未来合作前景将更加广阔。都柏林大学工程与建筑学部副主任汤姆·柯伦教授（Tom Curran）、机械与材料工程学院院长肯尼斯·斯坦顿教授（Kenneth Stanton）、土木建筑学院院长阿曼达·吉布尼教授（Amanda Gibney）等参加会谈。

4月3日下午，代表团一行访问高威大学，万小朋与高威大学校长夏兰·奥加塔伊教授（Ciarán O'hOgartaigh）、副校长贝基·威利教授（Becky Whay）等举行会谈。万小朋表示，高威大学是爱尔兰最古老和最负盛名的公立研究型大学之一，在工程领域的教学和科研与我校形成优势互补。燃烧化学中心主任亨利·柯伦院士（Henry Curran）受聘为我校名誉教授，李阳等一批优秀毕业生学成返校从事教学和科研工作，已经成为两校深入合作的坚实纽带。2022年以来，两校围绕工程领域潜在合作内容开展了多轮线上和线下沟通，规划了合作蓝图，明确了合作方向。夏兰·奥加塔伊表示，通过此次深入交流，两校签署MOU，建立正式合作关系，为两校充实合作内涵、拓展合作空间、丰富合作形式奠定了基础，希望双方在师生互访、学生培养、科学研究等领域的合作走深走实，惠及两校师生。高威大学科学与工程学院院长沃尔特·吉尔教授（Walter Gear）、副院长安德鲁·法尔图斯教授（Andrew Flaus）、战略发展办公室主任安·瑞恩博士（Ann Ryan）、工程系主任爱德华·琼斯教授（Edward Jones）、自然科学系主任格雷丝·麦科马克教授（Grace McCormack）、土木工程系主任占新民教授（Zhan Xinmin）、机械工程系主任内森·昆兰博士（Nathan Quinlan）、地球与海洋科学系主任彼得·科鲁特教授（Peter Croot）、燃烧化学中心主任亨利·柯伦院士，中国事务负责人徐岑（Cheryl Xu）等参加会谈。

在访问期间，代表团一行拜会了中国驻英国大使馆，万小朋就中英教育合作和科技合作与使馆教育处匡建江参赞、科技处谈戈参赞等进行了深入交流。万小朋表示，英国高等教育资源和先进科技资源富集，是学校最重要的合作目标国家之一。以玛丽女王工程学院为牵引，学校面向英国开展了多维度的教育和科技合作，取得系列进展，广受好评。希望在使馆教育处和科技处的支持下，创新与英国教育界和科技界合作模式，进一步提升合作实效。匡建江表示，中英教育合作历史悠久，成果丰富，中国留学生已经成为英国高校海外优质生源重要的组成部分。教育处将与我校保持密切联系，加强互通互动，推介英国优质教育资源，为学校国际化发展提供支撑。谈

戈指出，英国是最富创新能力的国家之一，其以企业为创新主体，以资金支持创新链、产业链建设的总体思路对我国的创新发展有重要借鉴意义。科技处将结合我校学科优势，充分利用现有条件下的科技合作窗口，积极对接英国创新发展资源，发挥创新第一动力的优势，为加快创新型国家建设提供国际化新动能。



万小朋与匡建江会谈

访问期间，代表团一行在伦敦、亚伯、都柏林等地举办了多场海外人才招聘，来自帝国理工学院、伦敦大学学院、伦敦国王学院、布里斯托大学、伦敦玛丽女王大学、亚伯大学、都柏林三一学院、都柏林大学、高威大学、梅努斯大学等高校的校友和其他中国留学博士生、博士后等参加人才政策宣讲会和座谈。万小朋从党的二十大报告关于教育、科技、人才工作“三位一体”的战略部署出发，鼓励他们以推进中国式现代化为己任，充分利用在海外所学，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势，为中国高等教育加速走向世界中心贡献更多力量，为深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略发挥更大作用。范晓丽通过生动事例，向海外学子介绍了国家良好的人才生态、学校近年的改革发展情况和人才引进政策，并详细解读了学校人才支撑保障体系，向与会学子发出诚挚邀请，欢迎他们加入西工大大家庭。学子们纷纷表示，将时刻关注祖国发展，充分发挥在海外学习的优势，提高学术能力和国际胜任力，早日学成归国，投入到中国式现代化的伟大新征程中。

本次出访是2020年以来校领导高级访问团首次踏出国门对海外合作伙伴进行正式访问，加深了伙伴高校对我校的了解，为双方进一步合作打下了良好的基础，为我校国际合作与交流工作积累了丰富的经验，对提升我校国际影响力、吸引优秀海外学子归国加盟学校大展宏图具有重要意义。

爱尔兰高威大学副校长贝基·薇一行访问西北工业大学

■ 赵罡

4月24日上午，爱尔兰高威大学副校长贝基·薇（Becky Whay）一行访问西工大并进行座谈。西北工业大学党委副书记万小鹏、伦敦玛丽女王大学工程学院、航天学院和海洋研究院相关领导出席座谈并就相关专业领域合作进行交流。



万小鹏表示，4月初我校代表团访问爱尔兰期间，两校签署了校级合作备忘录，为两校充实合作内涵、拓展合作空间、丰富合作形式奠定了基础。贝基·薇副校长的本次来访，使得两校在一个月的时间内完成了校级领导人的互访，希望两校在校级高层互访基础上，推动双方师生交流交换，并在科研、教学、交流等领域探索开展深度合作，以此共同促进中爱人文交流。

贝基·薇表示，西工大是她此次赴中国访问的第一站，充分体现了两校的深厚友谊和合作前景。她希望两校基于已经签署的合作备忘录，充分发挥双方教授和校友的纽带作用，持续推动两校的交流对话，积极推进相关学科领域的人员交流和科研合作。

会谈期间，伦敦玛丽女王大学工程学院、航天学院和海洋研究院负责人分别向高威大学同事介绍了学院和学科基本情况、人才培养和科学研究特色，并就双方后续合作进行了深入探讨。



会谈结束前，万小鹏向受聘为西北工业大学名誉教授的高威大学亨利·柯伦（Henry Curran）教授颁发了聘书。

澳大利亚西悉尼大学副校长黛博拉·斯威尼和副校长琳达·泰勒一行访问西北工业大学

■ 含笑延奇

5月12日，澳大利亚西悉尼大学副校长黛博拉·斯威尼（Deborah Sweeney）和副校长琳达·泰勒（Linda Taylor）一行访问西工大并进行座谈。西北工业大学党委常委、副校长侯成义等出席座谈会并就未来专业领域合作进行了交流。

侯成义对黛博拉·斯威尼一行表示欢迎，并对学校优势学科、人才培养和科学研究以及国际化办

学特色进行了介绍，指出两校通过此次交流，将聚焦双方优势规划合作目标和蓝图，为进一步充实合作内涵、拓展合作空间、丰富合作形式奠定坚实基础。侯成义表示，学校亟待吸收具有国际视野和创新创业能力的顶尖人才，欢迎西悉尼大学优秀毕业生加盟西工大，并邀请西悉尼大学专业教师团队到太仓智汇港开展交流和合作。

美美与共·为梦偕行

——第七届国际文化节成功举办

■ 张曦 刘俊腾

为落实习近平总书记对广大留学生回信精神，积极推动中外人文交流，提升我校学生国际视野，打造“留学工大”品牌，助力世界一流大学建设，6月18日，西北工业大学第七届国际文化节在长安校区翱翔学生中心隆重举行。我校党委副书记、纪委书记吕卫东，陕西省妇联副主席党洁以及陕西省教育厅对外合作与交流处、西安市公安局出入境管理局、隆基绿能等负责人出席此次活动。校内相关职能部门和学院领导参加。

吕卫东在开幕式上致辞时指出，随着教育对外开放的不断深化，学校国际合作格局的拓展优化，学校的国际影响力和国际声誉稳步提升。他对国际文化节在营造国际化氛围、推动多元文化融合和多彩校园建设等方面给予充分肯定，希望同学们以“美美与共·为梦偕行”为主题，开展文化交流，推动互鉴互赏，增强彼此之间的信任和友谊。

陕西省教育厅对外合作与交流处负责人、中国学生代表王力泉，国际学生代表欣薇（俄罗斯）、李濛分别就文化交流与互鉴互赏、中外学生社会实践、国际学生眼中的西工大生活、校企合作共育国际人才等内容致辞，表达了对国际文化节的祝福与期待。随后，出席本届活动的领导和师生代表共同完成国际文化节启动仪式，现场掌声和欢呼声连绵不绝。

来自各国的留学生为在场观众献上了精彩的节



目，特色的中国鼓非洲鼓表演，经典的俄罗斯歌舞，刚柔并济的京剧太极拳，奔放的墨西哥舞蹈，优雅的古筝合奏，中亚五国青年舞蹈表演、特色服装秀等，让在场师生大饱眼福，欢呼声从未停歇，生动展现了来自五大洲的多元文化，为在场观众带来了一场视听盛宴。

中午时分的国际文化美食展上，一千本国际文化节护照被一抢而空。伴随着外场舞台的演出，千余名中外学生穿梭于32个国家展台，品尝美食，交流文化，领略风土人情，进行印章打卡。中外青年们张开双臂拥抱世界，感受文化的碰撞与交融。

国际文化节作为我校中外学生文化交流的标志性项目，坚持“把世界的带进校园，把民族的带给世界”，极大地增进了西工大学子和世界各国青年的友好交往，促进了中外人文交流，推动了不同文化在工大校园内互鉴互赏，共同开创“美美与共，为梦偕行”的美好未来。



黛博拉·斯威尼对西悉尼大学进行了介绍，

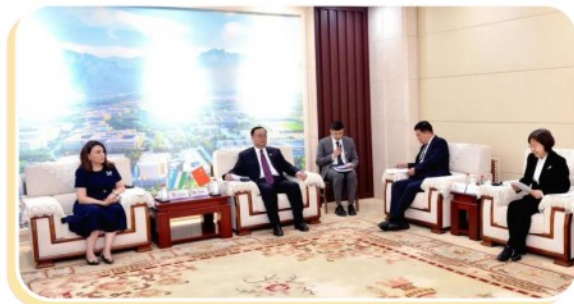
并对生态学、生命科学、翻译学以及创新创业等优势学科和领域进行了重点推介。她表示，西工大是中国著名高等学府，是西悉尼大学2023年重点开拓的中国合作伙伴之一，并对两校未来合作前景充满信心，期待在6月西工大团队访问澳大利亚期间签署正式合作协议，夯实合作基础，提升合作效果。

此次西悉尼大学副校长一行，是疫情以来首个访问我校的澳大利亚高校高级团组。通过交流研讨，双方将在师生交流、科学研究等方面开展多层次、多维度的合作。

乌兹别克斯坦高等教育和科技创新部 副部长一行来西北工业大学访问并签署合作备忘录

■ 潘予祺 付怡

5月18日下午，乌兹别克斯坦高等教育和科技创新部副部长图尔迪库洛娃一行访问我校，校长宋保维、副校长张艳宁、教育部国际司欧亚处处长刘剑青在国际会议中心会见来宾并签署合作备忘录。乌兹别克斯坦先进技术创新发展部副处长戴利莫娃及我校国际合作处等相关单位负责人、教授陪同会见。塔什干理工大学副校长扎里波夫、乌兹别克斯坦科学院等离子体和激光技术研究所所长阿舒罗夫及相关科研人员线上参加会见。座谈会由张艳宁主持。



宋保维代表学校对访问来宾表示欢迎并简要介绍了学校情况。他指出，长期以来，西工大与包括乌兹别克斯坦在内的中亚五国交流合作水平不断提升，合作领域持续拓展深化，为推动共建“一带一路”倡议贡献了积极力量。近年来，学校持续接收乌兹别克斯坦留学生，并鼓励教师同乌方开展科研领域合作，为此次合作备忘录的签署奠定了友好的基础。恰逢中国-中亚峰会，此次签署将进一步深化双方合作，并为两国科教发展提供有力支撑。希望西工大与乌兹别克斯坦充分发挥各自的优势，在学生联合培养、教师交流、科学研究等方面加强合作，不断拓展合作的深度和广度。

图尔迪库洛娃表示很高兴能够在中国-中亚峰会召开之际访问西工大、共商合作。中国与乌兹别克斯坦长期以来是重要的合作伙伴，希望以本次备忘录签署为契机两校联手谱写更绚丽的合作篇章。西工大的科研实力、人才培养成效等在国际上都享有较高的声誉，未来乌方将在前沿学科发展、人才培养、科研平台建设等方面与西工大密切合作，更

好地服务两国教育、科技、经济、文化发展。

刘剑青表示，在中乌两国元首的战略引领下，两国教育合作得到了长足的发展。此次西工大与乌方签署的两份合作备忘录是中乌高等教育高水平合作的新起点，希望后续双方共同努力，携手打造中乌教育合作的新典范。

扎里波夫和阿舒罗夫分别在线上致辞，展望了未来与西工大将开展的合作，并表达了对深化两国教育合作的期望与感谢。



随后，宋保维与乌方代表线上签署了《西北工业大学和乌兹别克斯坦塔什干理工大学合作备忘录》。

张艳宁与乌方代表线上签署了《西北工业大学和乌兹别克斯坦科学院阿里福夫等离子体和激光技术研究所合作备忘录》。

访问期间，图尔迪库洛娃一行还参观了学校增材制造和纳米能源实验室、纳米能源中心以及航空结构功能一体化技术实验室。

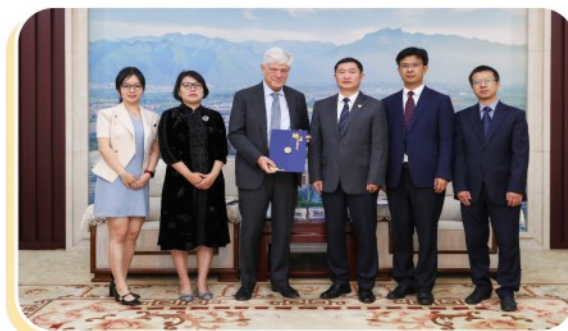


联合国前副秘书长来访西北工业大学

■ 陈思危

为落实参与全球治理体系改革和建设相关要求，提升学生的全球胜任力，培养能够参与全球竞争、参与全球治理建设的国际化人才，6月13日到15日，联合国前副秘书长法布里奇奥·霍克希尔德·德拉蒙德先生（Fabrizio Hochschild Drummond）受邀访问我校，并受聘为我校国际化发展战略专家。

6月15日，党委常委、副校长詹浩出席会见，并向霍克希尔德先生颁发证书。霍克希尔德先生受聘为我校首位外籍国际化发展战略专家。



6月14日，霍克希尔德先生在长安校区启真楼以“联合国框架下的全球数字合作”为题，结合自身在联合国工作多年的亲身经历，为我校学生带来了站在全球化视角下对于数字科技发展与安全问题的思考，讲述了构建更加包容的数字经济与社会的必要性与国际组织为此做出的贡献。我



校近300名学生踊跃参加，并就参与国际数字经济合作及其未来走向与霍克希尔德先生进行了深入互动。

霍克希尔德先生毕业于英国牛津大学，拥有智利及英国双重国籍，擅长多国语言，曾就领导力、平民保护、过渡时期司法与和解等专题发表多篇研究成果。



自1988年起，他先后在联合国担任多种职务，致力于联合国框架下的国际合作维护与推广，曾于2019年—2021年任联合国副秘书长兼秘书长特别顾问，负责全球数字合作建设工作。据悉，他将与我校在国际组织人才培养、学生国际发展、国际组织职业胜任力联合研究、国际组织人才培养专题系列讲座以及构建学校广泛的国际组织合作网络等方面开展进一步工作。

“缅怀工大先辈 传承红色基因”主题党日活动

汪秀峰

4月4日上午，校友会教育基金会党支部和航天学院师生党员在友谊校区刘海滨、寿松涛、季文美先生的铜像前开展“缅怀工大先辈，传承红色基因”主题党日活动，缅怀以三位先生为代表的西工大先辈，传承弘扬他们献身教育事业、矢志为国铸剑的奉献精神，激发师生干劲、闯劲、拼劲，知责奋进，担当有为，在加快推进学校“双一流”建设中贡献智慧力量。航天学院负责人及航天学院精确制导与控制研究所研究生第1、2党支部党员，飞行控制研究所研究生第2党支部党员，校友会教育基金会党支部党员参加了活动。

纪念活动于10:00开始，学生代表分别讲述刘海滨先生、寿松涛先生、季文美先生生平事迹。三位先生的事迹让人动容。

接下来，校友会和航天学院教师代表、学生代表，向刘海滨、寿松涛、季文美三位先辈敬献花篮、整理挽联。全场肃立，师生代表向工大先辈三鞠躬致敬。

教育基金会办公室主任张英群老师向老师同学



们讲述了以三位先生为代表的工大先辈们的感人事迹，为学校发展所做出的的重大贡献，并对航天学院的同学们表达了真切的期许，希望同学们在今后的学习和工作中能够传承老一辈工大人的精神，再接再厉，勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者，在加快推进学校“双一流”建设中贡献自己的力量。

纪念活动最后，全体成员绕铜像一周，瞻仰后有序离场。

心系母校 情牵工大

——智能海洋航行器创新基地捐赠故事

程佳丽 张鼎轩 刘金岩

4月12日，刘金岩同学代表智能海洋航行器创新基地，将团队于国际比赛中获得的部分奖金捐赠给季文美教育基金，以一种有温度、有力量的方式，为西工大做出自己的贡献，与母校继续共同前行。

基地介绍：智能海洋航行器基地创建于2014年，组成成员大多数是本科生高年级同学，少部分是研究生和低年级同学，主要负责自主设计和研发

智能水下航行器的各个模块和整体架构。基地由机械组、电子组、水声组、图像组、控制组共5个部分构成。基地荣誉获奖众多，如2016至2018年连续三年获得Singapore AUV Challenge (SAUVC) 冠军，2015、2019年获得了Singapore AUV Challenge (SAUVC) 季军，2015-2017年连续三年获得全国海洋航行器设计与制作大赛一等奖，还荣获了The 19th Robosub (Robosub 2016) 的最佳团队奖。

主要获奖情况：
●Singapore AUV Challenge (SAUVC) 2015、2019 季军
●Singapore AUV Challenge 2016、2017、2018 冠军
●The 19th Robosub (Robosub 2016) : The Best New Team
●2015、2016、2017 全国海洋航行器设计与制作大赛：一等奖

编者采访到了智能海洋航行器基地负责人，以下是刘金岩同学的讲述……

旧日时光：壮志凌云

我本科和硕士均就读于西工大航海学院，于2016年入学，今年4月硕士毕业。在2019—2020年我担任基地的学生负责人，在基地中度过了很多难忘时光，也有很多印象深刻的时光。例如比赛前夕，我与队友们每天都需要花费大量的时间进行调试和测试，从早晨忙到深夜，甚至个别时候为了比赛还需要通宵调试。不过大家志同道合，齐心协力，虽然确实很累，但是也没有人想着自己要多休息或者少干点事情。经过大家的不懈努力，航行器能够顺利完成比赛并且获得好的名次，在国际比赛中让很多国外大学生看到中国的大学生设计的航行器的优秀表现的，我们还是很开心的。在新加坡的比赛中，和我们团队竞争最激烈的是一个来自俄罗斯远东国立大学的团队，但是由于我们将水声信号通过一些技巧处理得更好，所以凭借技术上的优势，多次比赛都是我们的比分更高，从而获得了冠军，我们很珍惜这份来之不易的嘉奖。



捐赠初衷：感恩母校

临近毕业，我一直打算捐出部分比赛奖金做公益活动，刚好参加了校友会、基金会组织的毕业季活动，通过宣传册和公众号了解到了学校基金会，觉得很合适，就打算捐赠到这里。因为基地多次在国际赛事上获奖，每次获奖都会有一定的奖金，这些奖金主要用于基地的日常开销，剩下的则存起来

用于未来基地的资金需要，所以累积了一定的资金，其中部分用于了本次的捐赠，这是大家的一致决定。

关于捐赠初衷，我们都是学校和学院开展创新基地的受益者，通过创新基地，我们不仅学到了很多知识，参加了科技竞赛，还结识了很多朋友，获得了丰富的团队协作经历，这些经历我们觉得很有意义，也很有价值，所以很感谢学校学院以及历届同学为基地发展做出的帮助和贡献。即使这些奖金没有那么多，我们也想捐出来一部分用于学校的发展。

我之前在校史和学校的相关介绍中曾了解到过季文美教授。季文美教授是著名的航空教育家，也是学校之前的校长，为学校的发展做出过很多贡献。我们也对季教授充满尊敬之情，符合我们捐款行为的目的，季文美教育基金很有意义，希望通过捐赠这个教育基金助力学校教育事业的发展。



学长赠言：真诚寄语

西北工业大学是一所非常好的大学，为学子们提供了很多机会。因为经历过毕业和找工作阶段，更能感觉到学校在相关领域内强大的影响力。很多时候，参与科技竞赛或者科研实践的结果并没那么重要，重要的是这些经历本身以及参与过程中获得的感悟和成长，所以希望学弟学妹们努力学习，多多参与学校提供的实践活动。

通过采访刘金岩同学，让我们了解了属于智能海洋航行器创新基地的故事，他们自己的努力为学校争得了荣誉，用他们的真诚和爱心给予更多学子鼓励，也用他们的实际行动回报了母校的培育。

感谢刘金岩同学和智能海洋航行器创新基地的全体成员。

须知少时凌云志，曾许人间第一流，愿少年，乘风破浪，他日毋忘化雨功，牢记“公诚勇毅”，践行“三实一新”，用自己今天的勤奋努力，换取明天的万里鹏程！

中央高校捐赠配比专项资金检查组来我校开展专项检查

谈焱焱 史海波

5月15日，教育部捐赠配比专项资金检查组一行8人来到我校，对学校2018年7月至2022年12月期间申报捐赠配比专项资金的152个项目进行现场核查。

教育基金会联合财务处，根据财政部、教育部《关于2023年中央高校捐赠配比专项资金核查及自核减申报有关工作的通知》要求，认真准备所需资料，充分做好现场核查各项准备工作。现场核查过

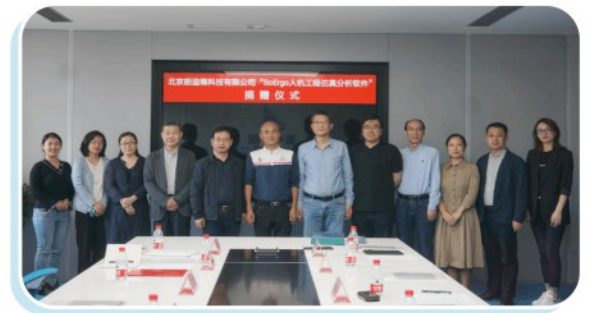
程中，教育基金会按要求认真配合、快速响应，整体工作得到检查组专家的一致肯定。

此次核查工作的开展，为教育基金会在捐赠项目规范化管理、捐赠配比专项资金申报工作有效开展等方面提供了宝贵经验。教育基金会将严格按照国家政策及相关规定，以查促建，不断提升规范化、专业化水平，助力学校教育事业发

朗迪锋科技捐赠仪式举行

冯媛 杨梅

5月30日下午，西北工业大学机电学院在航空楼B座416会议室举行北京朗迪锋科技有限公司捐赠仪式。机电学院工业设计系2001级校友、朗迪锋科技人机工程事业部总监刘轶君代表朗迪锋科技向机电学院捐赠“SoErgo 人机工程仿真分析软件”五套。朗迪锋科技副总经理姜明星、机电学院、校友总会办公室负责人及工业设计系师生代表出席此次捐赠仪式。



工业设计系主任陈登凯教授介绍了与会嘉宾和捐赠背景情况。他表示，本次刘轶君校友代表公司进行捐赠，展现了校友心系母校、饮水思源

限公司姜明星颁发捐赠荣誉证书。常院长表示，朗迪锋的慷慨捐赠代表着双方合作的起点，SoErgo软件作为全国产化人机工程仿真分析工业软件，满足国防科研中全流程保密需求，对保障国家科技安全具有重要意义。

罗明副院长在发言中表示，北京朗迪锋科技有限公司在虚实融合方面成果突出，双方可以合作共建虚拟仿真课，希望未来能够继续拓宽合作领域，共同推进学院“双一流”建设。杨铭主任介绍了学校校友会情况和发展规划，期望西工大培养的优秀校友人才和母校能够相互支持、协同致远，以校友会为起点在更广泛的领域开展合作。

本次捐赠仪式为双方的未来合作奠定了基础。“上天入海，梦想同行”，北京朗迪锋科技有限公司的慷慨捐赠，将为西工大“双一流”建设加油助力。在广大校友和企业的支持下，在大家的共同努力下，西工大将会有更美好的未来。



西北工业大学出版社捐赠翱翔体育基金仪式举行

杜宇

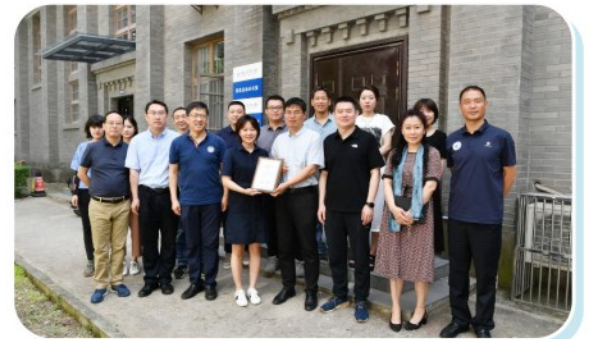
6月21日，西北工业大学出版社捐赠教育基金会“翱翔体育基金——乒乓球项目”签约仪式在校友之家举行。出版社、教育基金会、体育部负责人出席仪式。捐赠仪式由张英群主持。



学校高水平乒乓球队主教练阴甜甜从球队构成、取得成绩、学员情况、训练场地展示等方面全方位介绍了学校高水平乒乓球队情况。她表示，乒乓球队能有今天的

高大力与张英群代表双方签署捐赠协议，并颁发捐赠证书。

体育部代表对教育基金会和出版社表达了衷心感谢。他们表示，乒乓球近年来取得了优异的成绩，成为西工大非常有特色的一项运动项目，此次捐赠将为学校高水平乒乓球运动员的人才培养和队伍建设提供更加强大的助力。出版社方表示捐赠的金额虽然不高，但是捐赠文化和体育精神值得大力弘扬，希望更多的学生在学习之余能够多参与体育健身活动，出版社将会一如既往地为学校教育事业做出更多的贡献。



西北工业大学“翱翔体育基金”是我校体育部和教育基金会共同发起设立的专项基金，接受社会各界捐赠支持我校各体育代表队和学生开展体育运动，先后收到橄榄球专项基金、“颜怡梯体育奖学金”、击剑运动专项基金、乒乓球运动专项基金等捐赠。这次捐赠主要用于支持西北工业大学高水平乒乓球队，对改善球队训练条件，提高球队竞技水平具有重大推动作用。

TCL公益基金会一行来访

■ 杜宇

6月20日，TCL公益基金会一行四人来学校交流，教育基金会、教育实验学院、未来技术学院，党委学生工作部、学生处等负责人共同接待了对方，双方举行了座谈会，开展了深入交流。

座谈会上，大家观看了西北工业大学宣传片，TCL公益基金会秘书长刘磊介绍了TCL公益基金会的发展历程及各领域项目的开展情况。随后张英群、王掩刚分别介绍了西北工业大学教育基

金会和教育实验学院、未来技术学院的情况。刘磊对我校扎根西部、献身国防的办学历程及人才培养成就深表敬意。座谈中双方均表示，希望未来能加强双方的沟通交流，保持紧密联系，探索更多合作可能。

座谈会后，TCL公益基金会一行参观了工大翱翔众创空间，了解了学校科技成果转化、科技创业孵化和开放协同发展等方面的情况。

表率与传承——鲁加升校友捐赠仪式

■ 杜宇

6月26日，詹浩副校长率西工大校友会、教育基金会、校团委一行参访校友企业——厦门南洋职业学院，并出席鲁加升校友捐赠仪式。



鲁加升校友代表厦门南洋职业学院捐赠“西北工业大学加升南洋奖学金”，奖励西北工业大学在团学工作中认真投入、主动担当、表现突出、成效显著的校院两级学生团学骨干。

“因为有母校的学习培养、工作锻炼，我才能在创办学校的过程中用对了方法，走对了路，得到了社会的认可。”鲁加升校友深情回顾，感染了母校来访的一行人。

詹浩表示，今天参观了南洋学院，聆听了鲁老师的经历，他最想表达两个意思：一是感谢，感谢鲁老师在百忙之中担任校友会厦门分会的会长，联络团结厦门广大校友，搭建交流平台，共同关心母校，支持母校；感谢鲁老师作为做过学生工作的前



辈，关心西工大学工队伍建设，这次捐赠设立“加升南洋奖学金”体现了鲁老师对后辈学工干部的厚爱，是表率与传承，希望学工干部珍惜锻炼机会，不负前辈们的厚望。二是敬意，鲁老师是我们的老师辈，曾于1997年任西北工业大学团委书记，离开学校后，未在三航主战场发展，创办了厦门南洋职业学院，经过20多年的努力，用30万元创业，把南洋学院办成了占地600多亩，拥有学生15000人的国内一流的职业技术学院，被评为全国民办教育“优秀学校”，他本人也获评“中国十大杰出民办教育家”等系列荣誉。在他的身上，西工大“三实一新”的校风体现得淋漓尽致，也充分显示出咱们西工大校友干一行、爱一行，在各行各业都能拔得头筹，取得好成绩。

在厦门期间，詹浩还与厦门校友分会的校友代表进行了座谈交流，他简要介绍了近年来学校取得的丰硕成果，并邀请校友们常回家看看。

全省高校优秀！

他，既是科研达人，更是学生的贴心人！

■ 张亚男 张静

他，连续三年获学校辅导员年度考核优秀，先后获得陕西高校优秀辅导员、陕西省自然科学一等奖、ACM西安新星奖、校“十育人”先进个人、优秀共产党员、先进党务工作者等荣誉。

他，就是真心真情关爱学生的辅导员老师梁韵基。



梁韵基，男，计算机学院副教授，硕士生导师，现任计算机学院2019级本科生辅导员、计算机学院2019级本科生第五党支部书记。

作为一名高校辅导员，梁韵基围绕我校人才培养目标，落实主责主业，重点从思政教育、学风建设和创新能力培养等方面开展工作。他主张用真诚打动学生的心灵，争做学生思想上的“指路人”、学业上的“引导者”、情感上的“守护神”和生活上的“勤务兵”。

“用心用情，离学生更近一些”

辅导员是学校学生日常思想政治教育和管理工作的组织者、实施者、指导者，如何以学生愿意听、听得进、肯落实的方式做好思想工作，引导学生健康成长，是辅导员工作的重点，也是难点。

为此，梁韵基给自己提出了要求：“发展上鼓励支持，学业上答疑解惑，生活上关心关爱，管理上严格认真。”

梁韵基经过广泛调研和详细规划，将思政教育与学业目标、职业规划和社会实践相结合，提出了“五个一”工程，即组织开展研学一段党史史料、观看一位时代楷模的先进事迹、参加一次社会实践服务、参观一座红色历史纪念馆、开展一次集体劳动教育，让学生从党史中感悟使命传承，从实践中体会思想真谛，从榜样中汲取奋进力量。

“五个一”思政工程实施两年来，梁韵基所带

年级学生累计组织观摩学习时代楷模、优秀共产党员活动20余场，形成思政学习多媒体材料180余篇。其中，“共商融情”社会实践活动在2022年获“互联网+”大赛陕西赛区红旅赛道金奖。他指导的其他社会实践团队也多次获评校级优秀团队。



梁韵基与同学们邀请“七一勋章”获得者、感动中国人物黄大发老支书现场讲授思政課

作为党支部书记，梁韵基积极组织学生学习党的二十大精神，牵头发起“我们这十年”短视频创作大赛，号召大家用视频语言记录家乡和个人的变化。



同时，梁韵基还特别重视推进其他老师和同学们的交流，他常说：“老师要用心用情，努力离学生更近一些。”他组织师生一起前往延安、照金、上海中共一大会址等实地研学，并录制了《长征精神》《延安精神》等微党课视频，相关成果得到了省部级新闻媒体10余次报道。所在支部获批“三创三力”样板党支部。

“育人育己，相伴成长”

2021年9月，梁韵基继续申请担任辅导员，因为他实在舍不得离开这群“孩子们”。

梁韵基有一本工作笔记，记录着每位学生在校期间学习、生活、个人成长等方面存在的典型问题。点滴细节落在纸上，也刻在了他心里。除了持续开展职业教育、理想教育外，还通过定期谈心、走访宿舍、线上家访，及时了解掌握每一位学生的心理健康状况，营造健康温馨的“家院”氛围。寒暑假期间，针对部分少数民族和偏远地区的学生回家难问题，他还自费资助4位同学的往返交通费用，累计超过1.5万元。



梁韵基也非常注重信息化技术在年级管理中的探索和使用。针对学业情况跟踪困难和预警分析到位的问题，组织年级的核心技术骨干研发了学业大数据分析平台，通过系统分析同学们每日学习时间分布，可以实现对学生班级、个人学习状态的动态跟踪，实现对目标学生的及时预警。在疫情期间，他组织年级同学开发物资统计和配发跟踪系统，能够有效促进校园疫情封控期间楼宇内部信息统计、物资收发等日常管理工作，不仅让同学们的专业知识得有了用武之地，同时极大地提升了工作的效率。

为了解决2019级同学们的升学就业问题，梁韵基开创分类发展模式，抓好重点群体指导帮扶。首先开展职业目标调查活动，结合个人学业完成情况，一对一为每位同学建立本科生发展档案，全程跟踪培养，面向不同群体，开展精准对口工作。2023年考研前，他邀请考研机构名师组织复习方法指导、学科专场辅导、模拟考试强化训练等6场考研专题活动。针对考前部分学生发热、无退烧药的问题，他与教师支部联动，将200余片退烧药发放到学生手中。

一系列行之有效的建设活动，让梁韵基分管的年级在各方面都有出色的表现。他所带的学生有89人获得保研资格，其中有7人前往清华、北大，22人前往新加坡国立大学、香港中文大学等知名学府深造；在校级评选中，年级累计4人次荣获“优秀大学生标兵”荣誉称号，32人次获得国家奖学金，年级学生干部多次荣获“五四红旗标兵”“十佳班长”“十佳团支书”等荣誉称号，年级连续两

年包揽“优秀大学生标兵”“模范班级”“模范学生团队”三项重要奖项，是全校范围内唯一蝉联三个重量级奖项的本科生年级。

梁韵基常说，“辅导员是高校里离学生最近的人，学生的事就是最大的事儿，只有关心指导好这些学生，才对得起辅导员这一岗位。”

坚持守正创新，开拓进取

“教者，效也，上为之，下效之。”

在做好辅导员工作的同时，梁韵基在教学科研方面同样出色，为学生树立了榜样。三年来，他先后承担“程序设计基础实验III”和“计算社会学（英）”的本科教学工作；主持/参与自然科学基金、重点研发计划、人工智能2030等国家级科研项目10余项；已在领域顶级国际期刊和会议发表学术论文30余篇；先后获得GPC 2012、ISI 2019国际会议最佳论文，获得陕西省自然科学一等奖1项。同时，他还担任UIC 2019、ISI 2019、GPC 2020、ICDM 2021等国际会议的程序委员会成员，中国计算机学会普适计算专委会委员，中国指挥与控制学会大数据科学与工程专委会委员。

为了培养本科生的科研创新和实践能力，梁韵基建立“乐学领航”学生团队，从基础理论教育到创新技能培养等开展系统化训练，坚持交叉融合的思路，将信息技术在众多领域中进行实践验证。



2020年5月，梁韵基带队参加全国大学生物联网设计竞赛（华为杯），获得全国总决赛一等奖，并最终斩获华为杯全国总冠军。据统计，他所带年级学生获得各项学科竞赛和双创竞赛省部级以上奖励共计145项，其中国际级一等奖2项，国家级一等奖15项；指导年级本科生发表3篇CCF A类科研论文，实现了学院本科生高水平学术论文零的突破；指导的本科生毕业设计论文获评“西北工业大学优秀毕业论文”。

与学生同向同行共成长，做学生成长道路上的引路人。梁韵基在辅导员这个平凡的岗位上，以实际行动履行着一名共产党员的时代责任，也践行着辅导员队伍在新时代教育改革中的责任担当。

厉害了，西工大赵哲！ 全国1%、全校1/10、全年1/395

党委学生工作部 机电学院

身边榜样可学可做，精神力量可追可及。

近年来，西北工业大学每年通过发现、选树、宣传优秀学生，教育引导青年学子学思践悟、比学赶超，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

西工大宣传部、党委学生工作部推出“榜样力量”系列宣传之七，欢迎师生、校友、家长关注。

他登上《人民日报》国家奖学金

100名学生代表名录；

他是2022年全校10名优秀研究生标兵之一；

他连续两年在学院综合测评中位列年级（共395人）第一，

……

他是同学学习的身边榜样，

也是学院坚实可靠的学生干部。

他就是我校2023年研究生优秀毕业生

——2020级机电学院微机电系统及纳米技术专业赵哲



赵哲，中共党员，机电学院微机电系统及纳米技术专业2020级研究生。连续两年机电学院综合测评年级第一，连续两年获得硕士研究生国家奖学金，获优秀研究生标兵（校特等奖学金）。致力于微纳能源技术研究，

以第一/学生第一作者在Nano Energy、IEEE JMEMS等领域权威期刊发表高水平论文6篇，其中SCI论文3篇、EI论文3篇；公开发明专利2项；获第十三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛一等奖、第十九届国际制造会议（IMCC 2021）优秀论文一等奖、微机电系统国际会议（MEMS 2021）杰出学生论文提名奖。担任机电学院智能机械党支部学生支部书记。

创新能源应用方案，为智能制造添砖加瓦

2016年秋天，赵哲第一次走入工大校园。一直对学习生涯颇有规划的他，始终不放松对自己的要求。“本科阶段扎实的理论和实践基础，会在我日后科研道路上起到至关重要的作用”，赵哲坚定地说。他勤学善思，努力专研，不断夯实理论、实验基础。本科期间，他连续三年获得校/院优秀学生，最终以专业前10%的成绩推免至微系统工程系攻读硕士。

“通过开发新型能量收集技术，能够从自然环境中获取广泛存在的能量，作为替代传统电池的潜在可持续能源，从而为未来大量的分布式微型传感器供能。”在导师陶凯老师分享的微纳俘能领域科学论坛报告中，正值大三的赵哲深受启发。

此后他一直对能量收集和自供能传感方向格外关注，致力于为智能制造领域提供创新能源应用方案，并很快确定了自己的研究方向——驻极体能量收集技术和自供能传感技术研究。



微纳能源课题组合影（赵哲为左二，左五为导师陶凯）

研究生期间，他在导师陶凯老师的指导下，围绕静电式驻极体能量收集机理开展研究，最终提出三种具有原创性的新型驻极体能量收集装置，为智能制造领域的能源应用问题提供了创新的解决思路。

勇于探索、敢于试错是赵哲的科研信条。“我永远不会因为实验的失败或研究中的困难而受到打击，这反而更加激发我的斗志，解决了这些困难就意味着又成长了一步。”赵哲笑着说。于是，愈挫愈勇的赵哲逐渐成为了课题组和系里公认的“劳模”，实验台旁随时都能看到他忙碌钻研的身影。

研究生期间，他以第一/学生第一作者在Nano Energy、IEEE JMEMS等领域权威期刊发表高水平论文6篇，其中SCI论文3篇、EI论文3篇。在2021年，连续获得MEMS领域两大论文奖，第十九届国际制造会议（IMCC 2021）优秀论文一等奖和微机电系统国际会议（MEMS 2021）杰出学生论文提名奖，均为当届会议中国学者取得的最高奖项。



赵哲获得的部分荣誉证书

是“引路人”、是学生干部、也是优秀志愿者

诚以待人，倾囊相授。不仅自身优秀，赵哲还是学弟学妹们的“引路人”。他共计指导7名本科生毕设工作，其中3位本科生在毕设期间以第一/共一作者在国际顶级会议发表论文，并获得优秀本科毕设。

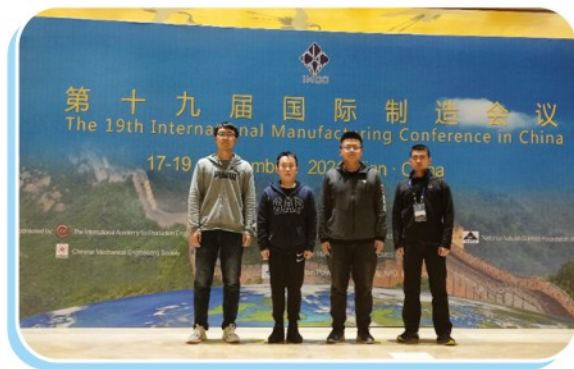
学习之余，赵哲积极参加学生工作，先后担任过机电学院学生会组织部副部长，辅导员助理，本科生党支部组织委员和学生党支部书记等职务，工

作认真负责，深受老师同学们的认可和信赖。“学生工作能够让我得到更多锻炼，面对问题时更加从容，”赵哲分享道。



照金红色学习实践

“志愿者活动也是我丰富校园体验、提升综合素质的重要途径，”赵哲说。他曾作为学生大使回母校宣传西工大、担任“第三届振动与能量俘获及其应用国际会议”志愿者、担任“第十九届国际制造会议”志愿者负责人等，累计服务时长百余小时，并获得“优秀志愿者”称号。



赵哲（右二）第十九届国际制造会议

赵哲热爱运动，乒乓球、羽毛球、游泳等都不在话下，业余时间经常找同学切磋球技。“运动让我拥有更清醒的头脑，也能强健体魄，帮助我更好地投入到科研中去，”赵哲说。

未来，赵哲将前往航空工业自控所工作，为国铸剑，报效祖国，为国防事业、建设科技强国贡献力量！

王征校友在本科生毕业典礼上的致辞

文稿：王征 摄影：卢迪



王征校友在本科生毕业典礼上的致辞

尊敬的李书记、宋校长、各位老师，亲爱的同学们：大家好！

此时此刻，很高兴也很荣幸能被母校邀请，参加2023届本科生毕业典礼，共同见证在场每一位同学的喜悦时刻。首先，请允许我代表西北工业大学校友向同学们表示最热烈的祝贺，也向辛勤付出的各位老师，表示最衷心的感谢和最崇高的敬意！

看着同学们一张张青春洋溢的笑脸，30年前我刚刚步入校园的场景，仿佛就在眼前。我是1993年入学，2000年离开母校，3331、97603，这两个本科和研究生的班级番号已经烙印心间；“公诚勇毅”“三实一新”，谆谆教诲、殷殷嘱托，言犹在耳，更是融入血脉，成为我一生中极为宝贵的财富。

日常工作中，在我的身边，一大批师兄师姐师弟师妹，活跃在航空、航天、航海领域，在重要型号研制和重大工程攻关中发挥着重要作用，我们的不少校友也已成为现代化强国建设的中流砥柱，成为国防务装备研发的中坚力量，他们用实际行动诠释了怎样才能把个人的心跳与祖国的脉搏紧紧相连。

记得当年作为学生会的一员，在航海学院组织“大学生成才之路系列活动”，那时就深刻认识到，向海而兴、背海而衰，是亘古不变的铁律，重视海洋、在海洋有所作为的国家都曾是世界强国，而“落后就要挨打”的事实也成为我们血淋淋的教训。我国既是陆地大国，也是海洋大国，有着300多万平方公里的蓝色国土，拥有广泛的海洋权益，向海图强、逐梦深蓝成为新时代的呼唤和实现

中华民族伟大复兴的必由之路。

身为西北工业大学航海学院的一名毕业生，有幸先后参与了我国第一艘航空母舰、第一艘国产航空母舰、第一艘两栖攻击舰的研发、建造和工程管理工作。每当在媒体上看见自己参与研制的舰船乘风破浪、驰骋海疆、走向深蓝时，强烈的自豪感和使命感就会油然而生，我深深地感恩有幸毕业于西北工业大学、有幸工作在中国船舶集团、有幸生活在新时代。在今天这个特别的时刻，回想自己的工作经历，我想与同学们分享三点体会，与大家共勉：

一是梦想与现实相贯通。

我们每个人都要拥有属于自己的英雄梦想。所谓英雄，就是普通人拥有一颗伟大的心，只要在被需要的那一刻能够站出来，你就是英雄。人人都可以成为英雄，西北工业大学是英雄的大学，中国是英雄的国家。织梦固然浪漫，热爱才是主题。现实往往比梦想骨感，要正视现实，更要让梦想照进现实。坎坷、坦途，荆棘、鲜花，阴雨、艳阳……都是我们人生道路上的风景，始终保持良好的心态，积极乐观，荣辱不惊，进退自如，一路成长一路从容。梦想与现实相贯通，是成就事业的重要因素之一，这是自身修养的标志。

二是理论与实践相结合。

大变革时代，善于学习是我们前进的不竭动力，可以使我们始终保持清醒。学习不是“闭门造车”的过程，还要学会倾听，并做出独立判断。这个能力和习惯决定了我们理解问题的深度，是我们不断走向未来的可靠依据，也是避免媚俗和悲剧的可靠方法。要将学习成果融入实践，事情一旦想好了就去行动，华丽的跌倒胜过无谓的徘徊。在注重理论学习和实践探索的同时，更要将两者辩证结合。如果没有理论修养，光有实践经验，很可能会成为一个盲目的、昏头昏脑的事务主义者。如果只有理论而没有实践经验，理论也只能是空洞的教条。理论与实践相结合，就是发展，就是创造，这是自身成熟的标志。

三是汲取经验与把握规律相联系。

以史为鉴，开创未来。都说重要的事情说三遍。在庆祝中国共产党成立100周年大会上，总书



从航空救国、航空报国到空天强国的光荣征程

——缅怀并致敬西工大航空航天学科的前辈师长和学长

■ 赵崛麟 57级航空发动机设计专业七系136班校友

西工大的航空航天学科，追根溯源已有约90年的办学历史，如从1952年华航成立和哈军工空军工程系成立算起，也刚过70年了。这一学科的几代学人参与、见证了中国航空工业从修理仿制到自主设计研发的艰难历程，为中国航空航天事业作出了重要贡献。如今被誉为中国“飞行器总设计师的摇篮”。回望历史，百感交集，让我们一起缅怀那些开创西工大航空学科的师长、学长们，追循他们奋进的足迹，学习并继承他们崇高的报国情怀，为全面实现空天强国梦作出更大贡献。

航空工程学科在“航空救国”口号声中诞生成长

20世纪20年代末，日本军国主义野心膨胀，侵略吞并中国之意图十分露骨。1932年1月28日，上海淞沪事变，日军更是凭借其空军优势狂轰滥炸。正是在此险恶形势之下，“航空救国”口号之声响彻神州。

1937年七七事变，全面抗战爆发时，中、日作战飞机数量比为305：1600，中国空军飞机皆为外购，开战三个月，中国空军仅剩81架。

民国政府为备战，当时也紧急建设了一些飞机制造厂和修理厂。当时比较重要的航空工厂有四座，即上海航空工厂（该厂1932年“一·二八”淞

沪战役时被日军炸毁），杭州中央飞机制造厂（中美合办，1937年被日军所炸，迁往云南中缅边境的垒允，又多次被炸，日本进攻缅甸逼近云南时，自毁解散），第一飞机制造厂（在广东韶关，中美合办，战时迁昆明，1949年整厂迁台湾），第二飞机制造厂（中意合办，厂址南昌，1937年遭日军轰炸，据说正是由该厂的意大利人引导，后迁四川南川，1948年迁台湾）。另外，在贵州大定建有一座航空发动机厂。

为了摆脱航空工程技术人材极度稀缺的困境，交通大学、中央大学、浙江大学先后创办了航空工程学科。

交大于1931年先开始在机械学院的高年级开设“航空知识”课程，教授有曾桐、姜长英等，许多学生毕业后直接投身航空部门以付急需。于1935年秋在机械学院设置航空门，开始培养航空专业本科生。1942年，交大开始设航空系，首任系主任曹鹤荪教授。

中大在筹备本科教育的同时，于1935年先办研究班，主持此事的是罗荣安教授，从各大学工学院由院长推荐机械、电机、土木等学科优秀本科毕业生，经过两年航空课程教学并进行工程实习后毕

怀国家民族、矢志科技报国的底色，大批学子成为行业精英、国之栋梁，这是需要传承好的精神底色。到2050年，我国将建成富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国，还有不到30年时间，这30年将贯穿你们职业生涯的整个黄金期。你们既是中华民族伟大复兴进程的见证者、亲历者，更是参与者、建设者。青春逢盛世，奋斗正当时。希望你们以时不我待、只争朝夕的紧迫感，以勇于担当、攻坚克难的使命感，以更加奋发有为的姿态书写历史、开辟未来！

最后，祝愿母校的明天更加美好，祝愿各位老师身体健康、工作顺利，也祝愿学弟学妹们前程似锦、大展宏图，为母校争光，为自己添彩，在新时代的赛道上奋笔大写的人生。谢谢大家！

业，相当于研究生班。当时为防日本人挑衅滋事，不仅招生不公开，名称也很怪，叫机械特别研究班，简称机特班，中大机特班一共办了四届。1937年7月中日全面开战，中大在全国率先成立航空系，首任系主任罗荣安教授。

浙大也是在1933年开始在机械系开设航空课程，1940年在机械系设航空组，1944年正式设立航空系。首任系主任范绪箕教授。

除了国内大学创建航空学科，外派留学深造也是尽快培养高端航空人才的重要手段。

1934年，航空委员会委托教育部在机械、电机、土木等毕业生中招考赴意大利都灵大学攻读航空工程公费留学的学生。这批留意攻读航空工程博士的青年中，就有归国后在交大航空系工作的几位中坚人物：

曹鹤荪，1934年毕业于交大电机学院，在上海开能达洋行任职员，留意归国后任成都空军机械学校高级教官，1942年起任交大航空系主任。

季文美，1934年毕业于交大电机学院，进入南京首都电厂工作。留意回国后，在南昌第二飞机制造厂任工程师，随厂迁南川后任厂长佐理，后因该厂缺航材窝工，他回交大参与创建航空系，1944年任航空系主任。

王宏基，1933年毕业于交大电机学院，在上海亚光电气制造厂任工程师。留意回国后任成都空军机械学校教官，后历任浙大、西南联大、交大航空系教授，1947年任交大航空系主任。在交大主持建造了国内首个反作用式活塞式发动机试车台。

许玉赞，1932年毕业于交大机械系后在上海社会局任职，留意回国后在第二飞机制造厂任工程师，后回母校交大航空系任教授。

中大的机特班和航训班培养的毕业生中后来有重要贡献的有：

黄玉珊，1935年毕业于中大土木系，第一届机特班毕业后赴英留学，获帝国理工学院航空工程硕士学位，斯坦福大学博士学位。回国后任中大航空系教授，1946年任中大航空系第三任系主任。

徐舜寿，清华机械系毕业，中大机特班第三届毕业，进成都航空研究所从事设计、研究工作，后在伊宁空军教导队教飞行力学。1944年赴美国麦克唐纳飞机厂实习，参与FD-1、FD-2飞机设计；1946年入华盛顿大学，主攻力学；回国后进第二飞机制造厂设计运输机。

谢安祐，1935年交大机械学院毕业，1937年中大航训班毕业后留中大航空系任教，后考取中英庚款留学，1940年赴加拿大多伦多大学学习，后赴美国加州理工攻读航空工程博士，并留喷气推进实验

室工作。回国后任中大航空系教授，后任中大航空系第四任主任，他在国内首个开出喷气推进课程。

浙大航空系二任系主任经历如下：

范绪箕，1935年毕业于哈工大机械系后赴美国加州理工，获航空工程博士学位，师从学科泰斗冯·卡门。回国后曾在航空研究所与清华航空系任研究员与教授，1944年正式担任浙大航空系首任系主任，后来他与梁守槃教授一起指导带领青年教师设计建造了浙大的3英尺低速风洞。

梁守槃，1937年毕业于清华机械系，1940年获美国麻省理工航空工程硕士。回国后在贵州大定航空发动机厂任技士、课长。1945年进浙大航空系任教授，1949年任第二任系主任。

我们再看看其他师长、学长当年的学业、事业足迹：

杨彭基，1939年在比利时得列日大学获航空工程硕士学位，在勒纳尔飞机制造厂任实习工程师。回国后在云南垒允中央飞机制造厂任工程师，负责修复大型运输机和设计小型飞机，垒允厂被毁后在西南联大航空系任副教授，1943年任成都滑翔机厂厂长，1944年起任交大航空系教授。

王培生，1939年交大机械系航空门毕业，1945年考取中英庚款留学，获伦敦大学博士，回国后任中大航空系教授，一直从事空气动力学教学与研究。

黄志千，1937年毕业于交大机械学院航空门后，在云南垒允、缅甸八莫的航空工厂参与修理飞机，在四川新津机场从事机场服务工作，1943年赴美国康维尔飞机制造公司参与B-24轰炸机设计、制造，以及运输机的应力分析，后进密歇根大学攻读力学，1946年赴英国格洛斯特飞机公司参与喷气战斗机设计工作。

马明德，1938年毕业于交大机械系航空门，后获美国密歇根大学航空工程硕士，并在伯伦克飞机工厂实习，回国后在垒允中央飞机制造厂任工程师组长，该厂被炸后又赴缅甸八莫，负责发动机试车，日军占领仰光后又带领技工撤到贵州大定发动机厂任技士，后在交大航空系任教授。

陆孝彭，1941年毕业于中大航空工程系后，在昆明第一飞机制造厂工作，后转南川第二飞机制造厂任设计员，1944年赴美国麦克唐纳飞机厂实习，参与舰载喷气战斗机结构设计，后赴英国格洛斯特飞机公司实习飞机设计。

虞光裕，1941年毕业于中大航空工程系后，在成都航空研究院任技术员，1944年赴美国麦克唐纳飞机工厂实习，并在华盛顿大学工程研究院学习，1946年赴英国格洛斯特飞机工厂参与设计工作。

陈士橹，1945年毕业于西南联大航空工程系，并留校任教，1948年经王宏基教授介绍，转交大航空系任教。

罗时钧，1945年中大航空系毕业后留校任助教，1948年获明尼苏达大学航空工程硕士，后赴加州理工，成为钱学森第一个博士生，主攻空气动力学。

庄逢甘，1946年交大航空系毕业后赴美，获加州理工航空工程博士，回国后在交大航空系任教。

以上三所大学航空工程学科培养的毕业生中杰出人材不胜枚举，但有一位老学长要特别介绍。

钱学森，1929年考入交大机械学院铁道机械门。1932年一·二八事变，日本挑起第一次淞沪战役，当时他与同学们目睹日本空军在上海市区上空肆无忌惮投弹轰炸造成无数市民死伤的惨状，中国空军虽英勇抗击，但毕竟实力不济。这真实情景深深刺痛了青年钱学森的民族自尊心，从此他立志要航空救国，改学航空。正好交大在机械学院高年级开设了“航空知识”课，钱学森不仅以最高考分修完这门课程，浏览了校图书馆所有航空方面的图书，毕业前更在杂志上发表了六篇航空方面的论文。正因此关键因素，1934年他考取了庚款赴美攻读航空工程的唯一名额。1936年他获麻省理工航空工程硕士学位后，转到加州理工冯·卡门的门下。1939年他以一篇《二维定常无粘性亚音速流中估算可压缩性对物体表面压力系数影响的公式》论文获航空工程博士学位，这就是著名的“卡门-钱公式”。他留校任教后又转向探索宇宙航行和化学推进剂火箭的试验研究，与几个伙伴组成了5人火箭试验小组，这就是NASA著名的喷气推进实验室（JPL）的前身。二战结束后，他作为专家参与了美国对德国火箭技术和人才的甄别审查。1949年钱学森担任JPL主任，这为他日后报效祖国储备了不可多得的实践经验。

回顾这段历史可见，抗战前后一群救国心切的精英学霸汇集于三所名校，创建了新兴的航空学科，在直接支援了抗战期间空军和航空工厂建设的同时，也在实战中锻炼了一批与国际新技术有接触的航空工程高端技术人才。当然，当年的中国毕竟贫弱落后，没有独立完整的产业体系。因此，旧中国的航空人纵有一颗航空报国之心，但壮志难酬。

航空报国，为创建我国独立完整的航空航天产学研体系奋斗

1950年，朝鲜战争打响，志愿军参战保家卫国，人民空军刚创建，仓促英勇应战，当时新中国

航空工业几乎空白，党中央决定，要加快建设自己的航空工业，加紧培养自己的航空工程人才。“航空报国”成了新一代青年学子的心声和志向，他们踊跃报考航空工程学科。不少海外老一代航空学人也急切地要回国实现“航空报国”夙愿。黄志千、陆孝彭、虞光裕当时在英国，是接触过喷气式飞机研制的仅有的几个中国人，他们拒绝了国民党空军到台湾报到的指令毅然回到大陆。罗时钧、庄逢甘则在解放初立即从美国回到国内。钱学森在美国被扣软禁五年，他给国内写信表示：“无一日、一时、一刻不思归国参加伟大的建设高潮。”经中国政府力争，1955年10月他终于回到祖国。徐舜寿解放前夕被要求随厂迁台湾，在姐夫伍修权将军指引下到达解放区。这些老一辈航空人在新中国航空事业艰难的起步阶段发挥了重要的奠基作用。

1952年10月，根据中央决定，交大、南大、浙大三校的航空系在南京成立了华东航空学院。同年12月，组建了哈军工空军工程系，该系建系时由7名教授领衔航空学科，曹鹤荪、梁守槃是从华航调入，马明德、罗时钧等其他5位也原是上述三校航空系的教授或毕业生。所以华航与哈军工空军工程系这两支队伍的航空工程学科从学脉传承讲基本同源。

华航分设飞机系（黄玉珊任主任，杨彭基任副主任）与发动机系（王宏基任主任，谢安祐任副主任），各有设计、施工二专业。1956年8月，五千华航师生与家属响应党的号召西迁到西安边家村，更名为西安航空学院。1957年，中央决定改制为国防院校的西北工学院从咸阳迁入西航院区，与西安航空学院合并成立西北工业大学。1970年哈尔滨工程学院航空工程系并入西工大。

寿松涛院长动员、带领五千华航人来到西安，迁校只完成了“愿意去”的第一步，如何“留得住”这些江南人，还要“干得好”完成使命，考验着以他为首的华航人。寿校长不仅对国内外航空科技的发展状况观察敏锐，而且善于倾听老教授们的意见，集思广益（尤其季文美、胡沛泉二教授献策良多），所以其办学思路极富前瞻性。西迁后，学校迅速调整细化了飞机系与发动机系的专业组成，增加了空气动力、结构强度、表面保护、燃烧、传热、等专业或教研室，新设了以许侠农教授牵头的直升机专业。1957年又新建了电子工程系。不久，又调陈士橹、许玉赞、谢安祐三位教授领衔新建了宇航工程系，西工大航天学科正式起航。

寿校长认为，提高办学水平关键是提高师资水平，而提高师资水平应在“人材”“教材”“器

材”三方面同时发力建设。“人材”就是多途径培养、进修青年教师。中苏关系破裂前尽力争取留苏名额，1956年外派进修的教师中就包括陈士橹和王适存（后被誉为中国直升机泰斗）。1961年在国内开创了以研究生方式培养青年教师的先例，首届中就有朱位秋与徐德民两位后来的院士，并从此研究生教育常态化，这在1966年前的高校中并不多见。所谓“教材”，就是提倡自编教材。过去交大、中大航空系常直接用MIT的英文教材，解放初则大量编译苏联教材，中苏关系破裂后，教材就渐显落后。通过教师自编教材著书立说，提升了课程的质量。所谓“器材”，就是建设面向科技前沿的各类实验室。当年飞机系成立了第三研究室，新建了从亚声速到超声速的几个风洞试验台，发动机系建了喷气发动机大试车台，宇航工程系建了不同推进剂的液体、固体火箭发动机试验台。这就为师生提高科研能力并进一步探索创新提供了重要条件。学校早在华航时期就出版“航院学报”，在西航时期就举办科学报告会，20世纪60年代还成立了基本理论委员会，规划指导各分学科的学术研究。寿校长还很有远见地鼓励、资助学生开展制作航模活动，经过多年不断创新发展，无人机终于成为今日西工大重要名片。为提高师生工程实践能力，研制了延安一号飞机、延安二号直升机，地面效应飞行器和探空火箭等。正是这些措施调动了广大师生的积极性，西工大办得有声有色，一个研究型大学的雏形初显。1976年后，西工大继承发展了此办学传统，紧跟国际上航空航天学界当时热门的气动弹性、翼型、断裂力学、计算机辅助设计与制造、超燃、油膜减振机理、不稳定燃烧等前沿课题研究，在全国首批设置研究生院，首批获准招博士生，在6个分学科培养了全国首位博士生，为国防建设第一线贡献了急需的高端人才。在沙伯南教授带领下，师生还参与了歼7E飞机的研制。胡沛泉教授西迁后直到去世，一直孤身在校默默耕耘，无怨无悔，晚年他欣慰地看到了祖国空天事业日益壮大，西工大人才辈出，对寿校长儿子寿晓松将军说：“是你父亲带领我们西迁，实现了航空报国的理想。”胡先生的肺腑之言和他63年的坚守，是华航两代航空学人“献身航空”精神的最好诠释。

哈军工空军工程系在院长陈赓大将、系主任唐铎将军领导下，在教学与科研上办得十分出色。由马明德教授任总指挥的风洞建设团队，在十年左右时间内建了八个不同尺寸、不同速度的风洞，在实验空气动力学研究设备上领先国内同行，直接为飞机导弹型号设计提供了吹风试验手段。

新中国航空工业从修理、仿制苏式喷气式飞机起步，逐渐建立起完整的产业。中苏关系破裂后，中国航空人开始了自力更生之路。1960年，中国航空研究院成立，飞机设计、发动机设计、空气动力、强度、工艺、材料、附件、直升机、计算、试飞等研究所和风洞试验基地相继建立，为自主设计研制打基础，闯新路。各类自主研发的纯国产航空器飞上蓝天，我们以下这些前辈老学长挑起了大梁。

黄志千，曾负责修理志愿军米格9、米格15战机，负责我国第一个高亚声速喷气教练机“歼教1”的气动布局、结构设计，后来参与“初教6”与“强5”总体设计，领导仿制米格21，与徐舜寿一起摸透其设计思路与方法，1961年任沈飞设计所总设计师，1964年任高速歼击机“歼8”总设计师，领导其前期研制。

徐舜寿，1956年起任沈飞设计室主任设计师，与黄志千、陆孝彭一起提出“强5”设计方案，1961年任沈飞设计所技术副所长，负责米格21与歼8论证。1964年任西飞设计所总设计师，领导轰6改型、运7和歼轰7研制做了奠基性工作。

陆孝彭，1956年任歼教1主管设计师，1958年起领导我国第一架超音速强击机“强5”的设计研制，被誉为“强5之父”，“强5”曾试投氢弹成功，1985年获国家科技特等奖。

虞光裕，1953年任沈阳发动机厂设计科长，试制成我国第一个喷气发动机涡喷5，1958年领导自行设计的喷发1A试验成功，探索出一条自行设计之道路，1961年任沈阳发动机研究所总设计师，1966年任涡扇5总设计师，攻克了颤振等三大难题。

以上四位航空学科第一代老学长为新中国自主设计研制飞机做了奠基性工作，被业界称为第一代宗师。第二代学长不负重托再接再厉，把研发水平推向新的高度。他们是：

屠基达，1951年毕业于交大航空系，分别在哈飞、沈飞、成飞任设计科长、主管设计师、总工程师，1957年国内首创设计两侧进气机身结构，前后成功设计了初教6、歼5甲、歼教5、歼7II、歼7M，被称为“歼7之父”。

顾诵芬，1951年交大航空系毕业后，参与了雅克18、米格17的仿制，1956年起参加歼教1和初教1气动设计，1964年负责歼8气动设计，后出任歼8II总设计师，创立超音速飞机气动设计程序和计算方法，解决了方向安定性和抖振等重大技术关键，他被誉为“歼8之父”，并荣获2020年度国家最高科技奖。1965年歼8原总设计师黄志千飞机失

事遇难，顾作为副总设计师，他俩还是连襟，他夫人与他曾约定今后不乘飞机。但当歼8遇到超音速飞行抖振的难题时，作为总设计师的他瞒着家人乘坐歼教6三上云霄，冒险近距离观察气流分离情况，最后终于找到症结攻克难关。

马凤山，因抗美援朝急需，1952年交大航空系提前一年毕业，在哈飞参与了三个型号民机的方案设计、气动布局、性能计算，1964年任西飞设计所副所长，参与轰6仿制，任运8设计总负责人，1970年后成为运10飞机总设计师，中国首次100吨级大型飞机试飞成功，为后来商飞研制C919打下基础。

郭泽弘，1957年毕业于西安航空学院飞机系后，留校参与新建直升机专业，1970年随该专业调南航。曾是直8、直9武装型直升机的总设计师。

顺便说明，从西工大整体调入南航的直升机专业是全国唯一的该专业，几乎所有国产直升机总师都出自该专业。

宋文骢，1960年哈军工空军工程系毕业后，参与歼8设计，1980年后任成都飞机设计所总设计师，歼7C总设计师，歼10总设计师。

江和甫，1961年毕业于西工大航空发动机设计专业，曾任贵州航空发动机设计所总设计师和中国燃气轮机研究院（原624所）总设计师。先后参与WP6、WP7等发动机设计研制，曾任WP13、WP13AII发动机总设计师兼任歼七III和歼八II飞机副总设计师，后任中推涡扇发动机核心机、验证机总设计师，推重比10涡扇发动机预研总设计师组组长，WS15发动机验证机总设计师。曾获全国五一劳动奖章、中航工业“航空报国特等金奖”。

尹泽勇，1967年毕业于西工大结构强度专业。曾任中国航空动力机械研究所总师，主持研制定型了我国第一型涡扇发动机、第一型涡轴发动机、第一型大涵道比发动机。

以上这些老学长的大名与业绩享誉航空界，由此看来，西工大“飞行器总设计师摇篮”的美誉不仅名符其实而且是有历史渊源的。

钱学森老学长对中国航天事业的建设发展，功勋卓著永载史册，被国人誉为中国“航天之父”。关于他的事迹和贡献，媒体介绍很多，不再赘述。这里仅特别强调，作为整个航天事业的领军人物，他所发挥的作用有二点至关重要：其一，当年的中国不仅科技落后，科技人员还思想封闭欠缺探索创新的勇气，正是他给整个航天科技队伍传递了宝贵的民族自信，提振了整个航天队伍敢想敢创的精神，始终保持昂扬的士气；其二，对高科技的工程开发，不少人缺乏科学精神，不懂正确的实施

途径和分工。钱学森认为工程研发离不开基础研究和应用技术研究，三者之间各司其职既有分工又相互联系。正因为钱学森对建立航天产学研体系有完整清晰的思路，中国航天的研发事半功倍少走了弯路。有段时期西工大宇航工程系面临裁撤，他得知后认为保留此学科很有必要，予以重要支持，避免了队伍散失。1956年国防部五院成立后，他很快就规划建立起配套的专业研究所。如气动所，从哈军工调来庄逢甘教授（回国后先在交大航空系任教）担任所长，筹建各类试验风洞，庄后来任航天部总工程师，是科学院院士。如强度所，到西工大调黄玉珊教授，寿校长舍不得放，最后以兼任所长方式解决。

梁守盘教授从华航调哈军工不久后，也被钱先生调入五院，负责发动机研制与全弹试验，是我国第一枚导弹“东风一号”的总设计师。研制过程中，他四次否定苏联专家意见，并用性命担保。1960年11月5日，“东风一号”发射成功。梁守盘后来被誉为“海防导弹之父”。

陆元九，1941年毕业于中央大学航空系并留校任教，1945年考取公费赴美麻省理工留学，攻读自动控制，获世界上第一个惯性导航博士学位。1956年回国参与筹建中科院自动化所，任副所长，1958年他在世界上首次提出由控制手段回收卫星，1968年调航天部门，历任北京控制器件研究所所长、航天部总工程师，为中国惯性导航系统领军人物，为运载火箭、导弹、卫星、载人飞船的导航应用作出重要贡献。他是二院院士、国际宇航科学院院士。建党100周年时101岁高龄荣获“七一勋章”。

葛李虎，1963年西工大液体火箭发动机专业毕业，并做了三年研究生（导师谢安祐教授），分配到航天部后扎根大山深处，毕生从事火箭发动机研制，是新一代运载火箭高压液氧煤油发动机主任设计师，研制中他带领团队克服了一系列关键技术难题终获成功，被同事称为“拼命三郎”，“胖五”用的正是八台120吨推力的此发动机，为空间站舱段成功发射提供了完美动力。

在第二代学长中有一位在此要特别介绍：王九皋。他1955年毕业于华航发动机系并留校，后调核工业部门，因信息封闭，多年后才得知他曾任我国第一枚原子弹、第一枚氢弹和第一枚核弹与导弹结合设计组组长，为我国两弹研制作出了巨大贡献。

回望从新中国建立到上世纪末那段岁月，我们西工大航空航天学科的二代前辈师长、学长薪火相传勇挑重担不负使命，在航空工业几乎空白的基础上，为我国建成独立完整的航空航天产学研体系巩固国防提供了卓越的人才和技术支撑，他们的业绩

已载入中国航空航天史。

“空天强国” 召唤西工大航空航天学人继续 勇做排头兵

进入新世纪，世界进入百年未有之大变局，中国要和平崛起，强军是后盾也是底牌。“空天强国梦”成了对新一代航空航天学人的时代召唤。

正是在进入这一时期后，我国新型空天重器不断涌现，新一代导弹东风21、东风26、东风17、东风41、巨浪3逐一亮相；北斗卫星网打破了GPS技术垄断，长征五B重型运载火箭发射和空间站建成；歼20、运20、直20研制成功；涡扇10、涡扇15、涡扇20逐步补上了战机“芯”不强的短板；以及各类无人机的量产……。这些新型装备大大缩短了我国与世界空天强国的差距。

也正是在这时期，由于网络传播和信息开放，西工大这所位于西部的低调大学一下子出了名，“一个班出了三总师”的佳话几乎家喻户晓，“总师摇篮”的名号在网上频传，西工大第三代航空航天学人在国防科技前沿舞台上骄人战绩引发了国人注目。当然，最先投来关注目光的是2011年由两院院士组成的对西工大的调研组，他们用“愿意去，留得住，干得好”9个字总结了西工大毕业生在三航事业中的表现，并称之为“西工大现象”，赞许的口吻中隐含着些许诧异，为何西工大能做到这一点？

其实，只要了解前面讲述的西工大航空航天学科前辈的奋斗历程就不会诧异可以理解了。我国的航空学科，从诞生之日起就不是一个单纯的学科，而是与国防建设紧紧相连，干这一行就是志在蓝天奔着一生报效祖国的。当年第一代师长几乎都是改行学航空的，像季文美、曹鹤荪、许玉赞、王宏基等先生本来都已就业捧上了金饭碗、银饭碗，他们转行选择搞航空，既无功利心，也不是单纯出于兴趣，完全是因为面对国家危亡，义不容辞选择了“航空救国”，后来为“航空报国”听从党的召唤扎根西部，成为一辈子孜孜不倦的事业。杨伟、唐长红、邓景辉、侯晓等这些第三代正是改革开放后学习和从事这一行的，当时前辈师长和学长还健在，前辈们为祖国空天事业身体力行能做到“愿意

去，留得住，干得好”，耳濡目染，言传身教，无形中薪火相传了一种榜样力量，激励了这一代学子为报效祖国砥砺勇进，不管出国潮、下海潮如何诱惑，始终保持初心不变，牢记使命。令人欣慰的是，老一辈人揉合了报国情怀、西迁精神、延安精神的优良传统始终未褪色。

我们欣喜看到，这一时期几乎所有各种战机、大飞机、运载火箭、战略战术导弹和无人机的国家重大项目研发中，都有西工大人的深度参与，包含西工大元素。为了提供满足时代需求的高端技术人才和前沿科技成果，作为首批进入211、985建设和入围双一流建设的高校，西工大在航空航天学科的发展上建了新的平台，组合了许多研究团队，开展了多项重大前瞻性研究。如建设了无人机特种技术，燃烧、热结构与内流场，超高温结构复合材料等重点实验室，取得了许多可喜研究成果。譬如去年7月4日，由西工大航天学院空天组合动力创新团队牵头研制的“飞天一号”发射成功。这是一种火箭/冲压组合动力飞行器，它验证、突破的关键技术可应用在新一代先进武器上。可喜的是，西工大像这样的研究团队既多又年轻，青春活力四射，他们的成功值得期待。

如果从1933年老学长钱学森听曾桐教授讲航空知识课受业算起，迄今已有九十个春秋，西工大航空航天学科前辈当年播下的种子，如今已根深叶茂。征程漫漫，几代人跋涉，充满艰辛，也充满激情，始终与祖国同行，在祖国蓝天上书写了有声有色的篇章。

2021年，老学长顾诵芬院士获年度感动中国十大人物殊荣，给他的颁奖词说：“……报国似大象无形，无形中深藏着强国梦，心无旁骛，一步一个脚印，志在冲天，振长策，击长空……”。这个颁奖词充分肯定了顾老的爱国情怀和巨大贡献，其实这段词何尝不是对西工大航空航天学科整个群体的一幅集体写照？！大家共同怀着的是“航空报国”情怀，大家共同追逐的是“空天强国”梦想。我们殷切期盼西工大航空航天学科的后辈学子青出于蓝而胜于蓝，为“空天强国”的早日实现继续勇做攻坚克难的排头兵。





施阳校友当选2023年加拿大工程院院士

■ 西工大校友会微信公众号

渥太华当地时间2023年6月5日，2023年加拿大工程院院士增选结果正式揭晓。我校校友施阳教授当选新一届加拿大工程院院士。

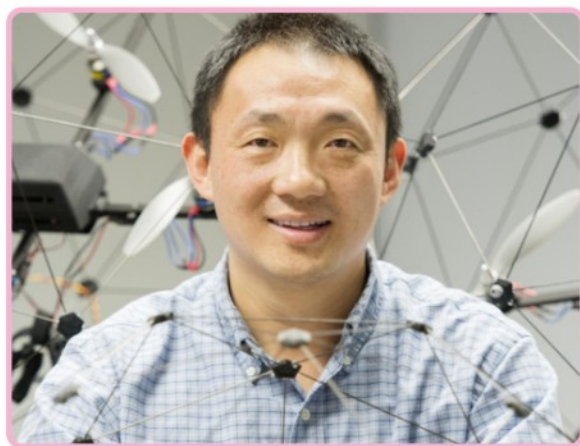


加拿大工程院成立于1987年，是一个独立、自治的非营利组织，入选人员由同行提名和选举产生，主要标准是参选者在研究领域的杰出成就和在工程专业上的长期服务。加拿大工程院院士是加拿大联邦政府授予在工程领域代表加拿大国家水平的专家、教授的荣誉称号，并作为国家智囊团为国家层面课题立项、评审和研究提供权威意见。

施阳，1990年保送进入西北工业大学教改班学习，1993年在西北工业大学航海学院开始研究生学习，师从徐德民院士，1998年于西北工业大学航海学院获得博士学位；2005年于加拿大阿尔伯塔大学获得电子与计算机工程博士学位。目前为加拿大维多利亚大学终身教授，加拿大工程院院士、加拿大工程研究院院士、IEEE Fellow、ASME Fellow、CSME Fellow。

他的研究集中于工业信息物理系统、网络及分布式控制系统、模型预测控制、机电系统及机器人系统设计与控制、能源系统的优化调度与控

制等。现任IEEE工业电子学会（IES）副主席，曾任 IES 工业信息物理系统技术委员会主席（2018—2022）；目前担任 *IEEE Transactions on Industrial Electronics* 的共同主编，任 *Automatica*, *IEEE Transactions on Automatic Control*, *IEEE Transactions on Cybernetics* 等多家国际期刊的副编辑。多次担任工业电子领域国际旗舰会议的总主席（General Chair）。



2007年获得加拿大萨斯卡彻温大学十佳教学奖；2012年获得维多利亚大学工学院最佳教学奖；2013年获得日本学术振兴会特邀访问教授奖；2017年获得德国洪堡研究基金；2015年获得维多利亚大学年度唯一的最佳研究银奖（Craigdarroch Silver Medal）；获得2017年 *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* 年度最佳论文奖；2023年获得加拿大机械工程师协会两年颁发一次的CSME Mechatronics 奖章。从2014至今，他连续9年被评为全球高被引学者（Clarivate Analytics）。

任和校友当选俄罗斯工程院外籍院士

■ 赵毓梅

近日，经专家推荐提名、俄罗斯工程院（Russian Academy of Engineering, RAE）院士大会投票选举，院主席团讨论决定，我校航空院校友、中国商飞技术专家任和，当选俄罗斯工程院外籍院士（Foreign Member/Academician）。



任和，1987年参加工作，西北工业大学全日制飞机设计工学博士，教授级高级工程师，博士生导师。现任中国商飞公司技术专家，营销中心科技委副主任。兼任上海市大飞机数字化客户支持专业技术服务平台主任、美国SAE-S18标委会委员、澳大利亚工程师院（IEAust）会士（Fellow Member）、中国国家标准委员会工业设计专委会副秘书长、中国工业设计协会特邀副会长等。

任和曾任中航工业第一飞机设计研究院（原航空部603所）质量与可靠性信息站站长（1991）、计算机辅助可靠性工程（CARE）专业组组长（1991）、适航与可靠性研究室副主任（1992，副处），为国家出国留学基金委高级访问学者

（1997），在澳大利亚国防科技组织航空航海实验室（DSTO-AMRL）做博士后（1998），纽卡斯尔大学研究员，澳大利亚Tenix国防系统公司科学与工程顾问（2001），皇家墨尔本理工大学高级讲师（2003）、教授、博士生导师、系主任，空客A380飞机PLM项目高级工程师（德国，2004），美国F-3x飞机PHM项目高级工程师（Maryland，2005），NETIN-TECH研究院名誉院长，中国商飞C919飞机总设计师助理（2010），上海飞机客户服务有限公司副总工程师（2012起）、首席信息官（CIO），科技委常务副主任，工业设计所所长（国家级民用飞机工业设计中心），中国商飞美国公司筹备组副组长（2012洛杉矶），上海市民机实时监控与健康工程中心常务副主任；并曾兼任西北工业大学、上海交通大学、厦门大学、太原理工大学、上海应用技术大学、莫斯科航空大学、皇家墨尔本理工大学等八所知名大学兼职或荣誉教授；德稻集群文化创意产业集团航空机械实践大师（2018）等。

任和是国际知名学者，他首创了机械模糊磨损与腐蚀可靠性理论，用模糊故障的逻辑、马尔科夫链状态转移及神经网络的方法解释大型复杂系统失效过程，创建了更加精细的复杂系统可靠性计算模型，提出了未来结构可靠性的新的发展方向。在故障诊断和失效分析、可靠性、安全性、维修性、航空事故调查和飞机健康监控与管理，以及产品工业设计等方面有很深的造诣。

他共出版科技学术专著9部（含国外出版的英文专著）、文学类著作1部；发表学术论文100余篇；拥有国家授权专利30余项；曾荣获一些列国内外荣誉及科技成果奖，如歼轰七飞机首飞奖（1989）、西安飞机工业集团“最佳青年奖”（1993）、“徐舜寿”青年科技进步奖（1993）、中航工业科技进步二等奖（1995）、陕西省科技进步三等奖（1996）、西工大“长征”优秀博士生奖（1997）、澳大利亚联邦政府高等教育聘用奖（2000）、皇家墨尔本理工大学优秀博士生导师奖（2009）、上海市浦江人才（2012）、中国经济社会优秀成果一等奖（2013）、上海市闵行区领军人才（2016）、“中澳”杰出学者奖（2017）、上海

高芳：绽放青春 不负芳华

■ 姬彬艳

“能从事一份铸就我国最强航空利器的工作，是我的荣幸。”每当谈起自己的工作，高芳都饱含激情、神采奕奕。走到她的办公位置，首先映入眼帘的是她办公桌上摆满的书籍。“软件技术更新快，想要跟上专业发展的步伐、追随时代的脚步，最好的办法就是不断提升自己。”工作10年，从一名设计人员成为航空工业成都所任务系统软件架构设计方向的负责人，高芳认为，这离不开探索研究，离不开每天利用碎片化时间不断从书本和实践中汲取知识。

“搭建开放式的任务系统软件架构就是在给航空利器强魂筑基。”谈到专业方向，高芳有自己的理念和坚持，“从粗到细、层层递进，架构设计是一门科学，也是一门艺术，面向复杂的机载架构，需要针对系统需求富有创造力地进行设计。”

融入“报国为先、共铸龙魂”的大家庭

“从小到大的求学道路一直都比较顺畅。”高芳说，在高中3年理科竞赛的强烈浸润下，她在高考填报志愿时毫不犹豫选择了一所理工科大学——西北工业大学计算机学院。

读书期间，浓浓的航空气氛深深地影响了高芳。“当时，很多优秀学生都会‘组团’接项目，本科接一些小项目，研究生期间就会跟着导师一起

做大项目。”她说，在读研期间做得最有激情的一个项目就是“红外图像处理”。这也是她第一次真正意义上接触军工，既让她了解了军工的神秘之处，也让她看到了其中的艰难。“红外图像处理”项目快交付时，她在跟随导师分析数据时隔着栅栏第一次看到了战斗机，那一瞬间，“多想守护祖国山河有我一份”的豪情在她心中流淌。震撼、感动的同时，她在心里对自己说：“再难全面了解的数据和项目背景都是可以攻克的。”

2011年，中国自主研发的某型飞机成功首飞，高芳再一次坚定了自己要成为一名战斗机研制人员的信念。

2013年4月毕业前夕，凭借优异的成绩和各种竞赛奖项，高芳获得多家优秀企业发出的工作邀请。“看着周边同学纷纷签约，内心其实是有些焦虑，但我不想放弃成为一名航空人的信念，想要坚持自己内心的想法。”在坚持和等待中，高芳迎来了航空工业成都所前往西工大招聘的信息，并顺利完成签约，成为成都所的一员。

她刚踏进工作岗位时，恰逢某型飞机的某任务如火如荼地开展，她白天参加研究所的培训，晚上就进入实验室工作。“看着不同单位的前辈为了一个共同目标全身心地投入，不断地迭代方案、优化

人才项目”导师、山东省“省长杯”设计大赛评委、中国优秀工业设计奖评委（国家工信部）等。

任和在中国商飞开展工业设计成果显著，曾带领团队成功申办了国内首个“国家级民机工业设计中心”（2017），把中国商飞客服公司创建成为“全国工业设计十佳创新型企业”（2015）。他主笔撰写出版《民机工业设计的理论与实践》一书，系统性介绍民用飞机工业设计的理论和方法，为大专院校学生和工程技术人员提供了教材和指南，填补了我国空白。他带领团队多次走上国际领奖台，让世界看到了中国高端装备制造业的创新能力，向世人展示了大飞机的形象，让客户对中国大飞机更有信心。

热烈祝贺任和校友当选俄罗斯工程院（RAE）外籍院士！

设计，自己也被深深地感染。”

后来，高芳快速进入到“以战代练”的阶段，她同时进行两项重要的任务，不断摸索的同时，经常向前辈们请教。那段时间虽然辛苦，但是对高芳而言，成长也是非常迅速的。“我有幸赶上了那年的大联试，如果错过，可能后面的两三年都无法积累到当时的经验。”比起这两项任务的辛劳，她更多的感觉是“幸运”。“主动探索”“积极实践”的精神不仅让她快速出色地完成了任务，更让她在短短一年的时间内从一个新人成为项目负责人。

2014年，某型飞机成功首飞，高芳说：“在现场，看着飞机昂首问苍穹，回想那些埋头铸利剑的日子，觉得一切都值得。”

攻坚克难 做引领型号的奋斗者

深夜的园区里，白日的喧嚣与忙碌渐渐归于寂静，但某型飞机航电实验室依旧灯火通明。在无数个夜晚，都有高芳和她的团队默默坚守的身影。

在某型飞机攻坚战拉开帷幕的关键时刻，集团公司党组发布了《关于加强型号研制全线党的建设实施意见》，为深入贯彻落实集团公司党组“党建工作和型号研制工作融合互促的路径”，针对某型飞机的研制特点，研究所第一时间创新管理方式方法，在某型飞机研制全线试点建立党的柔性组织。作为部门党总支第二党支部书记，为了进一步保障工作全面有序开展，确保某型飞机高质量、按节点完成首飞任务，高芳积极响应“型号全线建立柔性党组织”的决策部署，勇当“排头兵”，带领团队冲锋在前，积极投入某型飞机联合突击队的工作中，牵头开展了20余项专项培训和研讨，解决了一个又一个严峻考验。在连续奋战的高强度工作压力下，高芳和突击队高质量完成了某研发工作，完成了“不可能完成的任务”。

作为飞机设计人员，高芳和她的团队，从无人机到有人机，从现有机型到未来机型，一次又一次推动了航电系统软件架构的演进。在多个机型项目的研制过程中，她一次又一次地面临着时间紧、任务重以及疫情反复的重重压力，带领团队创新突破、勇毅前行，夜以继日、全心全意地投入到技术工作中。“不能放过任何一个故障问题，问题再小也是隐患。”为了解决一个个系统难题，她和她的团队经常加班到凌晨。

2021年的工作对高芳而言，“让人有种重新回到2013年的感觉”。辛苦的2021年也是创新发展的一年，数十个“首次”实现和“首次”应用，是高芳和

团队一起在探索中不断积累经验、在实践中不断破疑前行才最终达到激动人心和难以企及的闪耀之处。

科研任务迫在眉睫，型号研制刻不容缓，高芳目光坚定地望向前方未知的挑战，“一专多能”的工作理念和“细致负责”的工作态度，让她在型号攻坚、技术创新的道路上不断前行，不断创造奇迹……

追随时代的步伐 做创新务实的探路者

“互联网技术的大爆发，让整个世界进入互联互通的零距离时代。”作为技术项目带头人，高芳直言，“做软件的人就是需要不断学习。”通过技术的革新，她想让飞机也跨入这样互联互通的5G时代，让飞行员拥有沉浸式的操控体验，让智能体辅助发挥出这个利器的最优作战能力。

创新不是脱离实际的想象，而是为了更好地务实，想要涉足新的领域，需要团队中的每个人不断学习，不断探索，不断思维碰撞，集大家之力而成大事。“软件是设备之魂，软件架构是系统之基。”某型飞机的机载软件架构设计是一场延续性的创新设计，继完成某系统设计的原型验证之后，高芳和多个专业的设计人员马上紧锣密鼓地投入到某型飞机的软件架构设计研究中。

为了能够尽快上手、积累经验，她和架构团队多次与国内“大厂”的核心技术人员进行“思维碰撞”。“刚开始接触某些互联网技术时，感觉自己就像回到了学生时代。”她感慨，越是深入了解，越是感受到互联网思维、技术的强大，让自己有种望尘莫及的感觉。即便如此，她依然执着于技术创新。

每当遇到高新技术，她都会与团队反复斟酌该项技术是否适合机载设备，能给现有系统带来哪些优势。为了尽快取得突破，高芳和团队孜孜不倦、细测精研，进行了一系列研究及原型验证，以“作战能力快速生成”“高效运维”为目标，经过两年的技术积淀，完成了某型飞机统一架构设计初步方案。

新技术的落地不是一蹴而就的，为了让机载任务系统始终拥有先进、开放的航电系统架构，高芳和团队一直保持着一股“冲劲儿”，只要是对型号有能力提升的技术，他们都不放弃，在经过原理原型验证后，就会立即开展机载原型验证。她和团队在创新这条荆棘之路上，永远无畏艰辛、开拓进取、保持活力……

高芳用日复一日的“勤”与“实”，于荏苒时光中，乘风破浪，挺拔生长，不断为航空事业发展贡献着自己的力量。

7位西工大校友获第三届全国创新争先奖

■ 校友会

5月30日，在第七个全国科技工作者日到来之际，人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委在京举办“庆祝全国科技工作者日暨全国创新争先奖表彰大会”。西北工业大学五位教师荣获第三届全国创新争先奖，其中王震获全国创新争先奖章，王文、杨坤德、何国强、张艳宁获全国创新争先奖状。据不完全统计共有7位西工大校友获奖，其中何国威、陈勇获全国创新争先奖章；王海峰、李东、张弘、康仁科、谭永华获全国创新争先奖状。以下是获奖校友风采，按姓氏笔划排序。

第三届全国创新争先奖章



何国威，西北工业大学原一系校友，中国科学院院士，现任中科院力学所学术所长，研究员。担任中国力学学会副理事长，美国物理学会会士，国际理论与应用力学联盟常务理事。获国家杰出青年科学基金项目和周培源力学奖。长期从事湍流和计算流体力学研究，在湍流的时空关联理论和湍流噪声的声源机制等方面做出重要贡献。主持国家自然科学基金委基础科学中心项目，发表SCI论文110余篇。



陈勇，西北工业大学原五系（现航空学院）校友，中国商用飞机有限责任公司工程总师，ARJ21-700飞机总设计师。长期致力于大型飞机自主研制，多项成果转化打破了国际垄断，形成超过数千亿元的工业产值，为我国大型飞机研制作出积极贡献。

第三届全国创新争先奖状



李东，西北工业大学航天学院校友，中国航天科技集团有限公司第一研究院总设计师。30多年来一直在中国运载火箭技术研究院工作，长期从事运载火箭设计与研究。主持突破二百余项核心技术，为我国运载火箭实现升级换代、运载能力和技术水平跃升国际前列做出重要贡献。



王海峰，西北工业大学航空学院校友。



谭永华，西北工业大学原八系（现航天学院）校友，航天科技集团六院科技委主任、火箭发动机专家。从事液体火箭发动机设计研究工作30余年来，谭永华带领科研团队，主持研制成功我国首台120吨级高压补燃循环液氧煤油发动机，突破了70余项关键技术，使中国成为继俄罗斯之后第二个掌握此种火箭发动机核心技术国家，为我国研制新一代系列运载火箭奠定了坚实的动力基础，为我国航天强国建设和国防事业发展作出了重要贡献。



张弘，西北工业大学航空学院校友，江西洪都航空工业集团有限责任公司飞机总设计师、正高级工程师，某型教练机总设计师。



康仁科，西北工业大学原十系（现机电学院）校友，大连理工大学教授，享受国务院特殊津贴专家，辽宁省“兴辽英才计划”杰出人才，辽宁省杰出科技工作者，大连市尖端人才。国家重点研发计划项目和基础加强计划重点项目首席。长期致力于半导体制造技术、难加工材料精密加工技术等方面研究，面向国家重大需求，突破一系列“卡脖子”关键技术，产生显著经济和社会效益。出版专著3部，发表论文300余篇。授权国际发明专利7项，中国发明专利200多项。获国家技术发明一等奖1项（排名第三）、二等奖1项（排名第一），省部级科技一等奖6项。

校友王长青同志任中国航天科工集团有限公司副总经理、党组成员

■ 中国航天科工官网

6月19日，中国航天科工集团有限公司党组召开会议，通报了中央组织部有关决定：王长青同志任中国航天科工集团有限公司副总经理、党组成员。

● 校友简介

王长青，男，汉族，中共党员，1972年9月出生，研究生学历，工学博士学位。西北工业大学自动化学院校友。第十四届全国政协委员。曾任中国航天科工集团三院院长、党委副书记。



校友张云峰任昆明船舶设备集团有限公司党委书记、董事长

■ 昆船集团

6月1日，中国船舶集团有限公司人力资源部（组织人事部）组织召开京、沪、滇三方视频会，集团党组决定，张云峰同志担任昆明船舶设备集团有限公司党委委员、书记，以及集团关于张云峰同志担任昆明船舶设备集团有限公司董事会董事，建议任董事长的人事决定。

● 校友简介

张云峰，1992年毕业于西北工业大学航海学院热能动力机械与装置专业。

校友范永斌任陕西省委党校（陕西行政学院）常务副校（院）长

■ 校友会

据悉，日前，校友范永斌任陕西省委党校（陕西行政学院）常务副校（院）长。

● 校友简介

范永斌，西北工业大学机电学院、管理学院校友。曾任陕西省安康市委副书记、市委党校校长（市行政学院院长）。2022年3月至今，任陕西省安康市委副书记、政法委书记，市委党校校长（市行政学院院长）。



校友郑菊红任中国兵器科学研究院党委书记

■ 校友会

据悉，日前，郑菊红校友任中国兵器科学研究院党委书记。

● 校友简介

郑菊红，西北工业大学管理学院、航天学院校友。

校友马旭耀任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司董事长

■ 陕西省政府官网

2023年6月16日，陕西省人民政府决定，任命马旭耀为陕西法士特汽车传动集团有限责任公司董事长。

● 校友简介

马旭耀，男，1968年6月出生，中共党员，2023年毕业于西北工业大学机电学院管理科学与工程专业。历任陕西法士特齿轮有限责任公司规划处处长、副总工程师、战略投资总部部长，陕西法士特汽车传动集团有限责任公司副总经理。



校友刘钧圣任中国兵器工业第203研究所所长、党委副书记

■ 西安现代控制技术研究所

2023年6月10日，经中国兵器工业集团公司党组决定，刘钧圣同志任西安现代控制技术研究所所长、党委副书记。

● 校友简介

刘钧圣，西北工业大学机电学院校友。

校友刘军任西安市博览事务中心党组书记

■ 澎湃新闻

日前，西安市委组织部发布了一则干部任免信息。其中包括：刘军同志任中共西安市博览事务中心党组书记。

● 校友简介

刘军，历任西北工业大学辅导员、分团委书记、校团委副书记、理学院党委副书记，2019年，任西安市大数据资源管理局党组书记、局长。2022年，任西安市雁塔区委常委、区人民政府党组成员、副区长。



校友李荣华任中国航发西安动控（远东）党委副书记

■ 校友会

日前，据悉，校友李荣华任中国航发西安动控（远东）党委副书记。

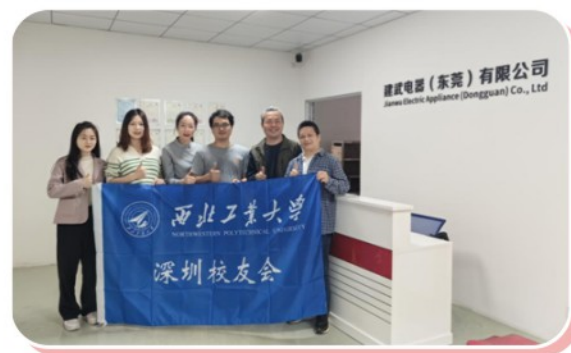
● 校友简介

李荣华，西北工业大学动力与能源学院校友。

深圳校友会走访深圳校友企业

■ 深圳校友会

为加强校友企业之间的联系，开拓校友视野，增加校友专业见闻，西工大深圳校友会于4月4日，4月23日分别举办了走访校友活动。深圳校友会副秘书长尤媛媛等一行率先进往东莞市智丰工业园百花路拜访校友会副会长王传健及其创立的觅晒科技有限公司旗下的工厂：建武电器（东莞）有限公司。



觅晒科技有限公司主要进行咖啡机周边设备的研发、生产和销售，现阶段正处于上升发展期。刚进入公司，校友会一行人被墙上众多的荣誉证书所吸引。在发明专利、外观设计以及产品实用性上，觅晒科技有非常权威的专利证书。

目前，觅晒科技的主要产品有全自动压粉器、咖啡拉花机和粉碗清洁器等。通过对咖啡周边设备的精密研究，减少制作咖啡对人员技能要求，有助

于实现咖啡店流程标准化，让咖啡出品更稳定、简单、快捷。王传健带校友会一行人参观了生产间，生动地演示了各产品的使用方式。校友会一行人纷纷上手操作，在2分钟内都能制作一杯浓郁的咖啡，并且在几秒内清洁咖啡手柄。



觅晒科技的创始人王传健2011年毕业于西北工业大学计算机学院电子商务专业。通过几年的工作沉淀，他对海外电子商务平台的使用已经游刃有余。在他的办公桌上，有许多产品的零件，通过将研发和推广销售的工作相结合，他已勾勒出未来的发展目标。他以投屏的方式向校友会一行人展示了产品的海外市场情况以及客户的好评反馈视频。不同于以往的东南亚市场，他抓住了咖啡机周边产品在欧美市场的商机。最后，校友会一行人向王传健赠送了纪念品。

4月23日上午，深圳校友会一行前往深圳市南山智园走访深圳校友会副会长王建军及其创立的企业—深圳市创客工场科技有限公司。一行学习了激

校友胡宏建荣获母基金研究中心“2023 40U40 最具潜力直投基金青年投资人”

■ 新浪网

5月4日，母基金研究中心正式发布“2023 40U40优秀青年投资人”系列榜单，校友胡宏建荣获“2023 40位40岁以下（40U40）最具潜力直投基金青年投资人”。

● 校友简介

胡宏建，分别于2008、2011年获得西工大管理学院学士及硕士学位，2011年加入腾讯电商战略投资中心，任战略投资经理，专注于腾讯电商板块战略制定及其投资，2013年加盟钟鼎创投。



校友会举办2023届硕士、本科校友班级联络员聘任仪式

■ 王晓萌 侯宁欣

为搭建校友与母校沟通的桥梁、促进母校与校友之间的紧密联系，进一步提高班级联络员的身份认知，校友会于4月7日在长安校区举办了2023届硕士校友班级联络员聘任仪式，来自25个学院的136位2023届硕士毕业生受聘为校友班级联络员。校友会秘书长、校友总会办公室主任杨铭，西安校友会秘书长、西工大97级校友班级联络员冯歆，航空学院、材料学院、自动化学院、软件学院校友工作负责人出席活动。活动由校友会郑婧老师主持。

会上，杨铭秘书长宣读了《关于聘任2023届校友工作班级联络员的决定》，并向受聘的136名联络员同学表示祝贺。刘江副秘书长从链接校友、服

务发展、文化传承三个方面介绍了校友工作，并说明了班级联络员所享受的服务和权利，以及所承担的责任。



光切割机的基本信息，交流了创业遇到的瓶颈和机遇，收获颇多。

王建军向校友会一行介绍了热度高的特色产品—激光切割机。较小型的激光切割机需要将切割材料固定在激光切割机的台面上根据金属板材的厚度和材料，对设备参数进行调整。较大型的激光切割机可以将物体放置在内部进行切割运作。设备展示区内设置了直播专区，为海外客户提供直播，展示激光切割机做出的杯子、盘子等刻制效果。既可以切割特制胶纸贴在物品表面，也可在物品表面直接刻制。

随后，王建军与校友会一行在会议室进行创业经历分享。他提到自己的初心是热爱教育行业，围绕着降低创造的门槛，激发创造的灵感，让更多人享受创造的乐趣。在产品研发和营销环节，他投入了大量的资金和心血，使得他的产品具有很高的市场竞争力，成为标杆产品；而广告投放、直播和社群运营让他在Facebook、Google等海外平台都有大量的群主和粉丝。他的直播不同于国内传统意义上的直播，作为创始人的他经常亲自上阵，以与顾客沟通交流为出发点，而不仅仅为了带货，他时常在直播间和外国友人分享中国的传统文化和节日。校友会一行中有创业遇到瓶颈的，以提问的方式向王建军请教，他都毫无

保留的解答。现场的氛围像当年在校园里的小组讨论，校友们各抒己见，受益匪浅。



西工大深圳校友会举办的走访校友活动，通过校友会平台，让大众看到更多西工大校友，将三实一新的校训不断坚持并发扬光大。西北工业大学深圳校友会近期积极举办校友拜访活动，做到真心诚意为校友的事业发展服务，助推校友在各自事业领域的蓬勃发展。今后，西工大深圳校友会也将广大校友当做母校发展的智库，由点到面增进交流，加强凝聚力。

此次参加走访的有深圳校友会副会长祁建京、王建军，理事项枫、熊海东，秘书长陈武洪，副秘书长李元峰、尤媛媛、冯琳、唐胜、黄智伟，秘书处朱楚贵、郭彤、杨阳。

随后，与会领导为班级联络员颁发聘书。一份聘书，更是一份情谊，代表母校与校友之间的紧密联系，接过聘书便是接过了一份责任和使命。



航空学院叶旭同学代表新聘班级联络员作了发言。他向所有受聘的班级联络员发出倡议，要做好校友联系的桥梁，主动加强与学校、学院的联系，及时了解学校动态，更新校友信息，服务校友、服务母校，做好联系母校和校友的重要纽带！

陕西广播电视台主持人、西安校友会秘书长、西工大97级校友班级联络员冯歆分享了工作经验，她感慨道：西工大力量始终贯穿于她的工作和生活中，并希望有更多的西工大校友们加入校友会中，共同促进校友和母校的发展。

杨铭秘书长作总结发言，他表示班级联络员是校友间保持联系、增进感情的重要力量，希望新一届联络员们能够不负所托，认真履行职责，发挥好校友和母校桥梁纽带作用，鼓励大家毕业后积极加入各地校友会，为校友发展、母校发展和社会发展进步持续贡献西工大力量。

最后祝毕业生们前程似锦、未来可期，欢迎大家常回“家”看看。

7月6日，校友会在长安校区举办2023届本科校友班级联络员聘任仪式，聘任各学院共177位2023届本科毕业生为校友班级联络员。校友会副秘书长、校友总会办公室副主任刘江，校友服务科科长郑婧，及全体受聘班级联络员参加了本次活动。



首先，郑婧宣读了《关于聘任2023届校友班级联络员的决定》，向受聘的177位班级联络员同学表示祝贺，并希望各位联络员同学不负重托，当好班级凝聚者，密切保持与学校的联系，成为母校联系的桥梁与纽带，为校友工作做出积极贡献。

随后，刘江为班级联络员颁发聘书。

航天学院罗飞扬同学代表新聘班级联络员发言，向所有班级联络员提出倡议：一是做好母校基层的代言者；二是尽全力做好联络工作；三是积极为母校建言献策。最后与大家共勉“不要想着西工大能为你做什么，要想着你能为西工大做什么，聚是一团火，散是满天星，当我们接过聘书的那一刻，校友联络员的光荣使命将伴随我们的一生，我们将成为母校和班级同学的联系纽带，成为连接校友与母校的桥梁，带领各奔东西的校友们踏上回家的路”。



最后，刘江全面介绍了校友会基本情况和主要工作，并简要介绍了校友班级联络员的工作任务，他表示，班级联络员责任重大，使命光荣，希望同学们延续校友情，积极为同学们服务，做好连接校友的信息中枢和桥梁纽带。

校友会教育基金会毕业系列活动吸引了2000余名毕业生参与。

毕业不散场，扬帆再起航，
向夏风许愿，在山海相见。
未来路上，有诗有爱有远方，
愿此去繁花似锦，再见依然是少年模样！
母校是大家坚强的后盾，欢迎大家常回家看看！



数学与统计学院举办2023届校友班级联络员座谈会

■ 程姣姣

为进一步做好校友工作，搭建校友与母校沟通的桥梁，促进校友与母校之间的联系，构筑良好的交流沟通平台，数学与统计学院于4月7日线上进行了2023届校友班级联络员座谈会。学院党委书记张莹以及2023届校友班级联络员参与了此次会议，会议由程姣姣主持。



会议伊始，程姣姣对学院校友工作开展情况进行了简要介绍，明确了开校友班级联络员座谈会的目的和意义。原姗姗宣读了2023届校友班级联络员名单，同时表达了对各位校友班级联络员积极参与工作的感谢。

数学与统计学院组织校友与教师代表参观太仓智汇港

■ 班凯 郭千桥 李卓榕

在这春意盎然、万物竞秀的美好时节，数学与统计学院于4月8日邀请学院1997级校友朱道刚、陈翱、于舸、张固、陈晖、王文东、徐新，1998级校友袁元，1999级校友燕斐，2011级校友汪光敏等10位校友代表与学院35位教师齐聚美丽的西北工业大学太仓智汇港参观学习，研讨交流，回忆青春，畅谈人生。学院党委书记王莉，院长聂玉峰及各系主任参与了本次活动。

在上午的中心发展研讨会中，朱道刚、袁元、燕斐三位校友作为参会代表，分别从个人在工大的求学生涯，工作以后的社会历练，对数学与交叉科学研究中心的未来发展等方面阐述了观点看法，言辞恳切，情意深长，并共同祝福母校越办越好。会后，校党委副书记万小朋与三位校友代表亲切合影。

随后，学院2023届硕士校友联络员刘雨香同学以“特殊”的校友礼物为切入点，表达了对母校的感谢，同时也表明自身会更加明确工作职责，发挥学校与班级间的沟通桥梁作用。

本次会议学院还邀请了2022届本科校友联络员郑鑫伟同学为大家进行经验交流。他分别从个人经历、工作感想与未来展望三个方面展开，向大家提供了对于如何做好班级联络员的可行性建议。

张莹副书记代表学院表达了对校友班级联络员的感谢，同时希望大家毕业后也能够不断加强母校之间的沟通联系，及时反馈老师和同学们的建议和需求，使校友工作做得更好。班凯则以自身经历和工作经验进行分享，希望每一位班级联络员都能够充分发挥自身聪明才智，在学院的指导下积极开展校友工作，让校友工作更加饱满，更有力量。

最后，学院也为每一校友班级联络员精心准备了今后的工作用品。2023届校友班级联络员座谈会至此圆满结束。相信在学院以及各个校友班级联络员的共同努力下，学院校友工作会更加蓬勃向上，开辟更加广阔的空间。



中午，王莉书记带队参观了太仓智汇港各项设施，大礼堂、体育场馆、学生宿舍、教学楼、公共实验室及共享平台等，无论外部设计还是内部装潢，无不体现了工大特色，得到了校友们、教师们

校友会、教育基金会赴成都相关高校、企业等调研并看望校友

■ 李琴 孙卫丽 范珩 史海波

为深入学习贯彻党的二十大精神，切实落实中共中央办公厅《关于在全党大兴调查研究的工作方案》，结合校友会、基金会工作实际，4月10日至11日，西北工业大学校友会、教育基金会一行6人赴成都相关高校、企业开展调研交流并看望校友。

4月10日下午，调研组赴四川大学开展交流，川大对外联络办公室主任陈森及相关负责人参加座谈交流。双方就校友活动体系化开展、校友信息的发掘维护、筹款体系建设和基金保值增值等内容进行了全面细致的探讨交流。会后调研组还专程学习参观了江姐纪念馆和川大校史馆。



4月11日上午，调研人员一行赴电子科技大学

合作发展部调研交流。合作发展部部长田广和及相关负责人参加调研交流会。田广和首先介绍了学校校友活动及基金工作的基本情况，随后双方围绕校友品牌活动建设、校友校地合作及基金会理事会建设、筹用一体化等方面进行了深入交流。

4月11日下午，调研组一行前往校友企业成都立航科技股份有限公司、中航(成都)无人机系统股份有限公司等两家上市企业调研交流，参观校友企业科研生产现场并与校友开展座谈交流。立航科技是航空装备制造领域的领军企业，拥有航空装备保障车、关键零部件制造等优势能力。中航无人机是航空工业旗下大型无人机的科研生产平台，生产的翼龙系列等大型无人机畅销海内外。校友企业负责人吕忠民、陈曦、刘海涛、魏全明等介绍了企业发展情况和校友在企业的工作情况，并围绕加强校企合作、促进校友交流等提出建议。调研过程中，调研组一行还看望了部分在成都工作的校友，并与成都校友会部分负责人进行了交流。

通过对成都地区高校、校友企业的调研，校友会、教育基金会将认真学习借鉴兄弟高校的先进经验，深入了解校友企业和校友需求，持续深化合作关系，为后续的交流、服务等奠定良好的基础。

称赞，他们纷纷拍照合影。

朱道刚校友说道，母校“公诚勇毅”校训与“三实一新”的校风是西工大学子的底色和气质。数学专业人才在数字化时代更是占据着大放异彩的舞台。祝愿数学与统计学院越办越好！袁元校友提到，在人工智能时代，算法就是数学，数学起着越来越重要的作用，西工大数学与交叉科学研究中心在太仓成立是一件大喜事，为我们搭建了一个新的平台，一定会吸引更多优秀人才，增加学生实习就业机会，同时在校企合作和产学研成果转化等方面都会取得更大的成就。燕斐校友说道，能参加此次研讨会感到非常荣幸，惊叹于学院多年来取得的成就，这离不开学校、

学院和各位老师们的努力，我们以此为荣，积极参与到学院、母校未来的发展建设中。徐新校友说道，很荣幸参加数学与统计学院的这次盛会，再次感受到了母校的力量，她正踏着时代的脉络，奋勇前行，在中国式现代化的建设进程中开启了新的征程。将以此为荣，笃行不怠，争取为母校的发展贡献自己的微薄之力。

校友是学校、学院的宝贵财富和资源，是学校、学院的形象大使，学校、学院的发展更离不开校友们的关心和支持。数学与统计学院也将以此次活动为契机，进一步持续发挥联络校友、凝聚校友、服务校友的积极作用，在助推学校“双一流”建设的道路上做出更大的贡献。

千里相逢再出发，归来仍是工大人

——记西北工业大学海外招聘宣讲洽谈会新加坡站

■ 刘楠溪

癸卯之春，阳光明媚，狮城大地以扑面而来的热情迎来了我们母校的亲人们——西北工业大学全球人才招聘宣讲代表团。这次母校的全球招聘活动将新加坡设为了第一站，这不仅表明了新加坡人才市场的重要性，也是对我们新加坡工大学子们的重视与期待。同时，这也是自我们西北工业大学新加坡校友会正式成立以来所见证的第一次母校大型海外招聘活动，校友会通过各种渠道、在活动之前的几周里对招聘会作了大力的宣传和推介。代表团抵达后，于4月15日至17日分别在新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学以及新加坡科技设计大学举行了三场人才招聘宣讲洽谈会，场场爆满，座无虚席，气氛热烈，场面火爆。



4月16日下午，在异常繁忙紧凑的行程当中，母校招聘宣讲团特地抽出宝贵时间来到位于Metropolitan YMCA的Palm Room会议室，出席了由新加坡校友会主办的“西北工业大学海外招聘宣讲代表团与旅居新加坡校友代表见面座谈会”。会议从下午三点一直持续到五点半，母校的各位领导和老师们与校友代表们坦诚交流，相谈言欢，大家情绪高涨，欢声笑语不断。

参加见面座谈会的包括侯成义副校长、动能学院、机电学院、国际合作处、校人事处负责人等，以及多位旅居新加坡的校友代表。

会议由新加坡校友会水江天会长主持。

首先，国际合作处李自伟副处长代表校友总会通过一幅幅精彩生动的图表和数据，向校友们介绍了母校的近况以及在迈向世界一流大学的征程上所

踏下的一步坚实的脚印。动能学院闫育周书记和机电学院常洪龙院长也分别向大家介绍了各自学院的最新发展与辉煌成果。



其次，由新加坡校友会的杨爱国秘书长向母校的各位领导和老师们简要介绍了西工大新加坡校友会的发展历程和组织结构。紧接着，强大勇副会长用80余张图片生动地展示了近几年来校友会举办的各种校友活动，其中的一些创意活动如2021年校友周期间的“走向母校”徒步活动当时也曾引起了校内外不小的关注，并被校友总会在校友周期间进行了重点宣传。校友会在成立后的短短几年里，也通过各种文体活动及讲座、聚会等形式，将越来越多的校友们凝聚在一起，并在与本地其他社团和兄弟院校校友会的友好互动中，大大扩展了母校的影响力。

随后，侯成义副校长做了总结发言。他向大家简要阐述了现阶段母校的战略规划与部署，尤其是在国际交流与合作方面的巨大愿景，并代表母校转达了对旅居海外校友们的亲切关怀与祝福。

众所周知，西工大的校风是“三实一新”，而



西北工业大学和深圳校友会羽毛球友好交流赛举行

■ 深圳校友会

春意盎然的大好时节，一场热血澎湃的羽毛球赛火热来袭！4月15日晚，我校教工代表队和高水平学生运动队到访深圳，并于4月16日上午9点在国内顶级的深圳市南山区深圳湾林丹羽毛球馆进行对抗表演赛。其中高水平运动队（杨宁总教练带队）和深圳大学羽毛球队（前国家队男单队员薛松带队）将展开激烈对抗，校教工代表队和深圳校友会羽毛球队展开友好交流赛（双打七项）。



为了让本次交流活动氛围更热烈、更具意义，深圳校友会、羽毛球队特邀我校詹浩副校长、校友会罗义会长、校友总会杨铭秘书长、体育部周魏主任、数学与统计学院王莉书记、自动化学院管

“育国之栋梁，造国之重器”更是母校一直以来所传承的信念。在此基础上，如今母校的发展还强调重视国际“双一流”的建设，与时俱进，坚定地走向国际化。而成熟健全的校友文化以及遍布世界的校友会正是“世界一流”高校建设中相当重要的一环。

今年正值母校85周年校庆，校园环境将得到进一步的提升，友谊、长安两个主校区会变得更加漂亮。西安这座古都的城市风貌也正在发生着日新月异的巨大变化。为了打造世界文化之都，西安致力于更多更深度地挖掘出古迹景点如大唐不夜城等的文化价值，“以文为媒、以文惠民、以文兴城”，从而生动地讲述西安文化故事。这样美丽而包容的西安以及身处其中的魅力母校随时欢迎着海外校友们回归故土、共话当年。

在座谈会的最后阶段，校友代表们也就自己或同学朋友们关心的话题与各位领导老师进行了愉快坦诚的交流沟通，收获满满，不少校友也通过在新

峻副书记前来助阵，还邀请到了为西工大羽毛球工作做出杰出贡献的两位功勋老师王家彬老师和杨恒老师。王家彬和杨恒老师现场为校友同学开展一堂公益公开课，一同共忆当年东方红广场上的激情岁月。

9点15分比赛正式开始，连日来的训练，大家早已按捺不住激动的心情，摩拳擦掌准备一较高下。其中1、2号场为西工大、深大对抗赛，3、4号场为我校教工和深圳校友会交流赛，5号场为杨恒老师公益交流公开课。

赛场上，选手们斗志昂扬，挥洒汗水，竞相角逐，切磋技艺，相互学习，赛出了风格，赛出了友谊，胜负显然不再重要，热爱运动的精神、积极向上的风貌体现得淋漓尽致。

杨恒老师公益交流公开课，干货满满。针对如何练习后撤步伐、打高吊球、架拍、引拍、挥拍、击球，如何调整腕关节发力方向、肘关节位置高度、膝关节的朝向问题，做了专业的示范，在场的伙伴们受益匪浅，不虚此行。

时间过得很快，在兴奋又愉悦的氛围下大家完成了比赛，度过了愉快的周末时光。赛后大家都忙着互相交流，并合影留念，期待下次比赛再聚。

加坡的亲身体会表达了“国际合作要从娃娃抓起”的理念与期待。

值得一提的是，大家在交谈中还一同讨论了西工大各大院系的发展脉络，一致认为将学校各个院系、专业及学科名称的演化历史认真清晰地梳理出来，在相关的平台上予以展示，并提供海内外校友都能方便查阅的途径是非常重要的，这对于学校文化的继承和校友身份的认同等等都将具有重大意义。

在这次西北工业大学海外招聘宣讲团与新加坡校友代表的见面座谈会中，大家忆往昔，看今朝，畅叙校友情谊，共话母校发展。侯副校长将最真挚的祝福赠与海外校友：“保重身体，常回家看看。”同样的，“常回家看看”也正是广大海外校友们共同的心愿，并且饱含了身居全球各地的工大学子们对母校的殷切期盼：祝愿亲爱的母校越来越好，取得更大、更多、更高的成就！

深圳校友读书会年会活动举行

■ 孟利仙

人间芳菲四月天，正是读书好时节。4月22日深圳校友会读书会在西工大三航大厦校友之家迎接世界读书日的到来，同时也迎来了读书会一周年庆祝的日子。2021年11月13日，西工大深圳校友会读书会正式启动，之前因疫情的影响，延期了读书会周年庆活动的举办。

活动邀请了深圳研究院理事长查钢强、商澎教授，深圳校友会会长罗义，读书会总负责人、校友会副会长宋乔华，荣誉秘书长陈海林，孙维实携夫人，秘书长陈武洪，副秘书长王静，深圳独立文化人周雁等嘉宾，活动由深圳校友会读书会主理人尤媛媛和校友会理事罗孝勋搭档主持。

校友会会长罗义、副会长宋乔华为2022年度分享嘉宾颁奖并赠书。5位获奖者以及5位晒书幸运儿获奖者接受颁奖，并接受12本书作为奖品。



颁奖结束后是才艺展示环节。第一位演唱嘉宾校友李力为校友们带来了一首充满异域风情的《莫斯科郊外的晚上》，俄式风情顿时氛围感满满，场面很快就热络了起来。趁热打铁，紧接着李力校友又与万琳老师带来了一首经典的诗朗诵，即朦胧派著名代表诗人舒婷的《致橡树》。之后，校友王喜春也带来了一首现代诗歌朗诵“Let life be beautiful like summer flowers”。

向来演绎爱情的除了诗歌，乐曲也是一种表达，朋友Keith长笛独奏电影《乱世佳人》的配乐《随风而逝》，把校友们的思绪又拉向另一个国度。乐曲结束，孙维实校友与爱人的合唱《离别草原》，声音高亢洪亮，神采奕奕，宛若比翼的飞鸟。时间不知不觉来到了中场，校友杨阳带着一首五月天的《温柔》，给人重回校园的梦幻感觉，

就好像青春又回来了。紧接着校友尤媛媛带着一首国学朗诵《大学》迈上舞台，又一次追忆我们的大学时光。

自古长安多才子，校友们在西安读书都至少四年以上，耳濡目染总要受到熏陶。会长罗义就是典型代表，一首李白的《将进酒》被会长罗义以陕西话的形式朗诵出来，那熟悉的语调，铿锵有力的嗓门直引得大家阵阵鼓掌，亲切感油然而生。此时的陈海林老师也抑制不住激动的心情，即兴来了一首诗朗诵《祖国的山》。

校友吴丹的手风琴演奏具有专业水准，一曲傣族欢度泼水节正应景最近的云南泼水节，一曲作罢不够尽兴，大家纷纷要求再来一曲，气氛非常热烈。

一首粤语歌曲《笑看风云》是校友陈洪捷为大家带来的，身处深圳怎能不会两句粤语歌。校友们真是个个身怀绝技。

压轴出场的是西工大深圳研究院商澎教授，工科男中的文艺青年，弹得一首好钢琴，谁可曾想得到商教授完全是自学成才，佩服之余也激励了大家要善于学习，主动学习，有志者事竟成。最后，商教授还主动提议伴奏，与校友们一起合唱了《歌唱祖国》。

深圳独立文化人周雁老师赠送了两幅书法作品给到会长罗义与主理人尤媛媛，两幅篆书揭示了传统文化的深刻含义。

书是五彩生活的万花筒，书是大千世界的微缩影，通过读书，大家终会丰富自己的人生并有所收获。深圳校友会读书会也将会成为校友们在工作生活之外的第三个精神和物理空间，让大家成为精神丰富、内心丰盈、热爱阅读的西工大人！



生命因运动而精彩，比赛因参与而快乐

——记2023年第十一届新加坡中国高校校友会“联合杯”羽毛球联谊赛

■ 刘楠溪

西北工业大学新加坡校友会羽球队在去年的上一届“联合杯”羽毛球比赛中曾经一鸣惊人，初次参赛便闯入八强，博得兄弟校友会的一片惊呼与赞誉。去年赛场上的呐喊与喝彩声犹然在耳，今年的比赛通知又翩然而至。随着领队徐磊在微信群里发布的“战队招募令”，一众羽毛球爱好者们再次纷纷响应，积极报名，很快一个队伍的雏形就形成了。这支队伍里不仅有去年的得力干将们，还加入了几位年轻的新队友，为我们的队伍注入了新鲜血液。

为了保持较好的状态和培养搭档之间的默契，羽球队在赛前很久就开始积极努力地寻求热身机会。终于由队员张朝霞和领队徐磊牵头，联系到了同属“边家村联盟”的西电新加坡校友会，两队在海军部小学的体育场内进行了一场友谊赛。比赛过程中双方队员表现出的奋力拼搏、胜不骄败不馁以及友谊第一的精神都给我们留下了深刻的印象。这场热身赛不仅增强了球队内部的凝聚力，为比赛做了一次预演，同时也在选手间亲切的交谈和回忆中，深深加强了与兄弟校友会的联系与感情。大家都热切期盼着正式比赛的到来。

今年的比赛相较上一届在规则方面做了一些改进，整个赛事分为小组赛与淘汰赛两个阶段，分两天赛完，每个小组四支队伍的前两名进入淘汰赛。我们与西安交通大学、中山大学、大连海事大学分在了一个小组。大家一边“打探敌情”，一边摩拳擦掌，都在为冲出小组而努力准备着。

无奈，天有不测风云。就在距离比赛只剩几天的时间里，几位主力和替补队员相继出现了不同程度的伤病情况：我们的王牌选手之一郝智伟同学脚踝轻伤未愈，还在积极恢复中；主力替补之一瞿兴华同学因故出国，无法参赛；去年在我们闯入八强的征程中两次拼下关键一分的绝对主力刘自涵同学因伤被迫退出了比赛；而就在开赛前一天，又传来了男双绝对主力之一李腾被病魔击倒的消息。一道接一道的“噩耗”，无疑为我们的出线前景蒙上了一层厚厚的阴影，甚至连我们的参赛资格都出现了问题。为了保证队伍能正常参赛，李腾同学坚定地表示：没事，我能来，咱们不能退赛！工大人坚韧

不拔、永远不向困难低头的毅力即使在小小的球场上也在闪耀着光芒！

比赛当天，大家早早就来到了赛场准备。水江天会长带来了矿泉水，徐磊领队带来了香蕉和其他补充能量的小吃，王刚等校友也赶来现场为队员们加油助威。今年的参赛资格之一是每支队伍必须提供一名裁判，为赛会服务。在今年我队人手严重不足的情况下，水江天会长亲自出马，担任裁判。他放下矿泉水，跟校友们沟通了几句后，就奔赴旁边的赛场执勤去了。

随着裁判的一声哨响，“联合杯”比赛西工大校友会的第一轮比赛正式拉开了序幕，对手是大连海事大学队。第一场男双，李腾带病出场，我们强调身体第一，在保重身体的前提下寻求突破。虽然最后遗憾小负，但队员们完美地展现了“不抛弃、不放弃”的拼搏精神，赢得了双方队员及场下观众的掌声与尊重。第二场，我们球队的王牌混双组合给了所有队员必胜的信心和底气，他们狂风骤雨般的攻击让对手疲于招架，很轻松地拿下了比赛，将大比分扳为了1:1平。压力来到了最后一场的第二男双，这是一场势均力敌的较量，我方队员在稳扎稳打的基础上寻求多变的节奏，整体配合明显更胜一筹，没给对手太多机会，顺利拿下了比赛。这样，我们就以2:1逆转取胜对手，赢得了开门红。

由于队员的身体因素、之前的体力消耗和替补力量的缺乏，在接下来的两轮小组循环赛中，我队先后不敌本届八强之一的西安交通大学队和中山大学队，位列小组第三，非常遗憾地小组出局，无缘淘汰赛。但在整个比赛的过程中，我们校友们展现出的凝心聚气的强大力量和努力进取的拼搏底色，感染了赛场的所有人。为了球队不失去参赛资格，李腾同学抱病上阵，坚持拼搏，下来后疲惫的身体虚弱得几乎直不起来，豆大的汗珠不停地往下流淌。这已经超出了羽毛球比赛本身，它体现的不仅仅是身体的强壮与技巧的高低，更是内心的坚韧和温暖，是激励我们不断向上的力量，这才是体育所应该具有的精神与风貌。拼尽全力去赢，淡然面对结果。秉承着“我参与、我运动、我健康、我快（下转第75页）

校友办、教育基金会办赴西北农林科技大学调研

■ 范珩

为学习借鉴兄弟高校工作经验，落实主题教育有关调查研究要求，5月5日，校友总会办公室、教育基金会办公室负责同志等一行8人赴西北农林科技大学进行调研交流。

西北农林科技大学校友工作办公室主任、教育发展基金会副理事长兼秘书长王吉成及相关负责同志参加座谈交流。王吉成对调研组一行的到访表示热烈欢迎，就西农校友、基金工作的开展情况进行了介绍，并表示希望双方能够密切联

系，加强思想交流与信息共享，实现工作共同发展。随后，双方围绕大学校友品牌活动建设、校友信息挖掘维护、校友关系与多元化筹资管理、特色捐赠项目开发等方面的工作开展了深入地交流与探讨。

此次调研是校友会、基金会面向兄弟高校开展学习式调研的重要环节，充分了解了兄弟高校工作特色，有效加强了与兄弟高校的互动交流，为后续不断提升奠定基础。

校友会教育基金会党支部联合学生党支部开展“赓续中华文脉 坚定文化自信”主题党日活动

■ 谈焱焱

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，深刻领悟习近平总书记关于弘扬中华优秀传统文化重要论述，6月20日上午，校友会教育基金会党支部联合机电学院研究生第五党支部赴西安国家版本馆开展“赓续中华文脉坚定文化自信”主题党日活动。

同志们认真聆听讲解员关于西安分馆的建设历程、建筑特点、规划设计、版本收藏特色等情况介绍，参观了“赓续文脉踔厉前行——中华文化经典

版本展（西部篇）”和“楮墨遗珍万里同风——丝绸之路版本展”两个展览，深切感受中华文化、丝路文化之源远流长、博大精深，也体会到中华优秀传统文化在新时代所激发的蓬勃活力。

大家纷纷表示，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，更加坚定“四个自信”，不断从中华优秀传统文化中汲取精神力量，立足本职工作岗位，奋发有为，为学校发展贡献力量。

校友会、教育基金会落实主题教育，开展调研工作

■ 杜宇

为学习借鉴兄弟高校工作经验，充分了解学院工作情况，以实际行动落实主题教育有关调查研究要求，在前期调研浙江大学、复旦大学、上海交通大学等学校后，近期校友会与教育基金会一行共同走访调研了校工会、发展规划处、体育部、生命学院、材料学院等学院、部门和西北农林科技大学、四川大学、电子科技大学等学校，也接待了北京航空航天大学、西安外事学院等学校的来访交流。

近期调研交流是校友会、教育基金会面向供需

学院下沉调研的重要内容，有效增进了校友会、教育基金会和各学院、单位之间的互动交流，对携手突破学院在校友、基金工作方面存在的难点起到了积极的推动作用，也便于未来能够汇聚更多资源，形成发展合力，共同助推学校“双一流”建设。而此次面向兄弟高校开展学习式调研，也让校友会、教育基金会充分了解了兄弟高校工作特色，有效加强了与兄弟高校的互动交流，为后续不断提升奠定基础。

校友办、教育基金会办赴校工会、生命学院、材料学院调研交流工作

■ 杜宇 范珩

为加强与其他各部门的联系，落实主题教育有关调查研究要求，校友办、教育基金会办组织了一系列的调研交流活动。

5月4日，校友办、教育基金会办负责同志等一行6人赴学校工会调研交流乡村振兴相关工作。校工会常务副主席杨永祥、学校扶贫专干秋卫平等参加座谈交流。



校友办主任杨铭表示校友会将按照学校总体部署，积极从党支部共建、对接资源、特色农产品推广、先进宣传、组织校友企业走访等方面切入，发挥部门资源优势，搭建帮扶的渠道和平台。教育基金会办主任张英群表示将不断加强与工会的沟通协作，继续做好帮扶地区奖助学金项目，积极引入社会资源支持帮扶工作。

5月9日下午，校友办、教育基金会办一行赴生命学院进行调研交流。生命学院党委书记牟蕾、副书记赵媛媛及相关工作人员参加了座谈。

座谈会上，校友办副主任刘江整体介绍了校友工作情况，杨铭主任着重从校友资料库建设、学院分会建设、校友日常走访、学院需求对接等方面进行了重点交流。基金办主任张英群简要介绍了教育基金会整体情况以及校院两级筹资体系，重点就学院发展基金、大师基金、人才培养等项目进行了说明。牟蕾简要介绍了生命学院整体情况并表示希望能够在校友会和基金会的支持下，破解当下学院发展过程中遇到的问题，汇聚更多资源，形成发展合力。双方围绕汇聚各方资源、助力学院“双一流”建设等进行了深入研讨。

5月10日上午，校友办、教育基金会办一行赴材料学院进行调研交流。材料学院院长李金山、党委副书记（主持工作）李恒、党委副书记罗皎、蔡利剑及相关工作人员参加了座谈。

座谈会上，材料学院院长李金山对校友办、教育基金会办一行表示热烈欢迎，希望能够与校友办、教育基金会办协同配合，开展好学院校友、基金工作。基金办主任张英群简要介绍了教育基金会工作情况，对材料学院对筹资工作的大力支持表达了感谢。校友办副主任刘江整体介绍了校友工作情况，随后杨铭主任着重从学院分会建设、重点校友信息管理等方面进行了交流。罗皎表示希望能够在校友办和基金办的支持下，汇聚更多资源，形成发展合力，做好材料学院的校友、基金工作。双方围绕汇聚各方资源、助力学院“双一流”建设等进行了深入研讨，并期待材料学院继续创新校友、基金工作方式，多渠道筹措资源，助力学院“双一流”方面不断创新、做好表率。



此次调研交流是校友办、基金办面向校内机关开展协同式调研的重要环节，为校友办、教育基金会办进一步了解需求、优化落实定点帮扶工作打好基础，充分利用特色资源，在学校总体部署下，为推动乡村振兴事业发展作出积极贡献。同时，此次调研是校友办、基金办供需学院下沉调研的重要内容，有效增进了校友办、基金办和生命学院、材料学院之间的互动交流，对携手突破学院在校友、基金工作方面存在的难点起到了积极的推动作用。

创业从0到1，自媒体粉丝从0到百万

■ 深圳校友会

2023年5月7日，由西工大深圳校友会主办的创业从0到1，自媒体粉丝从0到百万校友讲座活动在三航科技大厦六楼南山大讲堂成功举办。

本次活动的主讲嘉宾黄滨本科、硕士均就读于西工大，是深圳市易流科技股份有限公司的联合创始人，黄滨校友兼任中国双法学会会员，中国智能运输标准化委员会会员及多所高校客座教授。

深圳校友会荣誉秘书长陈海林，秘书长陈武洪，副秘书长郭东升、尤媛媛、王静、黄智伟、刘德柱等近30名校友参与了讲座。因天气原因有许多慕名前来参加讲座的校友没能现场与会，但是校友会开通了线上直播，满足了因各种原因没能到会的校友们的愿望。

讲座分为两部分。第一部分黄滨简单分享了他2006年到深圳和几位创业伙伴一起从0到1创办深圳市易流科技股份有限公司的过程。经过十几年的努力，黄滨校友参与创办的深圳市易流科技股份有限公司，发展成为细分领域数一数二的企业，在全国物流供应链领域有比较强的行业影响力。2018年，易流科技接受阿里巴巴菜鸟科技战略投资；2022年，业内领先的两家企业G7和易流实现战略合并，成立G7易流科技股份有限公司。

黄滨校友根据自己创业的实际经验，分享了对创业的一些看法。黄滨校友认为，创业是提出假设和验证假设的过程。很多年轻的创业者容易陷入对自己的盲目自信，认为自己的创业方向就是真理，是事实。黄滨校友反复强调，创业开始于假设，通过创业者的努力，做成了，假设才是事实。创业初期不要意气用事，把假设当事实。

黄滨校友认为，创业是用有限的资源实现无限的理想，创业者要时常思考自己的投入是否能得到更大的产出。可以尝试小规模试错，迅速低成本验证自己的创业方向。不要被别人的故事忽悠，头脑发热倾其所有，使自己陷入被动。

针对现在的双创热潮，黄滨校友认为，随着社会的发展，各行各业越来越成熟，消费者的要求越来越高，创业的门槛越来越高，白手低成本创业越来越难！创业的机会也越来越少，而不是越来越多！

在分享了上述三条关于创业的体会后，黄滨校友谈了可能的五种创业方向，分别是：寻租型创业，销售型创业，运营管理型创业，创造产品和服务型创业，平台生态成员型创业。这五种创业类型对创业者的要求都不一样，黄滨校友建议想创业的朋友要根据自己的实际情况选择适合自己的道路。黄滨校友最后强调，创业是小概率成功事件。

第二部分黄滨介绍了他“无心插柳柳成荫”的自媒体账号从0到百万粉丝的经历。黄滨校友在今日头条和西瓜视频的自媒体账号“易流黄滨聊科技”，用了两年半时间，粉丝增加到120万，累计发布453期视频，有108个视频入选头条最火爆视频，单一视频最高播放量超过600万次，超过10万人点赞互动，累计视频播放量超过1.8亿次，展现了互联网时代自媒体账号巨大的影响力。黄滨校友分享了自己运营自媒体的经验，跟我们听到的很多“大V”操作都不太一样。

黄滨校友运营自媒体，即使拥有了百万粉丝也没有组建团队。录视频只靠一台手机，地点是在家中。他认为搞自媒体，不要把注意力放在能不能出爆款上，因为爆款是自媒体创作者自己不可控的。自媒体创作者要把精力放在自己可控的方面，内容创作上要有自己的特色。有特色的内容是一切的基础。比起偶尔出一两个爆款，持续输出高质量、有特色的作品更重要。



在接下来的问答环节中，现场的校友们纷纷向黄滨提出问题、讨教经验。校友们问到黄滨如

校友思政课开讲

——张骏《自主计算架构、芯片及先进计算平台探索与实践》

■ 张煜彬

为深入推进“大思政课”建设，积极构建“计算报国”的思政教育和课程思政品牌，发挥校友力量，实现科教协同、产教融合，一起培养高素质拔尖创新人才，5月10日，在西北工业大学长安校区教学西楼，西安翔腾微电子科技有限公司张骏受邀为计算机学院学生讲授《自主计算架构、芯片及先进计算平台探索与实践》的校友思政课，计算机学院二百多名学生共同聆听了这堂充满科技含量又催人奋进的生动思政课。



张骏首先从计算及计算架构发展规律进行介绍，指出持续发展的应用驱动的高效能计算需求推动了计算架构的变革。CPU、DSP、GPU、NPU、DPU等异构计算架构的出现，为计算平台提供了更多的选择。而智能化和可重构计算则是未来高效能计算平台的发展基础和关键。

他基于未来航空装备发展对于高算力、AI芯片及微系统应用需求，从航空应用场景、核心处理算法、先进计算架构、高性能处理芯片及微系统五方

面讲述了多年来相关研究工作的探索与实践，包括自主GPU研制、无人机着陆着舰、机载局域网络信号故障诊断、机载智能计算等。

“虽然中国自主芯片已经在北斗卫星、超级计算机、航天等领域得到广泛应用，但跟世界先进技术相比仍有差距。希望有更多的同学们，关注计算架构、芯片、微系统等计算“根”技术，有更多优秀人才投入到研发中，针对关键问题、“卡脖子”问题下大力气。”

最后，张骏表示希望通过一代代年轻学子的不懈努力，研究出更多中国人自己的计算架构、核心芯片，为国家国防战略安全的自主保障及国防智能装备时代到来打好软硬件计算“底座”。

整场思政课的学习，既有对学科前沿知识的深入探讨，也有对青年成长成才的谆谆教导。听完这堂不一样的思政课，研究生第十四党支部的丁亚三同学感言：“本次讲座让我坚定了习优良传统、立报国之志的人生追求，我会从我们西工大人爱国奋斗的优良传统中汲取力量，厚植家国情怀，扎根西部，以计算报国为毕生追求，让青春在奋斗中闪光。”

本次校友思政课不仅巩固了校友与母校之间的情感桥梁，也搭建了在校生成和校友沟通交流的优质平台，进一步落实校友协同育人理念。计算机学院一直以来积极挖掘校友育人文化资源，开展优秀校友思政课堂讲座，将其作为学院学生思政课堂教学主渠道的有效补充。今后学院还将继续邀请更多优秀校友走进思政课堂，发挥优秀校友榜样引领作用，助力学生成长成才和学校内涵式、高质量发展。

何选择创业的方向，黄滨回答道：创业方向应当解决行业痛点，比如2006年他们创业团队发现了物流公司司机难以监管，于是创新出把卫星定位、电子地图、移动通信和互联网融合起来，做出了一套物流车辆透明监控系统，一炮打响，围绕这个创新点，越做越深入，不断发展壮大。还有校友问到黄滨如何把自媒体变现，黄滨表示：

他现在的主要想法是利用自媒体扩大影响力，对自媒体变现，没有太多想法。

本次讲座由校友会副秘书长王静主持，线上直播由副秘书长黄智伟、刘德柱负责完成。西工大深圳校友会为校友们提供分享和交流的平台，聆听校友讲座开拓视野，在校友经验分享中寻找宝藏，助力探索适合自己的生涯发展之路。

中国电子科技集团首席科学家柴霖做客校友思政课

■ 李秉文 孙艳梅

5月12日,中国电子科技集团首席科学家、西北工业大学校友柴霖回到母校,做客我校校友思政课和中国航天精神课程,为同学们带来了一场题为“中国航天测控创新之路”的主题课。学校党委副书记杨晓,航天学院副院长孟中杰,航天学院教授马卫华及百余名学生参与了课堂。本节课由孟中杰老师主持。



课堂上,柴霖校友给同学们深入浅出地介绍了全面的航天测控专业知识,包括空间界面、航天系统组成、中国航天运管、发射基地以及航天电子的概念,随后从通信系统、发展历程、我国测控基地三个方面介绍了航天测控的基础知识。柴霖向同学们阐释了“创新”之于航天科技进步的重要意义:中国航天人以不断的创新造就了航天测控领域诸多的“世界首创”,为我国航天事业的发展,特别是北斗导航卫星系统全星座的建成做出了不可磨灭的贡献。可以说,创新精神造就了我国航天事业的今天,也将继续引领我国航天事业的未来。



最后,柴霖校友寄语同学们要不断锻炼寻求新的思路、方法和解决问题的能力,努力培养自己的

创新思维和能力,积极应对挑战并寻求改进与突破,通过不断学习、勇于尝试、开放思维和追求卓越,成为具有创新精神的领军人才,投身于载人登月、星网工程等未来国家重点航天项目中。

会后,杨晓为柴霖校友颁发了校友思政课讲师聘书。



校友回归校园,与学生们分享自己在航天领域的经验和见解,不仅增强了同学们对专业知识的了解,更激发了对航天科技的热爱和追求。通过与杰出校友的互动交流,同学们深刻体会到创新是推动航天事业进步的动力,也意识到身上承载着实现中国航天强国梦想的责任和使命,同学们将继续继承他们的意志,发扬他们的精神,努力学习,锻炼能力,积极成为航天事业生力军的一部分,为中国航天事业的发展贡献自己的青春力量。



最后,黄越书记感谢李明华总师为大家带来精彩的报告,并寄语同学们胸怀航天强国梦想,强化使命担当,始终保持对航天探索的好奇和热爱,坚定航天报国、航天强国的斗志与信心,脚踏实地,锐意进取,开拓创新,追逐更远的星辰大海!

深圳校友会拜访鹏城实验室

■ 龚涛

2023年5月18日上午10点,深圳校友会秘书长陈武洪、副会长王传建等一行前往位于深圳市南山区的鹏城实验室总部,拜访在此实验室从事海洋机器人与通信技术相关研究的97级校友王武坤博士。校友会一行参观了鹏城实验室的公共数字展厅,通过王武坤博士的专业讲解,大家对鹏城实验室有了更深入的了解。



王武坤博士1997年入学西北工业大学机电学院航空宇航制造工程,硕士毕业后在中国船舶重工集团从事水下机器人总体技术工作,2020年从西北工业大学博士毕业后引进到鹏城实验室组建水下机器人团队。目前主要从事海洋机器人、无人船、海洋高精度定位及海洋通信等领域研究。

鹏城实验室是中央批准成立的突破型、引领型、平台型一体化的网络通信领域新型科研机构。

深圳校友会走访视源股份

■ 郭彤

为深入实现校企融合、资源共享、科技融合,增进校友之间交流,2023年5月19日上午,西工大深圳校友会秘书长陈武洪、副会长祈建京、深圳研究院三航科技有限责任公司总经理崔尧博士一行,前往广州拜访视源股份董事王毅然校友。

一行在视源黄佳丽、王昌华、康磊的带领下参观了公司园区,深受震撼。康磊还向校友会一行介绍了视源的产品。

随后,双方进行了座谈交流。黄佳丽向校友会一行阐述了视源一路走来发展理念和管理

实验室聚焦宽带通信、新型网络、网络智能等国家重大战略任务以及粤港澳大湾区、中国特色社会主义先行示范区建设的长远目标与重大需求,开展领域内战略性、前瞻性、基础性重大科学问题和关键核心技术研究。

实验室坚持以重大任务攻关和重大科技基础设施与平台建设为牵引,以科技创新和体制机制创新为主线,深入探索社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制,打造了一支由院士专家、杰出领军人才、中青年骨干、博士生团队组成的多层次合理人才队伍,建成了以“鹏城云脑”“鹏城靶场”为代表的若干重大科技基础设施与平台,发布了“丝路”多语言机器翻译平台、“鹏程·盘古”中文预训练语言模型等一系列重大应用。

随后,双方进行了座谈交流,大家介绍了各自所在行业领域、从事相关工作内容等,增进校友间相互了解的同时,也让大家感受到西工大校友的身影遍及各行各业,他们在各自岗位上持续奋斗,践行“三实一新”校风,为社会贡献自己的力量。

西北工业大学深圳校友会正持续举办校友走访活动,做到真心诚意为校友的事业发展服务,助推校友在各自事业领域的蓬勃发展。今后,西工大深圳校友会也会将广大校友当做母校发展的智库,由点到面增进交流,加强凝聚力,为母校的发展作贡献。

深圳校友会举办南山大讲堂系列之

“刀尖上的舞者”——战机的试飞和通用航空的故事

■ 郭彤

2023年5月21日，由西工大深圳校友会主办的“刀尖上的舞者——战机的试飞和通用航空的故事”讲座活动在三航科技大厦六楼南山大讲堂成功举办。本次活动的主讲嘉宾沙长安毕业于西北工业大学飞机设计专业，历任中国飞行试验研究院院长，中国航空研究院副院长，中国航空工业第一集团公司新型歼击机办公室主任，中航通用飞机有限责任公司副总经理等。深圳校友会荣誉会长赵盛华、陈彬，会长罗义，荣誉秘书长孙维实、秘书长陈武洪，哈工大深圳校友会常务副会长朱延本，西北大学深圳校友会秘书长宋健等130余名校友及家



属参加讲座。本次讲座由孙维实主持。

讲座第一部分沙长安校友向听众科普了航空历史以及飞机和飞行试验的基础知识。

实践是检验真理的唯一标准，飞机试验阶段是检验飞机设计、制造是否合理的一个关键阶段。于是，沙长安校友引入了第二部分“刀尖上的舞者”，介绍了我国试飞英雄滑俊、王昂、黄炳新、李中华等的英雄事迹。试飞员们在刀尖上舞出了中国航空事业的新篇章！当看到几张试飞烈士的名单时，气氛变得凝重，在场者眼眶湿润。从望其项背到并驾齐驱，试飞员的勇敢和无私奉献的精神深深地感染了听众。

讲座最后交流环节，现场气氛热烈，许多在场青少年纷纷举手提问，有问到：试飞测试危险性那么高，未来是否考虑使用无人试飞系统呢？沙长安校友遗憾地回答道：如此精细化的工作是机器无法替代的。

此次讲座沙长安校友以亲身经历为青少年播下了航空梦的种子，为现场的听众科普试飞的专业知识，也让试飞员这一职业被更多人知晓。

加拿大校友会
参加2023加拿大乒乓球高校杯大赛

■ 加拿大校友会

2023“金石财富”加拿大高校杯乒乓球大赛于5月20日到22日在王府井体育中心举行。西工大加拿大校友会乒乓队参加了此次盛会。本次大赛共有76所高校72支队伍参加了这次比赛。

西工大队伍派出了7名队员：毛轶，凌超，钟庆华，陈云章，陈希平，洪鹰，郭希雄。

在这为期三天的乒乓大赛中，各支球队团结奋战，激烈竞争，赛出了水平，赛出了风格。第一天，西工大队伍在小组循环赛中力克5支球队，以小组第3名出线。第二天，进入淘汰赛，西工大队伍险胜浙江大学，杀进甲A组16强，在八强争夺赛中不



敌实力雄厚的上海大学队。最后西工大队伍获得A组第15名。

王伟副会长一行赴

无锡参加“太湖人才峰会”并看望部分在锡校友

■ 无锡校友会

2023年5月23、24日，西北工业大学校友会副会长王伟、教育基金会秘书长张英群、校友会副秘书长刘江一行，应无锡市委邀请，参加了“2023太湖人才峰会暨首届新时代校友经济思享汇”，并与无锡校友会及部分在锡校友进行了交流。

23日上午，王伟副会长一行在无锡校友会王政会长、严国珠常务副会长、杨丽秘书长的陪同下，参访了西工大无锡校友会理事单位派克新材股份有限公司，受到了派克新材是玉丰董事长的热情接待，与刘峰副总经理等十余名西工大校友进行了交

流。下午，一行还参访了无锡博智复合材料有限公司，并与受邀参加太湖人才峰会的李贺军院士及无锡校友会校友代表进行了交流。

24日，一行应邀出席了无锡市首届“新时代校友经济思享汇”，学校校友总会被无锡市政府授予“校友经济合伙人”称号。

此次参访，进一步加强了和地方分会的沟通联络，进一步密切了校地、校企交流，为持续深入开展好校友经济相关工作、服务地方经济发展以及充分发挥地方分会平台作用打下了基础。

“不忘初心·无惧将来”新加坡校友会年会顺利举行

■ 水江天（81级）、王刚（95级）

5月27日上午，新加坡校友会“2023年度会员暨换届选举大会”在Lifelong Learning Institute召开。9点刚到，负责布置会场及直播的几位校友强大勇、王鑫、徐磊、王刚、李令娜、刘红等就赶到现场，开始了忙碌的调试和准备。远在香港的王熠校友也提早“进入”会场，协助着网络直播的测试。9点半左右，陆续有校友从狮城的四面八方赶来，久未谋面的同学们又聚在了一起，大家交流着近况，分享着工作、生活中的喜怒哀乐。10点，会议正式开始。

首先，大会现场播放了学校最新的宣传片。片子虽不长，但看得校友们热血澎湃，仿佛又把大家拉回到了充满青春气息的学生时代。一代代的西工大人把个人的才华无私奉献给了祖国，那一桩桩一件件每时每刻都在激励着后辈们勇往直前。

播放完毕后，进入了大会的正式议程。首先，由水江天会长作本年度的工作报告。他在报告中总结了过去一年里校友会工作取得的一些成绩，包括：坚持完成了因疫情中断后又衔接的C2C（海岸至海岸横穿新加坡）活动；在首次组队参加的第十届新加坡中国高校校友会“联合杯”羽毛球团体赛中一鸣惊人、勇闯八强；邀请校内外嘉宾为同学们所做的几次相关高端前沿学科的知识科普讲座获得了非常热烈的回响；期盼已久的“家庭日”活动吸

引了近60位校友及家属参加，巩固了校友们之间的友谊和情感；通过进一步完善数字化文档管理和推出有关捐款捐物管理条例等措施，继续提升着校友会内部的“软实力”；在去年C2C成功举办的基础上推出“徒步新柔”徒步系列活动；等等。正是靠着全体校友们的共同努力，在年初学校总会举行的2022年度先进分会及个人评选中，新加坡校友会再一次被评为年度“优秀校友分会”，两位杰出校友王刚和王熠同学也当选为年度“优秀校友工作者”。这是校友会在成立后的短短四年里第三次获选，这无疑是一个巨大的成就。四年中，通过订立并逐步完善各项规章制度以及非常严谨且规范化的管理，校友会在新加坡诸多兄弟校友会及相关团体中也赢得了很高的声誉和广泛的尊重。报告也指出了过去一年校友会工作中的一些不足之处，主要体现在吸收新会员特别是年轻会员的步伐还不够大，一些活动的稳定性及持续性尚有欠缺，以及校友会相关宣传平台的建设方面还须大力加强，等等。最后，他总结说：过去的一年，是重整旗鼓的一年，也是万物复苏的一年。来临的一年，既蕴含着希望，又充满了挑战。国际形势瞬息万变，时代为新加坡这个小红点在许多领域都带来了无限机遇，科技、教育等也不例外。希望大家抓住机遇，同心协力，一起把校友们

自己的家园建设得更好、更温暖!

接着,由杨爱国秘书长作2023年常年会务报告。报告通过大量翔实的数据向会员们介绍了包括理事会及辖下各部门的组织结构和人员组成,截至目前的会员情况,以及校友会最引以为傲的规范化管理措施之一,每两个月举行一次的理事会例会参会情况,等等,又按照时间顺序一一分别介绍了过去一年里理事会的主要工作以及校友会举办的主要活动等。最后,杨爱国秘书长希望即将走马上任的第三届理事会能把校友会办得更好,办成一个西工大人在新加坡的真正属于自己的大家庭。

接下来,王永杰财务长向大会作了2022—2023财年的财务报告。在过去的财年中,新加坡校友会实现了自成立以来的首次收支平衡,主要得益于新的捐款捐物公告发布后广大会员校友们的踊跃响应和大力支持。王财长代表校友会向吕文传、强大勇等多位热心校友,以及为两项徒步活动争取到赞助的杨爱国秘书长表示了衷心的感谢。财务报告经王剑和吕文传两位内部审计审核签署,账目清楚,获得与会校友一致通过。

三份报告完成后,大会又进行了关于修改校友会章程提案的讨论。该修正案由水江天会长提出,并得到了第二届理事会全体理事的附议。水江天会长向大会详细解释了提案的缘由及要点,此次修正的主要目的是为了使校友会能够与外界相关团体和组织更好地衔接,建立更加稳固的联系,同时也便于校友会一些长期规划的实施,以及保证理事会换届的灵活性与顺畅度,等等。该提案由4项组成,涉及的章程条目包含两章三条。经表决,提案获得了与会校友们的一致通过,将提交新加坡内政部备案待批。

紧接着,就是激动人心的颁奖活动了。由水江天理事代表第五届校友总会理事会为新加坡校友会颁发了“2022年度优秀校友分会”奖牌,“2022年度优秀校友工作者”奖牌和奖品。大家热烈鼓掌,向获奖校友,也向校友会表示着衷心的祝福。



接下来,就是换届选举的相关程序。换届筹

委会组长吴小伟校友给大家介绍了本次换届选举的详细情况。在5天的提名阶段里,共有32位会员校友获得有效提名。随后的两天公示阶段中,经确认共有13位校友接受了提名,愿意为校友们服务。由于该数目与章程规定的理事会名额相同,在公示无异议后,这13位校友就正式成为了新一届理事会的人选,并提交会员大会讨论。大会一致通过并批准了此次选举结果。会议主持强大勇副会长向大会正式宣读了第三届理事会的成员名单(以姓氏笔画为序):陈江林、高升、刘楠溪、吕文传、强大勇、水江天、王刚、王永杰、吴小伟、夏宏、徐磊、杨爱国、张晓红。

大会也按照议程,选举出了新一届的两位内部名誉审计:李令娜校友、刘云翔校友。并推举了明旻女士继续担任校友会的名誉会长。

选举议程结束后,所有在场的新一届理事们在水江天校友的领读下进行了就职宣誓,表达了愿为校友会尽忠职守、齐心协力发展会务、全力维护校友会名誉及权益的决心。

在自由讨论环节中,水江天会长首先就会员们提出的一些意见和建议作了回复,包括线下活动的多样化以及讲座活动的持续性,等等。杨爱国秘书长向大家正式介绍了目前的“走委会”成员,并呼吁大家积极参加校友会组织的各项活动。他也就校友会的造血机能号召大家群策群力,一起沟通出点子。他表示:校友会其实有很多资源,关键看我们怎么去用。在4月份刚刚过去的母校海外招聘团与校友的见面座谈会上,学校领导说现在学校的重点是走出国门,每个学院都要走出去,这对新加坡是一个很好的机遇,希望我们新加坡校友会能在这方面做点事情。



2023年度会员大会在全体与会校友的大合影后圆满结束。

大会结束后,校友们一起享用了美味的自助餐。大家边吃边聊,分享着狮城工作和生活的点点滴滴,也回忆着母校学习及成长的日日夜夜,编着、笑着,久久不愿离去。

腾翼乘风:马菲述说国产大飞机的起航之路

■ 刘辰一 周宜为 孙景玄

5月28日,国产大型客机C919开启全球首次商业载客飞行,130余名旅客率先体验了C919带来的空中之旅。值此振奋人心的时刻,由校团委和玛丽女王工程学院联合主办的第四期“青春公开课”邀请到中国商用飞机有限责任公司试飞工程师、C919首飞机组成员马菲。马菲以亲身经历和独特见解讲述了国产大飞机的起飞之路,并展示了中国航空工业的辉煌成就。本次公开课由玛丽女王工程学院党委书记代富平主持。

作为我校2003级优秀校友,马菲在公开课上生动地介绍了他的求学之路和职业生涯,讲述了他与大飞机的不解之缘。他回顾了在校学习时期对航空领域的浓厚兴趣和积极投身大飞机自主研发和制造生产项目的过程,特别提到了亲身参与的ARJ21试飞取证工程,代表着他本人在航空领域的初次亮相,为日后参与C919大飞机项目试飞工程奠定了基础。

接下来,马菲向同学们深入讲解了C919项目的诞生过程,介绍了该项目包含技术攻关、团队合作和面临挑战背后的故事。他娓娓道来试飞工程师

的角色和责任,及其在保障飞机安全性能方面需要的能力与责任、风险与挑战。结合自己丰富的职业经历,马菲学长鼓励同学们在追逐梦想的道路坚持不懈、勇往直前,强调了在科技事业不断创新发展今天,只有持续更新知识储备,直面挑战,永不言败,才能飞得更高、更远。

马菲的精彩分享使同学们深入理解了西工大在长期的人才培养过程中形成的“总师文化”育人氛围,鼓舞了同学们勇往直前、追求梦想的信心与勇气。大家纷纷表示,创新是推动大飞机事业不断发展的不竭动力,只有保持青春的激情和敢于担当的责任,才能为国家的航空事业贡献自己的一份力量。分享过程中,同学们积极踊跃发言,就学习、实践和责任等方面提出了自己想要的答案。最后,马菲用“喜欢、认真、坚持”勉励同学们好好学本领,将来必有可为。

后续,校团委将持续组织开展“青春公开课”系列活动,秉承讲述青年故事,发扬榜样引领作用的宗旨,在学校构建“总师型”人才培养体系中发挥生力军的作用。

校友会教育基金会党支部开展“总师文化”学习研讨会

■ 范珩

5月29日,校友会教育基金会党支部在校友之家会议室召开“总师文化”学习研讨会,处科级干部、全体党员参会。会议由党支部书记杨铭主持。

会上首先学习了李言荣书记在今年两会期间的采访报道——《有组织科研的关键在于培养“总师”型人才》,重点就报道中李书记对“总师文化”在有组织科研中的重要性和“总师”特征的阐释进行了学习。

随后,由杜宇分享前期对“总师文化”课题《新时代西北工业大学总师文化研究》的研究工作,从“总师文化”的内涵、育人价值、育人路径探索等方面陈述了研究内容。

在研讨交流环节,张英群从研究“总师文化”

的重要性切入作了发言交流。他表示,习近平总书记指出高校立身之本在于立德树人,而“总师文化”就是我校立德树人的标志性成果,是学校“双一流”建设的文化引领。之后与会人员一一进行了分享发言,分别从对“总师文化”内涵特质的理解、总师资料库建设与事迹宣传、立足岗位助力人才培养、后续工作思路等方面开展交流探讨。

杨铭传达了李言荣书记在调研时对校友会、基金会的工作要求,并就下一步如何落实部署好书记的要求做了发言和初步安排。他表示,此次学习研讨会交流深度、广度上都超出预期,希望大家结合本职工作持续深入思考研究,利用好校友会、基金会的优势渠道和特色资源,服务学校“双一流”建设。

校友企业家联谊会 组织部分校友企业赴榆林考察交流

■ 范珩

为进一步加强学校与校友企业之间的交流合作，2023年5月31日至6月2日，在校友会副会长王伟的带领下，西北工业大学校友企业家联谊会组织部分学院教授专家、校友企业等一行12人赴榆林考察交流。

考察团一行首先来到榆林华秦新能源科技有限公司，参观了中国西部氢谷华秦氢能产业园和振兴路加氢站，了解了华秦氢能十年的产业布局 and 规划，并就西工大氢能校友交流分会2023年线下活动的开展进行了讨论交流。



之后，考察团走访了内蒙古正能化工集团有限公司、神木市三江煤化工有限责任公司、陕西中赢置业集团有限公司和榆能集团，并与企业相关负责人就校企合作、产教融合等进行了深入的沟通交流。



考察团一行还看望了在榆林的校友，榆林市副市长杨向喜校友百忙之中专程抽出时间与考察团一行进行了座谈交流。

此次走访搭建了学校与校友联络沟通的平台，增强了校友与母校之间的感情，为推进校企产学研合作、人才培养等打下基础。

校友办赴长安大学社会合作处调研

■ 苏涛

6月7日上午，校友会副秘书长孙武斌等一行四人前往长安大学社会合作处进行调研交流。长安大学社会合作处处长杨宏斌、副处长邱旭辉、资产经营公司副总经理董强柱等相关工作人员参加座谈交流。

邱旭辉对调研组一行的到访表示热烈欢迎，并就长大社会合作处的组织架构、校友企业关系维护和校友信息化平台建设等方面进行了详细介绍；董强柱重点介绍了长大校友产业博览会的筹备经验及开展情况。随后双方围绕制度建设、特色活动、宣传工作等方面进行了充分交流。

此次调研是贯彻落实主题教育的有关要求，面



向兄弟高校开展学习式调研的重要环节，为后续校友工作的开展提供了新思路，进一步加强了与兄弟高校的交流合作，促进校友工作高质量发展。

杭州校友企业家联谊会举办“房产留学多规化、法律资本护创业”主题系列讲座

■ 李炳华 孟积兴 燕冠橙

“房产之道、英国公学、创业法务、融资上市”等知识都是校友们，特别是校友企业家们尤为关心的事。2023年6月3日下午，杭州校友企业家联谊会主办了一场“房产留学多规化、法律资本护创业”的系列讲座，传递美好、创造价值。该活动由西北工业大学杭州校友会与杭州校友企业家联谊会主办，桐乡市崇福镇人民政府及院士智慧谷协办，在杭州钱江浙商创投中心成功举行。

本次活动不仅邀请了杭州校友会两位副会长做主题分享，还邀请了杭州清华大学校友会及杭州复旦大学校友会的两位律师专家进行了专题分享和交流，杭州主会场、西安分会场及线上直播同步开展。此次活动线下近50人参会，线上30余人参会，讲座反响热烈，极大地激发了校友们的交流热情，拓展了校友关于购房、海外教育、创业者合同和融资以及资本市场的诸多行业知识。

上午企业家联谊会会长方立忠及秘书长孟积兴博士等校友早早就赶到会场，准备相关会议材料和参会礼品，调试现场设备。中午一顿简单而满足的西北面食唤起了提前到场校友们满满的回忆。不到1点，杭州校友会荣誉会长洪建胜第一个到场签到。

下午1点半，活动准时开始，杭州校友会会长彭维及企业家联谊会会长方立忠致欢迎词，本次活动由孟积兴秘书长主持。

杭州校友会副会长赵伟杰老师首先开始关于《从六个角度阐述房地产在经济账扮演的角色》的报告，从财富定义、需求约束、土地公有制、操盘手选择、财税及金融安全角度为大家呈现房地产行业在中国经济发展中举足轻重及不可替代的作用。

随后，杭州校友会副会长黄小光博士为大家带来《英国公学：我们离名校有多远》的主题报告，主要介绍了英国教育制度、英国工作在英国初等教育体系及人才培养中的顶尖水平和不可替代性的地位，并进一步介绍了杭州范围内申请到英国八大公学的案例和路径。

杭州校友企业加联谊会高雅麟常务副会长对黄小光博士的经历做了专门的介绍，对讲座做了点评，并宣布了茶歇。

茶歇后，杭州大成律师事务所、杭州清华大学

校友会崔波律师围绕创业者相关法律知识，展开了《与企业家同行：用法律知识赋能保驾创业者》的专业讲座，围绕三个问题给出解答和实操案例：创业者签署业务合同(包括劳动合同)需要注意什么？创业过程中需要融资引进资本时需要注意哪些方面？创业者如何将公司相关风险与家庭个人资产有效隔离，设置防火墙？

第四场报告由竟天公诚律师事务所合伙人，杭州复旦大学校友会傅琴琴律师给大家全面介绍了《创业者应该了解的资本市场那些事儿》，包括企业境内外资本市场概况及上市要求，以及为实现上市目的企业及创始团队应提前做好哪些准备。

四场报告围绕不同主题，给线下和线上参会的校友带来了丰富的知识，拓宽了眼界。四位业界精英、才华横溢的演讲者使得每场报告都不时爆发出欢声笑语，并引发深入的探讨。为了表示深切的感谢，活动以校友会的名义为四位报告人发放了喜庆的红包，并合影留念。

四场报告结束后，利用充裕的活动时间，主持人邀请了今天到场的校友新面孔上台作自我介绍和自由分享，大家随心所欲，天马行空，进一步增进了相互认识 and 了解。交流结束后，线下参会人员在大浙科技园共进晚餐。

餐后，部分校友仍感到意犹未尽，又回到活动现场，继续分享工作和生活上的趣事。夜幕渐深，系列讲座活动在大家依依不舍中结束。

本次讲座的举办，不仅促进了校友之间的交流和沟通，还加深了校友在相关行业的知识储备和认知水平。杭州校友企业家联谊会将继续致力于为广大校友提供更好的服务和资源，助力校友们在各自的事业道路上更快更稳地前行。



深圳&成都校友会拜访校友企业

■ 常亮之

6月1日，成都校友会一行到访深圳校友会，双方在深圳三航科技大厦六楼校友之家进行了交流。成都校友会李永光会长介绍了成都校友会的发展与建设情况，并就服务校友、组织校友活动及建设一流校友会做了经验交流与分享。交流结束后，一行参观走访了理学院数学系校友赵丛企业共达地创新技术（深圳）有限公司、石岭企业深圳开阳电子股份有限公司及张勇企业深圳市夜行人科技有限公司，一行还向校友们赠送了纪念礼品并合影。



深圳校友会举办年中分级羽毛球赛

■ 尤媛媛

为庆祝我校高水平羽毛球运动队在第25届大学生羽毛球锦标赛夺冠，西工大深圳校友会羽毛球队在队长&校友会副秘书长张群嵩的组织下举行了一场分级对抗赛，用实际行动向母校表示祝贺。校友会分级赛于6月11日下午3点至6点在深圳南山前海锡才羽毛球馆举行，共有34人参与比赛，比赛取得圆满完赛。



比赛以分级制为标准，按照球员以往的比赛水平综合分为A、B、C、D组。每一组均由8名球员构成，每组球员自动组合，相互比赛，对打，共14局。比赛场面异常激烈和精彩。经过两个半小时的角逐，D组成员最早打完比赛，其次是C、B、A组。A组最终以张群嵩队长，获得本组第一名。B组陈宏捷校友、C组胡洲兰校友，超常发挥获得本组第一名，并获得晋级。D组球员黄加庆在受伤的前提下，依然获得本组第一名的好成绩。我们热烈祝贺和祝贺以上获得本组第一名并晋级的球员和选手！

比赛场上各组球员们激烈的角逐和挥汗如雨的打球，D组球员黄加庆正在打男女混双比赛，却突

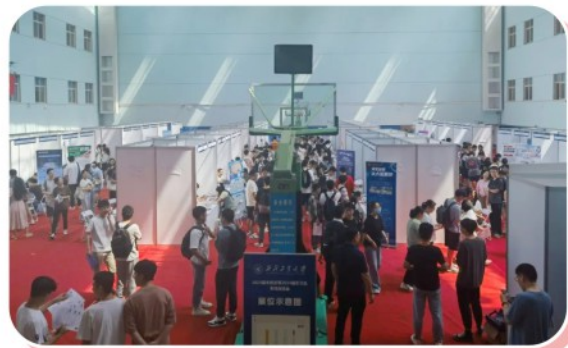
然应声倒地，本组成员和其他附近的校友迅速赶至身边，发现他本人由于小腿抽筋，疼痛难忍无法动弹，急需处理。打球多年经验丰富的王仑校友、王家彬老师火速赶来，亲自帮忙按脚处理。刘丽师姐等众多校友也在一旁抚扇安慰。过了十分钟左右，情况有所缓解。但是，作为教学十多年的羽毛球老师和羽球爱好者，王家彬老师建议必须冰敷，我去羽毛球馆前台，借来了冰袋，王家彬老师亲自给黄加庆校友用护膝敷上，让其好好休息不要乱动。虽然这个突发和意外事件可能是羽毛球运动中经常会出现的一个突发和受伤情况，但是深圳校友会羽毛球队的每一个校友球员团结友爱，相互关怀和爱护，是一个温暖的集体，大家不仅仅锻炼了身体，而且加强了校友之间的沟通交流和情感链接。黄加庆校友在比赛结束回到家之后，对今天帮到他的所有校友深表感谢，也希望自己早日康复，还能够继续与大家一起打球。

作为深圳校友会羽毛球球队的初级球员，我见证了今天所发生的一切。感谢羽毛球球队队长张群嵩校友的精心组织策划以及所有热爱运动、热爱羽毛球的校友们的积极参与，衷心希望热爱羽毛球但未加入深圳校友会羽毛球球队的校友积极加入校友会羽毛球队。同时，也祝愿校友会羽毛球队在校友会的带领下继续开展各类精彩纷呈的比赛。让羽毛球比赛活动成为丰富校友业余生活，加强校友沟通和交流的纽带和桥梁，愿深圳校友会羽毛球球队和母校羽毛球球队加强联系，切磋球艺，增进校、地情谊，我们为母校羽毛球球队取得成绩感到自豪和骄傲！

拓渠道、促就业，2023年校友企业招聘会成功举办

■ 苏涛

6月13日上午，由大学生职业发展指导服务中心、校友总会办公室共同举办的西北工业大学2023届未就业暨2024届实习生专场招聘会在友谊校区翱翔训练馆成功举办。



本次招聘会吸引了30余家校友企业前来招聘，

行业涵盖信息网络、智能制造、海洋科技、新材料、生物科技等领域，广泛拓宽了我校毕业生的就业渠道，促进了就业质量的提升。

后续校友办将继续发挥独特资源优势，凝聚校友力量，为毕业生高质量就业和校友企业招聘优秀人才搭建便捷平台。



无锡校友会首次产业协作交流于锡顺利召开

■ 无锡校友会

2023年6月14日，西北工业大学无锡校友会首次产业协作交流在无锡智海科技有限公司成功举办。

本次交流由校友会副会长何峥晖主持，常务秘书长姚陟强组织。无锡校友会王政会长，贾清副会



长、宋军强副会长、王海军理事、杨丽秘书长、姜国政副秘书长、晏登洋校友等全程参加。会议交流气氛热烈，与会人员通过PPT的形式展示介绍了所在公司、产品情况，需要哪些支持，能够提供哪些资源，个人或公司的一些新项目规划等。

参与介绍的公司包括智海科技、铂力特、中航试金石、上海戴屹科技、敏行智控、杰为软件公司、悟空科技、南京东尚能源科技有限公司、谷数科技。校友们一方面从技术、市场介绍实际的工作，另一方面分享了多年的工作心得和酸甜苦辣，内容务实而生动，会议持续到了晚上7点才结束。王政会长表示校友企业产业融合、资源整合是基于校友之间的信任，是可持续稳定发展的一种方式，日后，无锡校友会将通过产业协作交流的形式不断加深加快产业融合，为校友发展助力。

珠中江校友会举行校友企业参访活动

■ 珠中江校友会

6月17日，由西北工业大学珠中江校友会组织的校友企业参访活动，在位于中山市火炬开发区的广东金马游乐股份有限公司顺利举行，20余位来自珠海、中山和江门三地的校友参加了活动。

活动中，珠中江校友会副会长李勇介绍了广东金马游乐的发展历程，带领校友们对生产部门进行了参观讲解，并体验了金马游乐的动感游乐设备。在座谈过程中，校友们相互介绍，相互了解，积极促成校友间的合作，并对西工大在广东省招生宣传纷纷建言献策，校友们都觉得获益匪浅，并建议加强校友间的交流。珠中江校友会表示近期将在珠海、江门继续组织校友间的交流活动。

海、江门继续组织校友间的交流活动。



万里喜相聚，筑梦工大人

——记学校墨尔本海外人才招聘见面会

■ 马忠权（7系91级） 王黔红（9系84级）

伴随着南半球冬日的暖阳，6月17日，墨尔本迎来了母校的家人们——西北工业大学海外人才招聘代表团。为了配合母校做好海外人才招聘工作，在代表团来到墨尔本之前的几周里，西工大墨尔本校友会在荣誉会长张伟和新会长王黔红的组织下，通过各种渠道对招聘会做了大力的宣传和推介工作。

6月17日下午，由墨尔本校友会协办的西北工业大学海外人才招聘见面会正式在Hawthorn Arts Centre二楼会议室举行。西北工业大学副校长侯成义、学校招聘相关负责人、墨尔本校友会各位理事以及有意向的青年才俊们参加了见面会。

首先，侯成义副校长介绍了此次海外人才招聘会的初衷，并就未来学校发展规划进行了简要介绍。他还代表母校转达了对旅居海外校友们的亲切关怀与祝福。接着，王增磊介绍了学校的近况以及学校招聘海外人才的政策，车阿大介绍了管理学院的发展情况和对未来人才需求，李鹏介绍了柔电院快速发展的前景以及对前沿人才的需求。见面会从下午两点一直持续到五点半，与会老师、校友以及

前来参会的青年才俊们做了深入交流，相谈甚欢。

在这次西北工业大学海外招聘宣讲团与墨尔本校友代表的见面座谈会中，大家忆往昔，看今朝，畅叙校友情谊，共话母校发展。最后，侯成义副校长将最真挚的祝福赠与海外校友：“保重身体，常回家看看。”同样的，“常回家看看”也正是广大海外校友们共同的心愿，并且饱含了身居全球各地的工大学子们对母校的殷切期盼：祝愿亲爱的母校越来越好！



中国民用航空局航空器适航审定司 杨桢梅司长做客西北工业大学翱翔名家讲堂

■ 王雅洁 杜紫瑶 周军平 王雅洁

6月19日，民航学院特邀中国民用航空局航空器适航审定司司长杨桢梅作客我校“翱翔名家讲堂”，为学院师生作题为“适航审定助力国产民机发展”的专题讲座。报告会设在友谊校区国际会议中心第一会议室，学院全体院领导、部分教师与学生代表现场学习，报告会由民航学院院长李玉主持。



报告会前，学校党委副书记杨晓与杨桢梅司长进行了亲切深入的座谈。

报告会上，杨桢梅为大家讲解了适航审定与国产民机发展之间的关系，她重申适航审定是国产民机发展的必由之路，是航空制造业和航空运输业的桥梁。杨桢梅以国产民机C919为例，详细讲述了民用航空器适航审定的全过程和全要素，并辅以自己30多年的民航领域生涯经历中的适航国际合作案例。

（上接第59页）



乐”的心态，我们的队员们在参与的过程中既锻炼了身体、增强了体质，也深深增进了校友之间的情谊。

最后，杨桢梅总结道，当前我国的适航审定机遇与挑战并存。我国综合实力提升，对国产民机高度重视，国内运输需求旺盛，但同时也面临着工业基础薄弱、自主可控程度不高、国际形势日益复杂的挑战。在场师生纷纷表示，杨桢梅司长的报告不仅让大家为我国适航审定的发展倍感振奋，同时更深感新时代民航人的责任重大、使命光荣。

杨桢梅为我校1985年毕业的优秀校友，自大学毕业以来，一直从事适航审定管理工作，主要负责适航审定法规标准制定、国际适航双边合作和航空产品项目审定管理工作，包括CCAR21等多部适航规章的制定，中美中欧双边适航程序谈判，ARJ21飞机、C919飞机、Y12飞机和AC313直升机等项目的型号审定，波音747、787、空客A330、A340等项目的型号认可审定。她曾担任ARJ21-700飞机型号合格审定委员会副主任及WZ16发动机的型号合格审定委员会主任。



运动益于身心，健康知晓我心，生活更加开心。体育比赛就像一条纽带，通过它，我们向其他兄弟校友会展示了西工大校友的精神面貌，认识了众多其他校友会的朋友们，大家纷纷约定以后要多联系，不仅在赛场上，更要在生活、工作的各个方面增加沟通交流。短短的比赛大大拓宽了大家的交际圈，成功实现了以球会友，共同进步的目的。

最后，让我们记住本次比赛为母校、为校友会奋勇拼搏的队员们，期待他们来年再创佳绩。他们是：张朝霞，郝智伟，李腾，张晓红，徐磊，李昊波，刘楠溪。

“同舟共济，翱翔必胜”——锡城系列龙舟赛事中的一匹黑马

■ 杨丽 杨曦 邵霆

端午安康，长夏清凉，作为体现中国传统悠久历史文化继承性和人们的集体主义的体育运动，龙舟比赛已经成为全民关注的热门赛事。锡城也掀起了龙舟热潮，无锡、宜兴等地先后举办了多场龙舟赛事。疫情期间蛰伏了3年的各个团队纷纷摩拳擦掌参与赛事。这其中涌现出了一批新鲜的面孔，其中引人注目的一匹黑马引起了龙舟爱好者的侧目，他们就是翱翔队。



成立之初，在智翱翔科技有限公司的赞助下，翱翔队在5月27日“光大杯”2023统战系统龙舟大赛中崭露头角，一举挺进了半决赛。随后，整个团队再接再厉，在2023年6月22日全民健身龙舟赛中，乘风破浪，向奖牌发起了冲击，总成绩排名第6，获得了最佳风采奖。比赛一结束，队员们就开始积极复盘，总结经验，于6月23日的首届无锡市职工龙舟大赛中向奖牌再次发起了冲击，在决赛中，凭借顽强的毅力，实现成绩反超，获得总成绩第4名和1000元奖金的好成绩！



优异的成绩离不开汗水和泪水，经历了风雨，

经历了暴晒，通过实战比赛，队员们不断优化调整，仅经过4次训练，成绩就提高了9秒，刷新了教练的认知。随着团队口号“同舟共济！翱翔必胜！”一次次回响在赛场上空，激扬奋斗的呐喊声传递出了新时代企业家精神与“同舟共济”的团队精神！



这支科技之旅20%是博士，40%的是研究生，他们或是工作在科研院所的一线，或者担任私企高管，尽管平均年龄达到43岁，但是日常生活非常自律且坚持锻炼身体。他们发挥自身优势，在训练中对技术细节和团队协作细节的不断地进行打磨，历时45天，通过11次训练，跃居成为无锡市业余龙舟队中一匹学历最高、进步最快的黑马，成为2023年锡城龙舟赛事的新星，大大地激发了校友们在工作之余积极锻炼身体的热情。



从校友圈到体育圈，圈圈融合大大提升了团队的凝聚力，在传承中华民族文明的同时，既助力事业的发展，又提高了生活品质，充分激发了圈友们热爱生活，拥抱大自然的热情。日后，翱翔队将持续组织训练，以赛代练，披荆斩棘，在奋勇拼搏中展现翱翔风采！

谁怕？林间小道雨中行

——记2023“徒步新柔”活动之六

■ 刘楠溪（10级）

6月24日，一个潮湿的阴天午后，校友们再次来到正华公园（Zhenghua Park），又从此公园的入口处出发，开启了新加坡校友会2023“徒步新柔”活动的第六站。

我们经过了新加坡最高的山——武吉知马山旁，沿着去年刚刚开放的射靶自然公园路，穿过新加坡最大的水库——麦里芝蓄水池公园，最后抵达新加坡的第六个自然公园——温莎自然公园（Windsor Nature Park），全程刚刚好10公里。

刚开始的路程有狭窄僻静的林荫小径，也有平坦顺畅的水泥小道，我们十几人的队伍高举“西工大，走起来”的旗帜，正黄旗开路，蓝色在中间，大红旗压阵，有说有笑地行进。

渐渐地，更多阴云挤压着天空，闷热被林间流窜的风驱散，雨点开始从树叶上滚落，预示着热带的阵雨即将到来，而我们谁也无法预测这场雨会持续多久。



滂沱大雨从天而降，我们片刻就身处一片烟雨朦胧之中，放眼周边不是树林就是草地，并无歇脚躲雨之处，没有其他选择，只能硬着头皮艰难地在泥泞小道上前行。鞋子、袜子和裤子都逐渐湿透，此时好像深刻体会到了苏东坡的词中意境：

莫听穿林打叶声，何妨吟啸且徐行。

竹杖芒鞋轻胜马，谁怕？一蓑烟雨任平生。

野外徒步中突遇此风雨奇景，大家没有表现出太多的担心焦虑，而是取出所有携带的雨伞和雨衣等，分发给需要的朋友们。在路况比较复杂有些难度的路段，大家互相提醒鼓励，互相支撑着摸索前行。积水中松动的木板，泥坑中裸露的石头，最初的狼狈仿佛都转化为了步行缓慢行中新奇的乐趣。大家纷纷感叹：“这是徒步活动举办以来最有挑战性、最有趣的一次体验呀！”任他风吹雨打，这又何尝不是一种平凡生活中的旷达与豪迈之情！



阵雨来得突然，去得也快。不知不觉中，雨滴变疏变小了，虽然已经走了五六千米，脚步却仿佛轻快了些，因为大家拥有了搏击潇潇风雨、笑傲人生旅途后的轻松和喜悦。后半段路程相比较就很顺利了，雨后空气更为清新，温度也相对宜人。回顾来路，晴雨都不足为惧，正所谓：“回首向来萧瑟处，归去，也无风雨也无晴。”



逆境不惧，顺途亦不骄，就会少了很多忧愁，多了些宁静泰然和快乐。这也许就是此次徒步带来的独特体验的感受吧！

工大摇篮育栋梁，二十载后再聚首 ——电子信息学院99级校友返校座谈会

■ 王宏延 李周洋 于梦婷

总师的摇篮——西北工业大学，向来以“隐姓埋名，为国铸剑”为己任，将“公诚勇毅，三实一新”的校风校训烙印在每一个工大人的血脉中。

正值端午佳节之际，二十名99级电子信息学院电子信息工程专业6396班的校友们相聚在长安校区。毕业二十年，带着这份绿叶对根的情谊，他们从祖国的四面八方回到梦想启航的地方。

参观了校史馆后，二十名校友穿着工大蓝的纪念T恤，来到学院叙旧、畅谈。出席座谈会的有学校校长助理张开富，电子信息学院副院长姚如贵、党委委员万国宾。院党委副书记高敏主持会议。

观看了母校的宣传片，看到学校最新的发展和进步，校友们感到既骄傲又自豪。姚如贵向校友们介绍了学院近几年在人才培养、学科发展、师资引育等方面取得的成绩，重点介绍了学院的特色发展方向。



班长曹瀚介绍了班级同学们的发展近况，特别传达了未能参与此次相聚活动的同学们的期待和向往之情。随后，每位同学就自己的事业、记忆中的母校做了分享交流。班级绝大多数同学仍然从事着和专业相关的工作，当年在学校学到的知识、老师们的教诲时常还在大家的工作和生活中发挥着重要作用。

曹瀚谈到，自己现在从事的行业虽然与所学专

业称不上紧密相关，但在西工大学习的四年受益匪浅，学校不只是教授了知识，更是教会自己如何做人事，并表示在工作中时刻不忘践行工大人踏实、务实、求实的作风。一位校友动情地表示，自己孩子的班主任听说她是西工大毕业的，特别羡慕，并鼓励班级上的孩子们努力学习，争取将来也能到西工大学习。

在听取了同学们的分享后，作为曾经为同学们讲授专业课的万国宾老师感到十分欣慰，与同学们一同回忆了当年学习生活的点点滴滴，他鼓励同学们要不断向着更加优秀的西工大人学习，在自己的岗位上做出更大的贡献。

张开富作总结讲话。他说，大学是一个人三观形成的关键时期，同学们在二十多年前选择了西工大，浸润在学校文化里，都会深深地打上工大的烙印。一直以来，学校积极响应党和国家的号召，以立德树人为根本任务，培养了一大批在各行各业可堪重任的拔尖创新人才。未来，学校还要持续加强人才培养、科学研究、高层次人才队伍建设等各方面的工作，希望校友们关注、支持母校发展，同时也增强相互之间的交流合作，以更新的面貌迎接下一个二十年。母校也永远会是同学们的家，欢迎常回家看看。

为了表示对学校培养的衷心感谢，同学们在班内募集了两万元人民币作为校友助学金，希望帮助到有需要的学弟学妹们，珍惜在校学习的宝贵时光，更好地锻炼、成长。学院为同学们准备了西工大特色的文创作品——歼-20飞机模型。

相聚的时光虽然短暂，但同学们对学校、学院的热爱之情是绵长的。会后，同学们在学院楼合影留念，在这片梦想开始的地方细细地探索、回味，寻找当年那群热血青年的身影。西工大的故事会继续谱写，工大人的情怀会无限绵延。隐姓埋名，为国铸剑；公诚勇毅，砥砺前行。

深圳校友会举办 “风雨高陵：曹操墓的发掘、研究与争议”主题读书会活动

■ 深圳校友会

2023年4月9日，由西工大深圳校友会#读书会主办的“风雨高陵：曹操墓的发掘、研究与争议”读书会活动在三航科技大厦六楼诚字厅成功举办。本次活动的主讲嘉宾唐际根是中国社会科学院考古研究所首席研究员、南方科技大学人文社会科学院讲席教授。深圳校友会会长罗义、秘书长陈武洪、副秘书长兼读书会主理人尤媛媛等近20多名校友及家属参与了讲座。



此次活动吸引了许多慕名而来的听众，在场有高校教授、历史考古爱好者，还有青少年。尤媛媛作为本次活动的主持人，首先对主讲嘉宾唐教授表示热烈欢迎，并隆重地介绍了唐教授。随后讲座开始，唐教授以曹操墓学术风波为切入点，向现场听众展示了正反两方的一些观点，在罗列观点的同时向听众普及了很多考古学知识，引出了历史文献与考古之间的互证互补关系。通过对墓葬的挖掘和研究，考古学家构造了判定墓主身份的考古学信息，包括基本信息、个性化信息等。根据头骨等人体残余结构推断墓主人的性别和年龄；根据墓葬结构、出土文物可证墓葬的时间；根据墓葬的规模结构推断墓主具有帝王一级身份。

现场的听众在唐教授讲解中学习。来自考古界、学术界反方的质疑点提到考古中伪造了部分关键文物，强行将普通古墓认定为曹操墓。唐教授以专业的知识储备和几十年参与考古工作一线的亲身经验和判断作为回应，他表示文字结构、书体和用法都是时代特征和典章制度，木墨行清、白练单裙所独有的，且特定的土垢、水垢都难以伪造。在细

致和严密的证据中，听众被考古专家的学术精神感染，现场的氛围达到高潮。

最后的互动环节也非常热烈，墓中出土的石牌真伪辩证环节深入人心，周雁老师拿出了提前写好的书法展示。唐教授表示面对考古成果质疑，社会大众应该消除一些刻板印象。从事景观设计工作的校友会副秘书长王静，她提到考古界任重道远，这一次讲座唤醒了好多年前大众关于曹操墓的争议，今天唐教授重新回顾了曹操墓考古的整个过程，也解答了听众心里的疑惑。考古应该是全系列的，博物馆的科普应该紧跟时代步伐，让普通老百姓更加科学地了解历史，从而建立起与专业考古者之间信任的桥梁，击碎非科学的质疑。



西工大深圳校友会#读书会的线上线下讲座及阅读类活动，希望通过邀请各领域内的专业资深人士为在深圳工作学习和生活的校友及家人做分享，拓展视野，开拓思维，增进交流和了解。希望更多的校友在工作生活之余，能够多阅读、多参加读书会开展的各类活动，让我们一起共同建设我们的精神家园，让我们的内心更加丰盈，更有力量去面对人生里的风雨！



道元实业集团

校友企业家联谊会

校友简介



王全林，本科学历，深圳市地方级领军人才，90级西北工业大学校友。

1990年9月至1994年6月，在西北工业大学飞行器制造工程系机械制造工艺与设备专业学习，获得工学学士学位；1994年7月至1997年7月，在台达电子（东莞）有限公司工作，从事自动化工程师岗位工作；1997年8月至2001年7月，在深圳华为技术有限公司任NPI部门经理，负责产品从样品到批量生产全流程工艺与生产设备的导入和相关管理工作；2001年8月至2004年3月，在记忆科技（深圳）有限公司工作，历任制造部副总经理、研发副总经理；2004年4月至今，创办深圳市道元实业有限公司及各子公司、分公司，现任深圳市道元实业有限公司董事长。

期间社会兼职：深圳市龙华区政协委员、广东渭南商会常务副会长、西北工业大学深圳校友会副会长、中国民革成员、先进制造商学院总裁二班纪律委员等。

曾荣获深圳市地方级领军人才、深圳市龙华区五一劳动奖章，曾接受《CEO生活》十年珍藏版专刊、《IPO对话》《陕西蒲城电视台》等多家媒

体杂志的专访。

在致力于自动化行业的发展前行、推动企业进步壮大的同时，王全林先生自始满怀对国家人民的高度认同感和归属感、责任感和使命感，从不忘记回馈社会、服务人民。王全林先生一直尽心尽力开拓更多劳动岗位，切实为乡民作贡献。在道元实业内部，王全林先生一心挂怀职工福利和生活，他积极组建工会委员会，积极加入深圳市总工会、东莞市总工会，借助工会力量保障职员福利；为建设和谐友善劳动关系，王全林先生引导开展登山、篮球、羽毛球等定期团建活动；为减小员工本人及其家属因重病遭受的生活压力，他带领公司设置了公司专项救助金、董事长救助金、企业内捐款三项扶持方案，发放救助款项，从经济层面切实帮助职员。此外，在道元实业外部，王全林先生心系家乡、心系母校、心系祖国，多次慷慨捐助家乡蒲城县、西北工业大学、北京韩红爱心慈善基金会及武汉、东莞、深圳各防疫需求单位等。

王全林先生为人谦和低调，对事一丝不苟，工作踏实勤恳，对自身树立严格要求，自始怀揣满腔报国热忱，矢志学成厚积薄发，功业有成仍不忘初心，持自身劳作信念，誉纯粹赤子典范。

企业简介

在王全林先生及一批强大领导团队的带领下，道元实业不孚众望，取得了无数引以为傲的成果，经济效益良好，连续多年年产值达3亿元，每年依法依规纳税数千万元。道元实业不仅是苹果、富士康、立讯、华硕、口味王、日本电产、比亚迪等国内外知名企业的固定合作伙伴，还荣获“国家级专精特新小巨人”“国家高新技术企业”“广东制造业企业500强”“自动化高端装备制造业领军企

业”“深圳市专精特新中小企业”“深圳市双软认证企业”“东莞市瞪羚企业”等多项荣誉。

深圳市道元实业有限公司创建于2004年，总部位于广东深圳，历经20年砥砺前行，现有员工1000余人，于东莞、昆山、陕西、昆明、香港、越南、印度等地成立分/子公司，并于郑州、上海、昆山、印尼、巴西等全国各地及海外设有办事处共20余处，服务网络遍布全球。其全资子公司东莞道元自动化技术有限公司成立于2015年，坐落于风景秀丽的松山湖高新技术产业开发区，自主拥有近4万平方米的现代化研发生产基地。

作为自动化装备制造的领军者，道元实业坚持以创新为本，当前拥有由高层次人才组成的超200人的研发团队，以持续的研发投入和技术提升为创新战略两大抓手，依托强大的技术研发实力，现已获得企业发明及实用新型专利共200余项，软件著作权39项。道元实业骨干团队由资深行业专家组建而成，以客户产品需求和服务为导向，积累了丰富的技术和项目经验。专家团队具有多年行业从业经验，能够快速理解客户需求，具备将客户产品理念迅速转化为设计方案和产品落地的业务能力，同时实现相关产品系列化、非标设备标准化、控制模块化，以及兼容性、通用性设计，高效满足客户需求，精度及产能显著卓越，实现产品快速升级切换，保障客户粘性及横向拓展性，目前已成为富士康、美的、华为等众多行业头部客户信赖的合作伙伴。



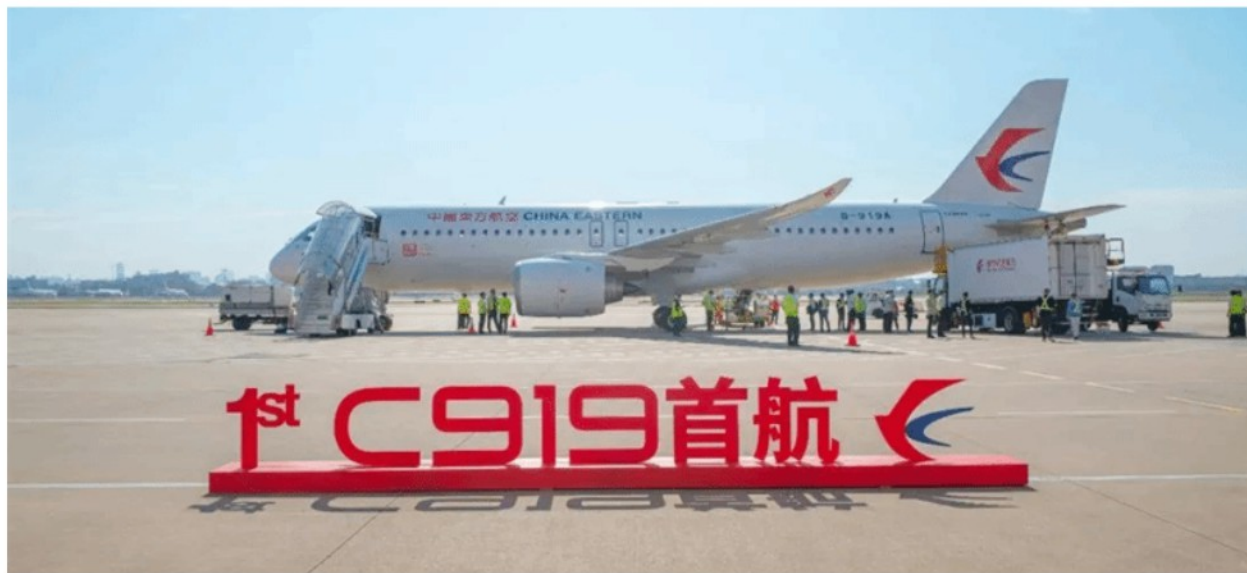
作为一家专注纵深细分领域发展的自动化智能制造装备提供商，道元实业耕耘18年，在消费电子行业形成了以柔性材料贴附为主攻方向，产品系列覆盖精密组装、自动包装、检测设备、自动化产线等全制程段的自动化整体解决方案。凭借突出的技术创新能力和高质量的品质服务水平，道元实业与众多知名制造企业形成深度合作关系，为富士康、立讯精密、京东方等行业龙头厂商提供精良的自动化设备，助力制造业自动化转型，向工业4.0时代迈进。



道元实业着力开发新技术、新产品，持续创新持续成长。“麒麟”等优秀项目，打破了技术局限性，优化了设备布局，以高度柔性化和模块化的功能，赢得了行业大客户的口碑认证；“金星”等优秀项目，充分发挥了道元实业一贯的精密组装技术的优势，打响了道元实业名声。2022年，道元实业服务网点超20个，落地项目数百计、出货设备数千计，服务客户150多家，获得了51项发明专利，同时还获得了年度最佳合作伙伴、优秀厂商等荣誉称号。

正如王全林先生所说的“荣誉是光荣的，踏实创新获得荣誉更光荣”，道元实业秉持创新理念，注重科研成果，专注于研发人员的技术提升，研发水平的效率提升，研发成果的创新提升，“以新为荣”“唯新不破”一直是王全林先生的口头禅，也是根植于每位道元实业研发人心里领航灯。作为创新研发的重大成果，道元实业消费电子研发部门全国首创高端热缩包装技术，大大优化了行业现有的包装制造工艺，带领行业技术走向新的技术台阶；食品部门研发成功的新一代真空包装机，生产速度四倍领先行业水平，实现了全行业的技术革新。道元实业正是如此，如同王全林先生本人，甘于付出、敢于尝试，以真实技术优越技术，逐步提升服务质量，逐步优化行业水平，一步一步踏实提升产品品牌形象，不辜负市场期待，向社会交上满意答卷。

道元实业始终坚守“让制造业越来越简单”的使命，秉持“客户至上、坚韧顽强”的精神品质，传承着“行为诚实、精益求精、多赢思维”的核心价值观，具备市场要求的“超高速度”“超高精度”的技术优势，以客户、公司、员工、供应商四位一体的互赢精神，持续推动创新研发和市场服务建设，构建企业核心竞争力。未来，道元实业将用更团结的专业服务、更强大的独有技术，开拓天地，矢志成为国际一流的装备制造自动化企业，引领行业走向新的生产效率时代，助力中国工业智能制造新发展！



祝贺C919首次商飞圆满完成！ 西工大人接续奋斗，再立新功！

■ 西工大校友会微信公众号

5月28日，自上海虹桥国际机场起飞的东航MU9191航班平安降落在北京首都国际机场，标志飞机C919圆满完成首个商业航班飞行。

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机，于2007年立项，2017年首飞，2022年9月完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证，2022年底交付首架飞机。

2022年9月30日上午，习近平总书记在会见C919大型客机项目团队代表时，充分肯定了研制任务取得的阶段性成就。据不完全统计，受到会见的C919大型客机项目团队80多位代表中，就有32位西工大校友。

长期以来，西工大师生一直为C919的研制贡献着智慧和力量。

“举全校之力，全力支持C919！”

为攻关“大飞机”的研制任务，西工大集中优秀团队全身心投入。

2008年5月11日，中国商用飞机有限责任公司在上海挂牌成立。当时，中国商飞要在上海成立大型客机联合工程队，西工大高度重视，在全校范围内筹建了以航空学院骨干教师为主、多个学院参与的“大型客机联合工程队”，负责具体工作。

“举全校之力，全力支持C919！”成了当时在全校流传的口号。

2008年5月起的半年内，共有16名教师入选中国商飞大型客机联合工程队，校内有12名教师参与JET-B方案研究，11名教师参与BWB布局方案研究，12名教师参与大型客机翼型/机翼设计。

西工大相关各学院的师生，参与了C919飞机的动力系统、控制系统、结构设计、航电等在内的多项课题攻关。在2008年12月的联合工程队总结大会上，时任常驻上海工作组组长的西工大航空学院李栋教授总结说，作为项目启动的标志性事件之一、“联合工程队”的建立和半年的运行意义重大。能参加到工作队中，在第一线为大型客机的研制贡献西工大人的一份力量，是一件非常光荣的事。



学校还特批专项经费用于启动大型客机科研，并与中国商飞公司合作成立博士后科研工作站及高级人才培养中心，为大飞机项目提供源源不断的人才保障。

西工大师生全力支持

航空学院高正红教授团队承担大飞机C919超临界翼型和机翼设计，团队已签订的“翼型及机翼的气动设计”项目是国内三家主要承担团队之一，也是大飞机联合工程队认可的独立承担“翼型/机翼设计”的唯一高校团队。

航空学院宋笔锋教授带领的“大型客机JET-B总体方案设计与关键技术研究”团队，主要承担中国商飞640所牵头的“大型客机总体方案设计”项目中诸多重要研究课题，已与640所和一飞院合作或独立承担了多个项目。



航空学院冯蕴雯教授负责的“可靠性与运行支持工程研究所”长期从事飞行器总体与结构设计、可靠性分析、健康管理及运行支持研究，自2008年来持续承担了C919飞机运动部件可靠性设计和运行支持方面的多项研究工作，所开展的多项课题完成了C919飞机登机门、货舱门、设备舱门及后缘襟翼机构等重要运动部件的可靠性建模和改进设计工作，有力支持了C919飞机的符合性验证工作，为C919飞机的适航取证提供了重要保障。



航空学院张伟伟教授团队承担了“C919飞机

操纵面嗡鸣特性研究”课题，完成了C919飞机副翼、方向舵和升降舵在飞行包线内极限状态的跨声速嗡鸣校核工作。

航空学院徐绯教授团队承担了“C919后缘襟翼防砂石撞击设计技术研究”课题，为C919飞机复合材料结构设计及其细节设计选型提供了重要依据；承担C919数字化研制保障条件建设项目，为飞机污染跑道条件下的适航取证工作提供了重要参考。



为国产大飞机制造中央翼缘条，是3D打印技术在航空领域应用的典型。西工大与中国商用飞机有限公司合作，应用激光立体成形技术解决C919飞机钛合金结构件的制造问题，并于2012年通过了商飞的五项测试，为C919的研制提供了技术储备。

西工大的空天微纳系统教育部重点实验室在2009年就已建成具有国际先进水平的微机电系统制造平台，团队凝练了灵巧蒙皮、微机电系统设计方向等研究方向，对飞机减阻防冰及边界层状态测量技术进行研究，获得的重要数据为气动优化设计提供了支撑。

机电学院张开富教授团队提出的“大型功能壁板自动精准装配技术及关键装备”，持续应用于C919飞机的外翼、中央翼壁板装配，为其试航取证奠定了坚实的基础。



力学与土木建筑学院岳珠峰教授带领的“飞行器及动力装置结构完整性技术”团队，与中国商飞深度合作，在同类机型中全球首次按照EASA第14号修正案要求，针对C919飞机关键系统及主要结构元件，开展轮胎碎片模式、轮缘碎片模式、甩胎模式、空气喷流压力效应四种轮胎爆破失效模式的试验验证、数值仿真和安全性评估工作，协助中国商飞摸索并建立起一套C919飞机轮胎爆破适航取证体系，获得CAAC及总师系统的认可，为C919飞机轮胎爆破特定风险适航认证提供了技术支撑。



李玉龙教授带领的民航学院和航空学院团队一直围绕飞行器结构的抗冲击设计开展基础理论和关键技术攻关，团队自2008年以来承担了C919飞机垂尾、平尾、机翼和机头等结构的鸟撞试验和仿真分析。此外，项目组自2009年以来，开展了多项围绕C919的适坠性问题的相关项目研究，为C919的适航取证以及市场竞争力提升提供了关键技术支持。

民航学院姜洪开教授团队与中国商飞试飞中心合作开展了民机典型结构、机构、系统在极端气候地面试验条件下的检测方法研究，完成了C919舱门、起落架、活动翼面、金属-复合材料混合结构在极端气候地面试验条件下的检测与故障定位方法研究，以及飞行试验数据分析。

西工大积极为大飞机项目研制提供人才保障

西工大与商飞设立“大飞机”工程博士专项班，实现高层次人才定制化培养，助力大飞机自主研发和制造生产取得突破；通过科研项目合作、校企联合培养实践等途径，为学生提供进入工程一线的机会，一大批学生加盟大飞机研制，实现献身祖国航空事业的理想。

长期以来，一代代西工大人，为中国大飞机事

业的腾飞贡献了力量。



吴兴世，1967年本科毕业于西工大飞机系。国家大型飞机重大专项专家咨询委员会委员、ARJ21首任总设计师。



韩克岑，1982年毕业于西工大飞机系飞机设计专业。C919基本型总设计师、C919大型客机常务副总设计师。



陈迎春，1983年本科毕业于西北工业大学空气动力学专业。历任ARJ21-700飞机副总设计师、C919大型客机常务副总设计师，现任CRJ929中俄远程宽体客机中方总设计师。