

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 **76** 期

中国科学院院士 陈光校友

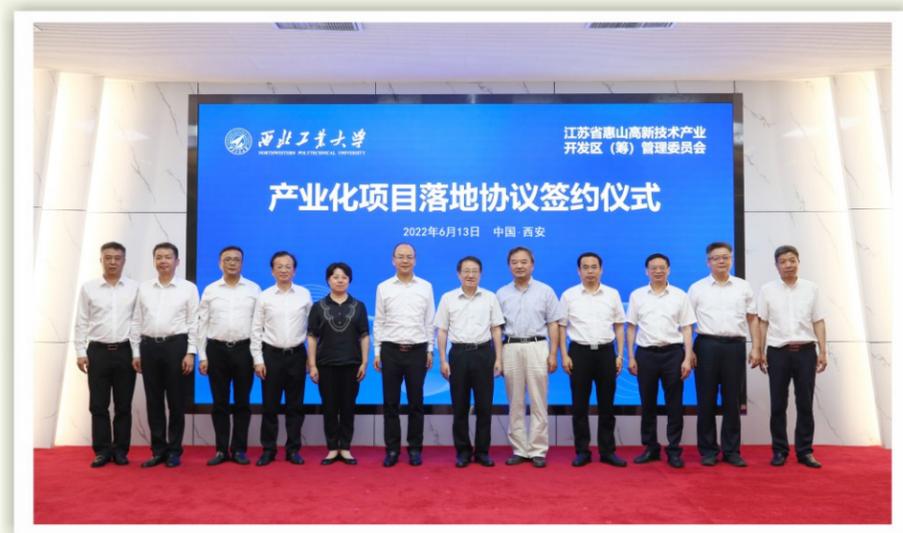


西北工业大学校友会
 地址：西安市友谊西路127号
 校友专线：(029) 88494949
 编辑电话：(029) 88460455
 E-mail: xyh@nwpu.edu.cn

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



西北工业大学
 NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



西工大与江苏省无锡惠山高新技术产业开发区(筹)管理委员会
签署碳基复合材料产业化项目落地协议



西工大王震教授获第26届中国青年五四奖章

现空间站系统总体副主任设计师范高洁，是我校航天学院2004级本科生，2008级硕士生。

范高洁：负责总体飞行方案设计、轨道设计和飞控实施等，目前是空间站任务飞控试验队总体技术负责人。



CZ-2F运载火箭副总设计师胡海峰，是我校2001级自动化学院硕士生。

胡海峰：主要从事载人运载火箭和新一代运载火箭控制系统设计，全面参与了空间站建造阶段发射神舟十二号到神舟十五号运载火箭的研制，3次将航天员送入太空，为中国空间站建造任务做出了积极贡献。



现航天科技集团五院载人飞船系统副总师马晓兵，是我校航天学院1997级本科生。

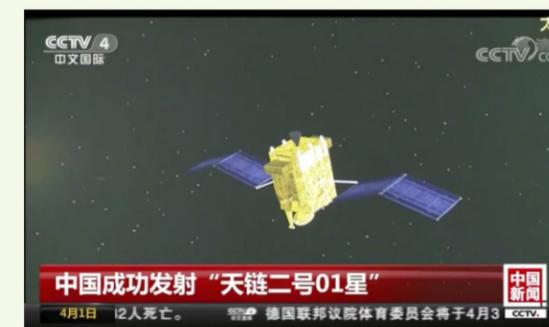
马晓兵：主要参与和主导了我国神舟六号、神舟七号、神舟八号、神舟九号、神舟十号、神舟十一号飞船的研制工作及载人航天任务的系统性工作，并在神舟十四号发射任务中继续履行相关职责。



我校1987级计算机学院本科生余国强，771所型号副总工程师，是神州十四号任务中数管中央单元、环控数据处理装置、医监设备主机等多个重要设备的技术负责人。

在神舟十四号飞船任务中，将继续由天链二号01星扮演“卫星的卫星”和“天上的信息链”角色，为航天任务提供天基测控与数据中继服务。

天链二号01星是我国第二代中继卫星，其使用了基于我校陶瓷基复合材料相关技术研制的卫星轻质构件，于2019年升空入轨服役。2021年6月17日，天链二号01星首次亮相载人航天任务，利用其独有的多址天线填补测控间隙，保障了神舟十二号飞船与天和核心舱的对接，实现了“天链牵舟会天和”，同时还保障了航天员乘组首次出舱任务的连续性。神舟十四号任务中，它将继续“在岗”，提供天基测控与数据中继服务。



星河无垠，探索不止；
逐梦空天，重任在肩。
致敬中国航天人，
也致敬为国家航天事业发展做出贡献的
西工大人！
让我们跟随他们的脚步，接续奋斗，
勇于创新突破，
为建设航天强国再立新功！

目录 / CONTENT

总第76期

季刊

(内部发行)

2022年 第2期

总第76期

出版日期: 2022年9月31日

编辑委员会

顾问: 傅恒志

主任: 何国强

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 西北工业大学新增18个“双万计划”一流本科专业建设点
- 03 西北工业大学魏炳波院士连任中国材料研究学会第八届理事会理事长
- 03 西北工业大学王震教授获第26届中国青年五四奖章
- 04 西北工业大学李学龙教授获2021年度第十八届“王大珩光学奖”
- 04 西北工业大学四位教师入选2022年“陕西最美科技工作者”名单
- 05 周兴社教授获CCF创建60周年杰出贡献奖
- 06 陕西省学位与研究生教育研究中心揭牌仪式暨陕西省研究生教育与学科建设大讲堂在西工大举行
- 07 西北工业大学在陕西省2021年高等教育教学成果奖评选中斩获佳绩
- 08 校领导带队看望中国商飞试飞工作队校友
- 08 中国一重集团总经理段向东一行来西工大调研
- 09 咸阳市委书记夏晓中一行来校交流
- 09 北京奕斯伟科技集团有限公司董事长王东升一行来西工大交流
- 10 西北工业大学与江苏省惠山高新技术产业开发区(筹)管理委员会签署碳基复合材料产业化项目落地协议
- 11 《西工大故事③》首发暨“四方阁”书吧启用仪式圆满落幕
- 12 简讯

国际交流

- 14 砥砺前行促发展 奋楫笃行启新程——西北工业大学召开2022年外事工作研讨会
- 15 航天教育国际合作论坛暨“一带一路”航天创新联盟成立五周年大会顺利召开
- 17 国际合作处党支部与国家留学基金管理委员会第一、三党支部开展联学联建主题党日活动
- 18 西北工业大学2022年全球伙伴周顺利开幕
- 19 陕西省委外办副主任姚金川一行来校调研
- 20 学校受邀出席中俄工科大学联盟第五届年会
- 20 西北工业大学与阿联酋哈利法科技大学签署合作协议

基金会之窗

- 21 西北工业大学教育基金会获得2022年公益性捐赠税前扣除有关税收资格
- 21 我校基金会赴西安交通大学教育基金会学习调研
- 22 西北工业大学举行科为控股有限公司捐赠签约仪式
- 23 筑泰防务捐赠签约仪式举行
- 24 西北工业大学第二十三届数学建模竞赛颁奖仪式暨“西工大出版社”捐赠仪式成功举办
- 25 西北工业大学举行校史馆导览AI智能服务机器人捐赠签约仪式
- 26 材料学院-西部超导奖学金捐赠签约仪式顺利举行
- 26 西北工业大学举行2022年“三星”奖学金颁奖仪式

校园撷英

- 27 看电影、挑水果……西工大这个团队在研究什么？
- 29 许悦雷：胸怀祖国作科研、仁爱之心育人才

母校情怀

- 31 思源共进 永葆初心 不负韶光 尽展芳华——校友代表王健儒在2022届本科生毕业典礼上的讲话
- 33 学校举行“华航西迁纪念碑”揭幕活动
- 33 青葱校园母校情，峥嵘岁月报国志

校友风采

- 34 王海峰：勇攀航空科技高峰
- 36 雷凡培：以科技创新引领海洋强国建设
- 38 逐梦而行 不负韶华——记陕西省“劳动模范”、陕飞设计研究院技术专家袁志敏
- 39 记中航工业永红公司副总师管新宇

八面来风

- 40 祝贺我校校友获全国五一劳动奖章
- 40 校友徐猛任中国船舶重庆公司董事长、党委书记和西南研究院董事长
- 40 校友胡林平出任航空工业计算所所长
- 41 校友陈宁任商洛市人大常委会主任
- 41 校友李鹏出任航空工业634所所长、党委书记
- 41 校友李建竹担任陕西省委组织部纪检监察组组长、部务委员

校友活动

- 42 校友会举办2022届研究生校友班级联络员聘任仪式
- 43 中国航空工业集团信息中心首席顾问宁振波教授为西北工业大学学子讲授思政课

- 45 西北工业大学深圳校友会2022线上春茗会圆满召开
- 46 西北工业大学校友总会办公室赴陕西空天动力研究院走访交流
- 46 西北工业大学校友会一行赴三家校友企业走访交流
- 48 航空学院杰出校友孙侠生研究员做客翱翔灵犀学术殿堂
- 48 中国航天科技集团公司科技委副主任谭永华为西北工业大学学子讲授思政课
- 50 西安财经大学副校长李俊瑞校友为西北工业大学学子讲授思政课
- 51 2022年校友企业专场招聘会圆满举行
- 51 校友会组织相关学院赴渭南师范学院看望校友
- 52 鲁加升校友续任陕西高校校友联盟会长
- 53 一生守候，这就是我们对校友的520告白88494949，校友服务好帮手
- 53 新加坡校友会举办C2C系列活动之五、六
- 56 西北工业大学云南校友昆船行
- 57 安徽校友会第三届会员代表大会暨换届会议顺利召开
- 58 深圳市罗湖区招商先锋队到访校友会并调研校友企业
- 58 校友会赴西安荣天信息技术有限公司走访交流
- 59 杭州校友企业家联谊会举办西工大2022年“华泰杯”校友双创大赛杭州宣讲会暨联谊会分享活动
- 60 段卓毅：创新研发体系，铸就国之重器
- 61 校友会、教育基金会一行赴航海学院调研交流
- 62 洛阳校友会深入校友企业洛阳科创新材考察交流
- 62 点燃科研热情，传授科学真谛——赵国春院士做客翱翔名家讲堂
- 63 中国船舶集团有限公司第七一六研究所副所长王松岩校友受邀为西北工业大学学子讲授思政课
- 64 中国船舶集团有限公司第七〇五研究所科技委主任史小锋为西北工业大学学子讲授思政课
- 65 校友之情 永矢弗谖——记新加坡校友会2022年会

企业之星

- 67 成都立航科技股份有限公司

热点关注

- 69 祝贺神箭升空！西工大人再立新功！

西北工业大学新增18个“双万计划”一流本科专业建设点

■ 侯从容 刘昕

近日，教育部公布了2021年度一流本科专业建设“双万计划”建设点名单，西北工业大学共有18个专业入选一流本科专业建设“双万计划”，其中13个专业入选国家级一流本科专业建设点，5个专业入选省级一流本科专业建设点。截至目前，我

校共有54个专业入选一流本科专业建设“双万计划”，占学校本科在招专业的90%，其中国家级一流本科专业建设点43个，省级一流本科专业建设点11个。

西北工业大学国家级一流本科专业建设点名单

序号	专业名称	所在学院	获批时间
1	飞行器设计与工程	航空学院、航天学院、民航学院	2019年
2	水声工程	航海学院	2019年
3	材料科学与工程	材料学院、西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院	2019年
4	飞行器制造工程	机电学院	2019年
5	机械设计制造及其自动化	机电学院	2019年
6	微机电系统工程	机电学院	2019年
7	工业设计	机电学院	2019年
8	飞行器动力工程	动力与能源学院、航天学院	2019年
9	探测制导与控制技术	电子信息学院	2019年
10	自动化	自动化学院	2019年
11	电气工程及其自动化	自动化学院	2019年
12	计算机科学与技术	计算机学院	2019年
13	材料物理	物理科学与技术学院	2019年
14	工程管理	管理学院	2019年
15	软件工程	软件学院	2019年
16	航空航天工程	航天学院、航空学院	2020年
17	船舶与海洋工程	航海学院	2020年
18	材料成型及控制工程	材料学院	2020年
19	复合材料与工程	材料学院	2020年
20	工业工程	机电学院	2020年
21	工程力学	力学与土木建筑学院	2020年
22	能源与动力工程	动力与能源学院	2020年
23	电子科学与技术	电子信息学院	2020年
24	物联网工程	计算机学院	2020年
25	数学与应用数学	数学与统计学院	2020年
26	光电信息科学与工程	物理科学与技术学院	2020年
27	高分子材料与工程	化学与化工学院、西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院	2020年
28	信息管理与信息系统	管理学院	2020年
29	英语	外国语学院	2020年
30	信息安全	网络空间安全学院	2020年
31	飞行器控制与信息工程	航空学院、航天学院、民航学院	2021年
32	机械电子工程	机电学院	2021年

续表

序号	专业名称	所在学院	获批时间
33	土木工程	力学与土木建筑学院	2021年
34	通信工程	电子信息学院	2021年
35	机器人工程	自动化学院	2021年
36	信息与计算科学	数学与统计学院	2021年
37	应用物理学	物理科学与技术学院	2021年
38	化学工程与工艺	化学与化工学院	2021年
39	工商管理	管理学院	2021年
40	会计学	管理学院	2021年
41	国际经济与贸易	公共政策与管理学院	2021年
42	法学	公共政策与管理学院	2021年
43	微电子科学与工程	微电子学院	2021年

西北工业大学省级一流本科专业建设点名单

序号	专业名称	所在学院	获批时间
1	产品设计	机电学院	2019年
2	信息工程	航海学院	2020年
3	电子信息工程	电子信息学院	2020年
4	电磁场与无线技术	电子信息学院	2020年
5	统计学	数学与统计学院	2020年
6	生物技术	生命学院	2020年
7	建筑学	力学与土木建筑学院	2021年
8	人工智能	计算机学院	2021年
9	数据科学与大数据技术	计算机学院	2021年
10	德语	外国语学院	2021年
11	网络空间安全	网络空间安全学院	2021年

近年来，学校坚持立德树人，强化人才培养核心地位，全面落实《西北工业大学一流本科人才培养行动计划》，按照《西北工业大学“一流专业”建设总体方案》要求深入推进本科专业内涵建设，统筹规划一流本科专业建设点申报工作。教务处协同申报学院，精心组织多轮次一流本科专业建设点申报工作推进会与打磨会，聘请校内外专家对申报材料和建设方案进行悉心指导。全校54个专业入选一流本科专业建设“双万

计划”，是学校深化教育教学改革、提升本科人才培养质量的重要成果。

下一步，学校将继续根据国家高等教育现代化和“双一流”大学建设要求，紧密结合学校人才培养“十四五”规划，以一流专业建设为牵引，推进“四新”建设和本科专业优化调整，提升教师育人能力，创新人才培养模式，提高人才培养质量，完善人才培养评价和保障机制，全面推进学校本科教育教学内涵式高质量发展。



西北工业大学魏炳波院士 连任中国材料研究学会第八届理事会理事长

耿德路 胡亮

2022年3月30日，中国材料研究学会第八次全国会员代表大会召开。本次会议以线上和线下结合方式，设立北京主会场、西安分会场、武汉分会场和成都分会场。西北工业大学物理科学与技术学院、材料学院共同主办了西安分会场的会议。

中国科学技术协会党组成员、书记处书记吕昭平教授在北京主会场祝贺大会召开并发表讲话，中国材料研究学会第七届理事会理事长魏炳波院士在西安分会场作了题为《总结经验，改革创新，开拓进取，再创辉煌》的工作报告，李元元院士在武汉分会场作了《中国材料研究学会事业发展“十四五”规划纲要（2021—2025）》的报告，第一届监事会监事长李光宪教授在成都分会场作了监事工作报告。会议由中国材料研究学会第七届理事会秘书长张增志教授主持。

本次代表大会以无记名投票的方式选举产生了第八届理事会理事、第二届监事会监事及学会领导班子。西北工业大学魏炳波院士、华中科技大学李元元院士连任第八届理事会理事长。同时，我校李贺军院士当选常务理事，李金山、付前刚、王海鹏、翟薇等四位教授当选理事，翟薇教授并当选副秘书长。在随后的讲话中，魏炳波理事长表示学会要加强组织凝聚

力、学术引领力、智库品牌力、社会公信力的建设，在第二个百年奋斗新征程上，坚持围绕中心服务大局，在中国科协的坚强领导下，秉持“学术立会、服务兴会、规范办会、创新强会”的办会宗旨，凝聚众智、集聚众力、真抓实干、不务虚功，为我国新材料事业的发展做出应有的贡献。

中国材料研究学会是由中国科学技术协会领导，经民政部注册，具有独立法人资格的全国一级学会，是促进中国新材料发展的跨学科、跨领域、跨行业的全国学术性群众团体。学会现有二级分会23个，会员人数达到6万余人，团体会员单位256个，已发展成为在国内外有重要影响力和凝聚力的全国一级学会。



西北工业大学王震教授获第26届中国青年五四奖章

马婷婷 王红

5月4日，第26届中国青年五四奖章获得者名单揭晓，西北工业大学王震教授成功入选，这也是我校师生首次荣获该奖项。

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。在建团百年之际，为充分发挥青年典型模范带头作用，团结引领广大团员青年踔厉奋发、砥砺前行，以优异成绩喜迎党的二十大胜利召开，共青团中央、全国青联决定，在五四青年节前表彰第26届中国青年五四奖章获得者。

一年以来，在学校党委的坚强领导下，以王震为代表的西工大青年教师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，秉承“公诚勇毅”校训，发扬“三实一新”校风，在矢志奋斗中谱写新时代的青春华章。

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，秉承“公诚勇毅”校训，发扬“三实一新”校风，在矢志奋斗中谱写新时代的青春华章。



西北工业大学李学龙教授 获2021年度第十八届“王大珩光学奖”

■ 李庆

5月25日，2021年度第十八届“王大珩光学奖”评选结果揭晓，西北工业大学李学龙教授入选，这是西部高校教师首次获得该奖项。

李学龙，西北工业大学教授，校学术委员会副主任委员，光电与智能研究院（iOPEN）院长、首席科学家。

光电与智能研究院面向“临地安防”场景，致力于智能光电、多模态认知计算、涉水光学等领域人才培养以及科技攻关和工程拓展。

“王大珩光学奖”是王大珩院士出资在中国科学技术发展基金会设立的奖项，其前身是“中国光学学会科技奖”，2000年改为现名并通过科技部批准。自1996年以来，“王大珩光学奖”共评选了18届，先后评出“中青年科技人员奖”31名、“学生奖”数百名。



西北工业大学四位教师入选2022年“陕西最美科技工作者”名单

■ 陈莹

5月25日，2022年“陕西最美科技工作者”名单正式发布。我校宋保维、张秋禹、陈建峰、傅业伟（姓氏笔画排序）四位教师入选2022年“陕西最美科技工作者”名单。

西工大四位入选教师简介如下：



宋保维，航海学院教授，国家级教学名师，国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、何梁何利基金科学与技术奖、全国创新争先奖获得者。聚焦国家海洋发展战略，长期从事水下

航器相关研究，为我国水下装备发展和国家创新性人才培养做出了突出贡献。



张秋禹，化学与化工学院教授，国家级领军人才，国家科技进步二等奖、全国巾帼建功立业标兵获得者。聚焦化工新材料发展战略，长期从事功能高分子材料、高性能高分子材料应用基础

研究与关键技术研究，为我国化工新材料产业发展和国家创新性人才培养做出了突出贡献。



陈建峰，航海学院教授。积极从事海洋声学应用技术研究与成果转化，在我国水声探测相关设备研究方面做出了突出成绩。



傅业伟，材料学院教授。长期从事相关材料的研究，开发出系列碳纤维增强摩擦材料干/湿式产品，应用于大型工程机械、车辆装置等，具有重要的社会和经济效益。

据了解，省委组织部、省委宣传部、省科技厅、省科协共同组织开展了2022年“寻找陕西最美科技工作者”活动，旨在加强对广大科技工作者的思想政治引领，弘扬科学家精神和西迁精神，进一步增强广大科技工作者获得感、归属感、荣誉感，激发科技工作者创新争先的热情。通过层层推荐选拔，经活动组委会审议，共评选出52名全省科技工作者的代表并授予其2022年“陕西最美科技工作者”称号。



周兴社教授获CCF创建60周年杰出贡献奖

■ 张亚男

6月2日，中国计算机学会（CCF）发布“CCF创建60周年杰出贡献奖”获奖名单，西北工业大学计算机学院周兴社教授获奖。

2022年是中国计算机学会（CCF）创建60周年，CCF特别设立“CCF创建60周年杰出贡献奖”，表彰在过去60年中国计算机学会的创建和发展过程中，为CCF各级各类工作机构和重要项目及关键事项做出杰出贡献的个人和单位。

在CCF创建60周年奖励工作组领导下，CCF成立了提名工作组和评选工作组，经过提名、评选、审核、批准程序，评出了该奖项，其中个人60位，单位11个。

附：获奖名单（按照姓名拼音首字母排序）

奖项	姓名	单位	职称/职务	获奖理由
杰出贡献奖（个人）	David Greer	IEEE CS前主席	教授	以IEEE CS前任主席的影响力，为CCF专注持续撰写文章和演讲，显著提升了CCF的影响力
	陈通都	南京大学	教授	对计算机类工程教育认证做出了核心贡献
	陈国良	深圳大学	教授	对CCF高性能专业委员会的创建及发展做出了重要贡献
	卢耀斌	中央军委科学技术委员会	科学顾问	对CCF治理及奖励的发展做出了重要贡献
	吕建	南京大学	教授	对CCF系统软件/软件工程专业委员会的发展和学会治理做出了重要贡献
	马福富	北京航空航天大学	教授	对CCF专业委员会的规范化发展和计算机工程教育认证做出了重要贡献
	钱维沛	北京航空航天大学	教授	对CCF监督机制的建设及奖励工作做出了重要贡献
	周明陶	北京中科希望软件股份有限公司	董事长	对计算机类工程教育认证做出了重要贡献
	周兴社	西北工业大学	教授	对学会治理及CCF在西安的发展做出了重要贡献



周兴社教授，CCF会士，现任CCF首届咨询委员会委员。他曾担任CCF常务理事20年，在CCF治理与发展中务实求真，积极建言献策；曾担任多个CCF专业委员会主要负责人，推进计算机新兴学科方向发展；筹建并支持西安地区CCF青年论坛，构建并领导早期的CCF西安分部。此次被授予“CCF创建60周年杰出贡献奖”，是我国西部地区唯一获此荣誉者。2019年，他因在推动我国西部地区计算机专业教学与学科建设，以及嵌入式系统等课程教学与改革中做出了突出贡献，还被授予“CCF杰出教育奖”。周兴社教授目前担任陕西省计算机学会理事长，继续为区域计算机事业发展做贡献。

陕西省学位与研究生教育研究中心揭牌仪式暨陕西省研究生教育与学科建设大讲堂在西工大举行

程颖 秦杨禹 卢迪

2022年6月23日上午，陕西省教育厅、陕西省学位委员会在西北工业大学友谊校区国际会议中心，举行陕西省学位与研究生教育研究中心揭牌仪式暨陕西省研究生教育与学科建设大讲堂。中国科学院院士、中国学位与研究生教育学会理事会会长杨卫，陕西省政府学位委员会秘书长袁宁，中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红，研究中心学术委员会委员，兄弟高校研究生院代表，研究中心研究人员代表，研究中心研究生代表等参加了此次会议。大会采用线上线下两种方式进行，陕西省各研究生培养单位在本单位设分会场。

首先，在国际会议中心第二会议室举行了陕西省学位与研究生教育研究中心学术委员会第一次会议，由西工大校长助理兼研究生院院长张艳宁主持，宣布了第一届学术委员会委员名单，同时审议通过了《陕西省学位与研究生教育研究中心章程》。



随后，陕西省学位与研究生教育研究中心揭牌仪式在国际会议中心第五会议室举行，张艳宁主持会议。

张卫红致欢迎词，他对各位参会嘉宾表示热烈欢迎和衷心感谢，并向与会人员介绍了陕西省学位与研究生教育研究中心成立的背景、成立意义，中心将聚集兄弟高校研究生教育专家学者的智慧力量，发挥高校在教育理论方面的优势，探索高质量培养拔尖创新型人才的理论及实践路径。

袁宁代表教育厅向陕西省学位与研究生教育研究中心正式揭牌表示热烈的祝贺，他指出，陕西省研究生教育高质量发展应该高站位深化思想意识，高标准抓好中心建设，高质量开展研究工作，以更

加坚定的信心、更加务实的作风、更加有力的举措，砥砺前行，着力打造陕西研究生教育新高地。

在全场嘉宾的见证下，袁宁、张卫红共同为陕西省学位与研究生教育研究中心揭牌，之后为学术委员会主任、委员颁发聘书。



揭牌仪式后，陕西省研究生教育与学科建设大讲堂（第十三讲）开讲，大讲堂由张卫红主持。杨卫进行“研究生教育动力学”专题报告，他通过十几年深入思考和广泛实践，以数学建模和动力系统方法阐述研究生教育动力学理论，揭示研究生教育的基本动力与阻力，探讨研究生教育的宏观调控规律，建立具有预测能力的指导框架，探索研究生教育动力学这一新科学，丰富了研究生教育理论体系，拓宽了研究生教育的研究视野，引发了研究生教育工作者的讨论与思考。

陕西省学位与研究生教育研究中心经陕西省教育厅同意设立，主要宗旨是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，以立德树人、服务需求、提高质量、追求卓越为主线，开展陕西省学位与研究生教育的重大理论与实践问题研究，进行学术交流、调研和咨询等活动，建设成为具有高端智库特征、拥有高水平专家队伍、推出高质量研究成果、发挥示范引领作用的区域学科建设和研究生教育研究基地。

西北工业大学在陕西省2021年高等教育教学成果奖评选中斩获佳绩

孙青青 刘昕

近日，陕西省人民政府办公厅发布了《关于表彰陕西省2021年高等教育教学成果奖获奖项目的通报》，西工大20项成果荣获陕西省高等教育教学成

果奖，其中特等奖6项、一等奖6项、二等奖8项，获奖总数和特等奖数量均创历史新高。

陕西省2021年高等教育教学成果奖西北工业大学获奖名单

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
1	通专融合，实践创新，科研引领，培养航空强国领军人才	邓子辰、万方义、张凯、谷旭东、韩庆、张超、王心美、郭庆、王安强、王艳	西北工业大学	特等奖
2	打造一流资源，融通德能创知，机械类创新人才培养模式创建与实践	齐乐华、罗俊、吕冰、蒋建军、周计明、李自伟、李发元、陈华胜	西北工业大学	特等奖
3	励志铸国之重器的“一三四”国防领军人才培养质量体系构建与实践	张卫红、张艳宁、汪劲松、李春林、宁昕、王鹏、张富利、汪焰恩、肖敏、牛茂贵	西北工业大学	特等奖
4	扎根西部，献身国防，价值塑造引领的“3×3”矩阵式领军人才培养体系构建与实践	万小鹏、张开富、代富平、王宇波、赵超、周凯、管兴华、宁昕、牟蕾、姚如贵	西北工业大学	特等奖
5	空间材料科学一流学科创建与理工交叉型创新人才培养	魏炳波、翟薇、解文军、阮莹、耿德路、胡亮、闫娜、常健、陈长乐、包荫鸾	西北工业大学	特等奖
6	行业特色高校四维一体专业建设“工大路径”探索与实践	姚如贵、刘昕、王克勤、牟蕾、傅茂森、王永欣、蒋建军	西北工业大学	特等奖
7	面向智能时代，服务国家战略，推进“四维一体”计算机通识教育的探索与实践	於志文、姜学锋、高学群、姚如贵、刘君瑞、王党辉、魏英	西北工业大学	一等奖
8	“价值引领、多维联动”理工科高校“三位一体”美育育人模式创新与实践	孙瑜、张开富、初建杰、郑欣、郭馨、丁卓、孙小迪	西北工业大学	一等奖
9	专业融合思维融贯应用融通——高质量教学创新人才培养模式的探索与实践	聂玉峰、都琳、赵俊峰、孙中奎、余红伟、潘璐璐、王亮	西北工业大学	一等奖
10	面向海洋强国战略，构建“学创一体·协同进阶·军民融合”实践创新培养模式	潘光、曾向阳、杨坤德、孙华强、王银涛、何正耀、黄桥高	西北工业大学	一等奖
11	新建—新兴—新型：光电智能领域交叉复合型人才培养模式改革与实践	袁媛、刘君瑞、王琦、李学龙、姜学锋、侯成义、周果清	西北工业大学	一等奖
12	理论引领，模式革新，资源筑能：高校一流教师教育教育发展体系构建与实践	李辉、宣建林、郑江滨、李贵安、王贵荣、武忠远、卢光跃	西北工业大学、陕西省高等教育学会	一等奖
13	“多元驱动”“本研贯通”，国防特色化学类创新人才培养的探索与实践	张秋禹、顾军渭、尹德忠、闫毅、颜红侠	西北工业大学	二等奖
14	打造一流课程，构建大学英语混合式教学新生态	周爽、王倩、赵雪爱、屈江丽、孙静	西北工业大学	二等奖
15	兼容中英先进教育理念，构建“四力融合”中外合作办学人才培养新模式	孔杰、范晓丽、杨辉、陈琛、程茵	西北工业大学	二等奖
16	国防战略引领，校企深度协同——航空航天自动化类拔尖人才培养体系创新与实践	黄攀峰、刘准钊、樊泽明、王小旭、吴小华	西北工业大学	二等奖
17	构建赛教融合实践教学新范式，探索工业工程人才培养新路径	王军强、蔡志强、秦现生、吴锋、陈希	西北工业大学、西安交通大学、西安电子科技大学	二等奖
18	“一贯穿两衔接三驱动”——航天科技领军人才培养模式改革与实践	岳晓奎、唐硕、宁昕、张科、韩冬	西北工业大学	二等奖
19	铸国之重器须思政先行——思政理论课引领未来领军人才价值塑造的理论及实践路径	杨云霞、贺苗、吴闻川、张云龙、鲁杰	西北工业大学	二等奖
20	项目制学习驱动“学研用创”融合教学模式构建与实践，培养航空拔尖创新人才	郑锡涛、杨智春、李斌、吴振、王乐	西北工业大学、陕西省高等学校教学指导委员会	二等奖

陕西省高等教育教学成果奖每两年评选一次，是陕西省高等教育领域的最高奖项。此次获奖充分体现了学校在立德树人、教书育人、教学改革等方面所取得的突出进展和成就。

近年来，学校全面落实《西北工业大学一流本科人才培养行动计划》，不断加大教育教学改革力度，持续推动教育教学改革研究，形成“教改试点、成果孵化、实践检验、凝练提升、重点培育”的“五阶三级”成果培育体系。在省级教学成果奖推荐过程中，学校提前部署、科学谋划、集聚优势、重点培

育，积极动员各单位梳理凝练教育教学成果，总结人才培养经验与成效，邀请校内外资深专家进行材料打磨，同时做好指导咨询与服务工作，有效提升了教学成果的质量，最终取得优异成绩。

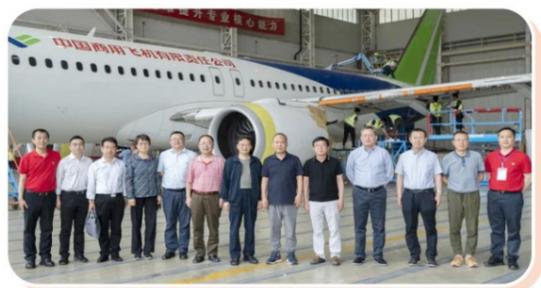
今后，学校将继续加大教育教学改革支持力度，加强优秀教学成果奖的推广与应用，将先进的经验、改革成果等应用在实际教学中，充分发挥教学成果奖在教学研究、改革、实践中的引领和示范作用，持续提升学校人才培养质量和教育教学水平。

校领导带队看望中国商飞试飞工作队校友

■ 王婷 杨铭

5月21日下午，学校党委常委、副校长何国强、詹浩带队前往阎良中国飞行试验研究院试飞现场，走访并看望中国商飞外场试飞工作队部分校友。中国商飞总经理赵越让，副总经理魏应彪、张玉金及相关部门负责人接待了学校一行。

参与试飞工作的校友对学校领导的到访表示欢迎和感谢，并简要介绍了外场试飞工作的基本情况。2022年3月以来，中国商飞试飞工作队在校院等单位大力支持下，克服种种困难，积极推进试飞工作顺利开展。

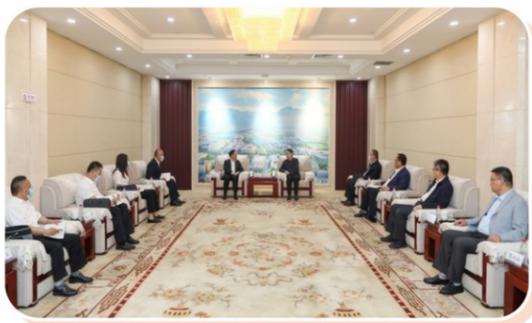


学校民航学院、无人系统研究院、校友会、博物馆等单位负责人一同参加了走访。

中国一重集团总经理段向东一行来西北工业大学调研

■ 吴秀青 卢迪

2022年5月19日上午，中国一重集团有限公司总经理、党委副书记段向东一行来西北工业大学调研。校党委书记张炜在友谊校区国际会议中心会见段向东一行。学校党委副书记万小朋、副校长宋保维、校长助理王宇波等参加会见。



随后，双方就进一步加强合作相关事宜进行了深入的座谈交流。宋保维主持座谈会。

学校科学技术研究院院长马炳和介绍了学校基本情况、科研工作概况和校企合作情况。中国一重集团专项装备科技有限公司总经理王昕彤介绍了中国一重概况及其相关核心能力情况。双方与会人员就如何进一步加强和推进人才培养、科学研究、创新平台共建、科技成果转化等多领域合作事宜进行了研讨交流。

万小朋对段向东一行来校考察调研、推进合作表示欢迎。他表示，中国一重是“中国制造业的第一重地”，西工大是国防特色鲜明的高校，双方为国家和国民经济发展都做出了重大贡献，希望双方充分挖掘合作潜力，在实习基地建设与创新人才培养、有组织的科研合作、技术转化、党建创新等方面进一步探索新的结合点，实现更高水平的共同发展和互利共赢。

段向东表示，中国一重与西工大的合作起点好，有很好的前期合作项目，亦有广阔的合作空间，并达成诸多合作共识。希望双方不断深入交流，加强优势互补。期待未来在人才的联合培养、科技创新平台的打造、科研项目的产业化、重大机理性的研究等方面，全力推进双方中长期全方位战略合作，为实施制造强国战略、打造更多国之重器提供强有力支撑。

中国一重集团副总经理、大连核电石化有限公司党委书记许崇勇，专项装备科技有限公司副总经理马江飞，大连工程技术有限公司技术总监赵景玉，专项装备科技有限公司专项产品研究所高级经理杨卓，西工大相关职能部门、学院及科研单位负责人参加座谈交流。

座谈之后，段向东一行还参观调研了学校重点实验室。

咸阳市委书记夏晓中一行来校交流

■ 白婧熠 周军平

6月13日下午，咸阳市委书记夏晓中、市长冷劲松一行来西北工业大学调研科技创新情况。校党委书记张炜、党委常务副书记程基伟等参加座谈交流。

与会人员围绕产教融合协同发展开展探讨，并就深化校地合作、加快科技成果转化落地、促进产学研合作与人才交流等展开深入交流。

冷劲松表示，将围绕打造秦创原科技成果转化先行区，认真落实省委、省政府决策部署，充分发挥毗邻秦创原总窗口优势，进一步深化与西北工业大学的产学研用合作，力促更多科技成果在咸转化、科技企业在咸孵化，携手推动秦创原创新驱动平台做实见效成势，为全省高质量发展贡献更大力量。

夏晓中表示，省第十四次党代会赋予咸阳“秦创原科技成果转化先行区”定位，为校地合作提供了宽广的平台和领域，创造了良好的机遇与环境。希望双方立足各自优势，加强交流对接，携手在搭建创新平台、转化科技成果、人才交流培养等领域

开展更多实质性合作，促进更多科创项目、科创企业、科创产业落地咸阳，不断推进更多科技成果转化落地见效。

张炜对夏晓中一行的到来表示欢迎，对咸阳市长期以来的支持表示感谢！他希望双方能着眼长远目标，进一步夯实合作基础，加快推动科技成果良性转化，建立科技成果转化长效机制，为国家与地方发展贡献力量。学校相关单位要搭建合作平台，积极组织教师“揭榜挂帅”，深化交流合作，推动项目落地，助力地方与学校更好发展！

咸阳市委常委、市委秘书长、市委统战部部长王春霄，副市长李忠平，市政府秘书长、市政府办公室主任赵效恩，市委科技工委书记、科技局局长杨冲锋；西工大党委常委、副校长何国强，校长助理、学校办公室主任王宇波，副总会计师、资产管理有限公司董事长张建新，以及双方相关职能部门负责人参加座谈交流。

座谈会前，夏晓中、冷劲松一行在何国强陪同下参观了西工大科技创新展馆。

北京奕斯伟科技集团有限公司董事长王东升一行来西工大交流

■ 吴秀青 卢迪

6月13日上午，北京奕斯伟科技集团有限公司（西安）董事长王东升一行来西工大调研。校长汪劲松、校长助理王宇波等与来宾于友谊校区国际会议中心进行了座谈交流。副校长张卫红主持座谈会。

王东升介绍了北京奕斯伟科技集团有限公司的概况、高新技术研发计划及相关科研项目进展情况。他表示，奕斯伟集团专注于芯片设计与解决方案、硅材料和先进封测三大领域，拥有全球半导体领域经验丰富的技术研发和经营管理团队，愿与全

球业界携手合作，共创共赢，共享智慧物联时代新机遇。期待与西工大签订战略合作协议，全面开启高端人才联合培养和相关领域的科学研究；期待未来更多的西工大优秀毕业生加盟“奕斯伟”，“以光明之心，创伟大事业”。

汪劲松对王东升一行来校考察调研、推进合作表示欢迎。他说，“双一流”高校既是各行各业领军人才培养的主要阵地，也是科技创新的策源地和创新人才的聚集地；加强校企合作人才培养，支撑

西北工业大学与江苏省惠山高新技术产业开发区（筹）管理委员会签署碳基复合材料产业化项目落地协议

■ 薛杨 卢迪

6月13日下午，西北工业大学与江苏省惠山高新技术产业开发区（筹）管理委员会签署碳基复合材料产业化项目落地协议。无锡市政协副主席、惠山区委书记吴建元，副区长虞洁等，西北工业大学党委书记张伟，中国工程院院士李贺军，校党委常务副书记程基伟等参加签约仪式。签约仪式由校党委常委、副校长何国强主持。

程基伟对吴建元、虞洁一行表示欢迎和感谢。他表示，西工大始终肩负为党育人、为国育才使命，近年来，学校立足自身特色优势，积极推动政产学研深度融合。自20世纪80年代起，李贺军院士一直从事高性能碳基复合材料及其产品研究，开发的多种碳/碳复合材料构件已在航空、航天等领域定型应用。希望双方以此次合作为契机，充分发挥江苏产业资源优势和学校人才科研优势开展全方位、高质量的合作，为服务地方产业转型升级和区域经济社会发展作出更大贡献。

吴建元表示，西工大在服务国家重大需求和世界科技前沿方面做出了重要贡献。他介绍了惠山区在探索改革创新和经济发展领域的基本情况，并表示惠山有着成熟的产业体系和良好的创新创业氛围，希望双方通过此次合作，促进西工大更多的科技成果在惠山落地，产出丰硕的成果。

李贺军院士介绍了碳基复合材料产业化项目的

基本情况，并感谢学校和惠山对团队的大力支持。希望项目能够充分发挥科技对区域和社会发展的支撑作用，为我国国防科技事业发展和国民经济建设作出更大贡献。

双方参会人员进行交流座谈后，在与会嘉宾的共同见证下，惠山高新区管委会主任张仁洪与西北工业大学党委常委、副校长何国强签署碳基复合材料产业化项目落地协议。

惠山区委办公室、发展和改革委员会、科技局、工信局、商务局、惠山高新区管委会、洛社镇人民政府、招商中心相关负责人；西工大校长助理、学校办公室主任王宇波，副总会计师、资产经营管理有限公司董事长张建新，科学技术研究院、资产经营管理有限公司、国家大学科技园、材料学院相关负责人参加了签约仪式。

签约仪式前，吴建元一行参观了学校科技创新展馆和碳/碳复合材料实验室。



源共享和优化配置，实现更高水平的共同发展和互利共赢。

双方与会人员在研究生联合培养、相关领域科学研究、本硕博一体化创新人才培养实践实习基地建设等方面合作事宜进行了深入交流和研讨。

西安奕斯伟材料科技有限公司CEO杨新元、西安奕斯伟集成电路有限公司董事长陈国骅、西安奕斯伟材料科技有限公司首席人事官石小磊、北京奕斯伟计算技术有限公司珠峰研究院院长陆丰、西安奕斯伟集成电路有限公司副总经理蒋悦明、西安奕斯伟材料科技有限公司专家兰洵，西工大校办、研究生院等相关职能部门负责人，材料学院、机电学院、电子信息学院、计算机学院、微电子学院等相关学院负责人参加座谈交流。



引领行业企业发展，推动前沿理论创新和技术创新，既是国家政策要求，也是西工大的重要使命。希望双方加强交流协作，在人才培养、科学研究等方面进一步探索新的结合点，促进校企双方人才资源

《西工大故事③》首发暨“四方阁”书吧启用仪式圆满落幕

■ 王婷

4月23日上午，学校在长安校区举办了以“花开沃土竞芳菲”为主题的《西工大故事③》首发暨“四方阁”书吧启用仪式。中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红教授，西北工业大学党委常委、副校长、党委组织部部长詹浩教授，学校相关部门处、学院领导，《西工大故事③》主人翁代表及部分学生代表共计40余人参加了本次活动。仪式由西北工业大学校友总会办公室副主任刘江主持。

党委宣传部副部长陈仲昌、伦敦玛丽女王大学工程学院党委书记兼副院长代富平分别介绍了《西工大故事》系列出版和“四方阁”书吧建设的基本情况。

张卫红、詹浩为新书首发和书吧启用揭幕，并向新书主人翁西安第六镜网络科技有限公司CEO，西工大在读博士刘闯，航海学院2020届校友、现无人系统技术研究院博士生王亦晨，中国兵器工业第二〇三研究所高级工程师、校友马颖超，以及学生代表等赠送了系有红绸，承载故事的新书。



刘闯、王亦晨、马颖超应邀分别作了题为《第六镜故事》《工大校区里行走的一枚文艺尖

兵》《志存高远机加报国》的主题分享。他们讲述的个人成长历程，以及分享的真挚情感，不仅让大家对西工大有了许多新的认识，更是为在座的学弟学妹们的学习及道路选择提供了难得的宝贵经验。

詹浩、张卫分别发表讲话，对新书发布和书吧的启用表达祝福的同时，提出了以书吧助力书香型学生社区建设，鼓励更多学子向《西工大故事》系列中的主人公们学习，以自身为素材，不断充实西工大故事，丰富并传承西工大文化的期待。

《西工大故事》①②③简介：

2013年校庆期间，学校结集出版了《西工大故事①》，以在西工大学习工作过的部分著名教授、在国内首创或有广泛影响的事件为勾沉选录原则，遴选汇编了27个典型人物和事件，展现出大事件背后一个个闪亮的西工大人，勾勒出干一行、爱一行、钻一行、专一行的西工大人群像。

2015年9月，《西工大故事②》付梓出版，遴选了“三航”领军人物、商界精英、学术大师、基层青年才俊等28位校友的故事，用他们在时代舞台上，赓续西工大精神，书写奋斗故事，展现出西工大人的精神原乡。

《西工大故事③》，采取由学校官方微信、网站搜寻整理和学院推荐相结合的方法，整理了近几年在学术科研、创新创业、文体艺术、道德风尚等方面事迹突出的28位学生代表，用他们澎湃着热爱祖国、在新时代奋勇担当、模范带头的故事，展现了西工大青年的蓬勃生机与力量。



《西工大故事》系列中所展现的是一个有筋骨、有血有肉的大学。学校通过“西工大故事”文化品牌的精心打造，对内鼓舞师生继承优良传统，砥砺奋进，对外弘扬爱国奉献、开拓创新、争创一流的主旋律，为社会主义先进文化的发展贡献大学力量。

简讯

★3月28日至4月2日，由我校航空学院计算力学与工程应用研究所和力学学报（英文版）承办的“2022光滑粒子流体动力学国际研讨会”（2022 Xi'an SPHERIC International Workshop）在翱翔国际会议中心线上、线下同步召开。（徐绯 杨扬）

★4月8日上午，西安市文物局副局长王菲、博物馆与社会文物处处长刘夏盈，西安博物院院长余红健、副院长王欢一行来我校调研，就校地合作、馆校合作开展座谈交流。何国强副校长出席交流会。（王玲）

★近日，第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛结果公布。西北工业大学参赛项目整体表现优异，在主体赛获特等奖1项、一等奖1项、二等奖1项、三等奖3项，“黑科技”专项赛获“星系”级1项、“恒星”级1项、“行星”级1项、“卫星”级1项，“揭榜挂帅”专项赛获一等奖1项。学校在该赛事上再次斩获“优胜杯”，获得全国优秀组织奖。（夏春雨）

★4月11日，根据中共陕西省委教育工委、陕西省教育厅《关于表彰2021年度“双百工程”先进单位的通报》（陕教工函〔2022〕50号），西北工业大学荣获2021年度“双百工程”工作先进单位，这是学校连续第五年获得此项荣誉。（任一娇）

★4月13日上午，学校与四川省通过视频形式召开省校战略合作工作推进会。双方全面梳理总结了2021年省校战略合作工作进展，针对2022年省校合作重点任务开展研讨交流。（李元晟 杜怡桐 司哲）

★4月11日，腾讯云副总裁、腾讯教育副总裁付曼青一行6人来我校交流研讨教育信息化工作。校长助理张艳宁出席会议，国际教育学院、信息化建设与管理处相关负责同志参加交流。（刘百芳）

★西北工业大学黄维院士团队尚景智教授课题组与武汉大学于霆教授团队、复旦大学丛春晓教授合作，利用高品质因子二维半导体微腔结构，获得了二维半导体在室温白光泵浦下的共振光发射。该成果为解决太阳光泵浦发射器的微型化和片上集成问题提供了一种策略。相关成果以“White-Light-Driven Resonant Emission from a Monolayer Semiconductor”为题发表在《先进材料》（Advanced Materials）上。（尚景智）

★为学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神，开展好“社科助力县域高质量发展”活动，落实学校第六次科技工作会议要求，不断提升社科研究水平和服务地方经济社会发展能力，4月15日，“社科助力县域高质量发展西北工业大学城固县项目”视频推进会在友谊校区召开。（白赵娜 卢迪）

★近日，国际顶级期刊Science Advances（《科学·进展》）在线发表了西北工业大学柔性电子前沿科学中心黄维院士与南京邮电大学信息材料与纳米技术研究院陈润锋教授和陶冶教授在有机长余辉领域取得的重大突破“On-demand Modulating Afterglow Color of Water-soluble Polymers through Phosphorescence FRET for Multicolor Security Printing”。作为国际上有机长余辉发光的开拓者，黄维院士、陈润锋教授团队一直致力于对有机长余辉发光新材料的开发、机理的研究以及新应用的探索，继在2015年首次报道有机长余辉材料（Nat. Mater. 2015, 14, 685）之后，在Nature Communications、Journal of the American Chemical Society、Advanced Materials、Angewandte Chemie International Edition等国际顶级期刊相继发表了一系列重要研究成果。此项研究成果实现了有机长余辉发光领域的又一次重大突破。（柔萱）

★4月14日下午，西安市发改委副主任张军胜、市科技局副局长任晖一行来我校开展科技成果转化“三项改革”推进情况专题调研。学校党委常委、副校长何国强出席座谈会。（唐惟怡 王卓玥）

★近日，由西北工业大学生命学院尹大川教授生物大分子研究室和鸞爱荣教授骨代谢研究室组成的联合研究团队在RNA递送载体领域取得重要进展。团队研究发现阳离子型高分子聚乙烯胺（polyvinylamine, PVAm）可用于多种RNA的体外和体内递送，具有转染效率高、安全性好、经济性好等优势，相关研究成果发表于药学顶级学术期刊Journal of Controlled Release（2022, 345, 20-37）上。（赵一浦 邓旭东）

★2022年4月14日，全球性信息分析公司爱思唯尔（Elsevier）正式发布了2021“中国高被引学者”（Highly Cited Chinese Researchers）榜单。我校生命学院鸞爱荣教授入选航空宇航科学技术领域高被引学者。（张家旗）

★4月15日上午，陕西省振动工程学会第六次会员代表大会以线上、线下结合的形式在我校召开。省科协党组成员、副主席张俊华，西北工业大学校长助理张开富出席会议并讲话。省科协学会部部长朱炜、中国飞机强度所副所长刘小川和全省110余名振动工程领域科技工作者共同参会。大会由第五届理事会副理事长刘小川研究员主持。（谷旭东 陈莹）

★为进一步强化产教融合育人机制，推动校企协同创新。4月20日下午，副校长张卫红院士带队赴航空工业西安飞行自动控制研究所走访调研。研究生院、机电学院相关领导老师参加调研，自控所所长雷宏杰、副所长李华等参加活动。（秦杨禹）

★在第七个中国航天日到来之际，“航天教育国际合作论坛暨‘一带一路’航天创新联盟成立五周年大会”于4月22日以“线上线下”的形式召开，本次活动由“一带一路”航天创新联盟（以下简称“联盟”）主办。中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红，中国宇航学会副监事长、中国航天科技国际交流中心常务副主任冯春萍，陕西省教育厅副厅长刘宝平，国家航天局驻俄总代表（参赞）江辉，亚太空间合作组织秘书长余琦出席会议并致辞。（张桐 翟雯 郭友军）

★近日，西北工业大学生命学院鸞爱荣教授研究团队在重组小核酸治疗领域取得重要进展。团队研究发现重组MACF1siRNA对小鼠骨肉瘤的肺转移具有良好的抑制效果，为骨肉瘤的转移治疗药物研发提供了重组小分子核酸药物的研究思路。相关研究成果发表于药学顶级学术期刊Gene & Disease上。（杨超飞）

★2022年4月22日，在第7个中国航天日到来之际，西工大与文昌国际航天城管理局、海南文昌国际航天城投资开发有限责任公司共同签署了《关于联合建设西北工业大学文昌卫星与大数据技术研究中心的合作协议》，我校副校长何国强、文昌国际航天城管理局副局长王广智作为双方代表在线上进行了签约，标志着该研究中心的建设进入实质推进阶段。（冯振欣 王谦）

★近日，陕西省教育厅公布了第四届陕西本科高校课堂教学创新大赛获奖教师名单。西北工业大学分别获得6项一等奖、3项二等奖、1项三等奖、3项优秀奖，并获得优秀组织奖，在全省参赛的59所高校中，西工大获奖总数和一等奖项数均列第一。（程凯丽 李查 张清华）

★近日，医学研究院2020级硕士研究生苗瑞敏以第一作者在Biomaterials上发表题为“Oral delivery of decanoic acid conjugated plant protein shell incorporating hybrid nanosystem leverage intestinal absorption of polyphenols”的研究型论文。该论文针对多酚类药物口服生物利用率低的问题，设计癸酸修饰植物蛋白壳-核纳米载体，克服胃肠生理、生化屏障，实现近端小肠滞留吸收，从而提高多酚血药浓度且保持其抗氧化活性，为天然小分子药物提供新颖的口服递送思路。该期刊主编、哥伦比亚大学生物工程系教授、美国工程院院士Kam Leong高度认可该论文在递药系统领域的创新与影响，并发信函祝贺。该论文的研究成果被Biomaterials官方微信公众号转载分享。（张瑞雪）

★近期，西北工业大学生命学院施建宇教授、计算机学院于会副教授以及香港大学计算机系的姚兆明教授组成了“BT IT”交叉学科研究团队，在“药物-微生物”潜在关联预测方法领域取得了进展。该课题组设计了一个名为“近邻注意力网络”的深度学习模型，可用于筛选潜在的“药物-微生物”关联关系，可望有效降低药物筛选成本。相关研究成果发表于微生物学领域内期刊Frontiers in Microbiology（Front. Microbiol., 11 April 2022）上。（朱蓓）

★4月28日，由百度学术发布的全球首份AI华人青年学者榜单正式揭晓，我校计算机学院尚学群教授课题组青年教师彭佳杰入选该榜单（AI X领域，全球共遴选50位青年学者）。（汪涛）

★4月28日，陕西省科学技术厅副厅长白崇军一行来我校调研秦创原高层次创新创业人才引进工作。副校长何国强，科学技术研究院、人事处、国际合作处及资产公司等单位负责人参加了会谈。（安美霖 李源）

★2021年底，省级无党派代表人士、西北工业大学航空学院教授周洲荣获全国“各民主党派、工商联、无党派人士为全面建成小康社会作贡献”先进个人。5月7日下午，省委统战部副部长崔亦国一行来校表示祝贺，西北工业大学党委常委、副校长兼统战部副部长侯成义陪同。（张娟 卢迪）

★5月13日下午，学校与电子五所通过视频形式召开校所战略合作工作推进会。双方全面梳理总结了2021年校所战略合作工作进展，针对2022年校所重点任务开展研讨交流。（李元晟 卢迪）

★近日，由土耳其曼斯坦国立能源学院主办的第一届国际奥林匹克互联网学科竞赛“理论力学”成功举办，西北工业大学杨忠鑫获得个人赛冠军。（陈俊伟 张娟）

砥砺前行促发展 奋楫笃行启新程 ——西北工业大学召开2022年外事工作研讨会

张桑桑 周军平

4月2日上午，西北工业大学2022年外事工作研讨会在友谊校区东会议室召开。党委常委、副校长宋保维，相关职能部门负责人，各学院、研究院负责人，外事秘书，以及国际合作处（国际教育学院）全体人员参加会议。本次会议采用线上、线下相结合方式举行。会议由国际合作处处长兼国际教育学院院长张富利主持。

张富利代表国际合作处（国际教育学院）作工作报告。他简要汇报了《西北工业大学国际交流合作“十四五”规划》，重点介绍了“十四五”期间的发展任务与战略举措，总结了学校国际交流合作2021年工作进展，分析了各学院2020—2021年考核情况，明确了2022年重点工作任务。他表示，面对百年未有之大变局加速演进和全球疫情的持续冲击，必须全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，立足新发展阶段、贯彻新发展理念，践行“一带一路”倡议，服务支撑国家外交大局，努力构建更加开放、更具引领性、更富韧性的全球合作新格局。

航海学院、材料学院、机电学院、动力与能源学院、计算机学院、管理学院分享了结合学科优势和学院特色开展国际交流合作工作的经验与成效，并提出了后期的工作思考与规划。

会上还进行了交流研讨。党委宣传部、研究生院、教务处和科学技术研究院等职能部门负责领导分享了外宣工作、人才培养和科学研究等与国际化融合发展的相关政策与新思路。部分学院代表交流了国际化发展中的一些思考和建议。



宋保维副校长作总结讲话。他首先肯定了国际交流合作在“十三五”期间取得的成绩，代表学校党委对在艰难环境下毅然坚守在外事工作一线的同志们表示了感谢。成绩可喜，形势严峻，对于未来发展，他强调要坚持自我革命和创新发展，并提出了六点具体要求。第一，要坚定信心，国际格局发展战略态势对我有利，共建“一带一路”仍面临重要机遇，找准机遇、推动发展仍然是世界主流。第二，要对标对表，系统领悟党中央外事工作重大战略部署，严格按照国家新一轮“双一流”建设要求，对标学校“十四五”发展规划，找准差距，明确方向。第三，要协同联动，国际合作处要代表学校做好顶层牵引，各职能部门要紧密协作，各学院要充分发挥自主性，学院和学校各职能部门要充分发挥联动作用，形成发展合力。第四，要应变求变，面对新形势新要求，要积极转变发展理念，主动创造发展环境，赢得发展机遇。第五，要强化考核评价，优化考核政策，加强考核结果运用，增强“指挥棒”作用。第六，要有底线思维，面对复杂敏感的周边环境、艰巨繁重的发展任务，必须始终保持高度警惕，防范和抵御风险，保持战略主动。



准确识变，科学应变，主动求变。国际合作处（国际教育学院）将继续坚持以习近平外交思想为指导，准确把握当前和今后一个时期国际形势的基本特征和演变趋势，统筹国内、国际两个大局，加强战略谋划和综合运筹，始终坚守为党育人、为国育才的初心使命，融通中外，立足时代、面向未来，树立自信、保持特色，不断开创学校国际交流合作新局面。

航天教育国际合作论坛暨“一带一路” 航天创新联盟成立五周年大会顺利召开

张桐 翟雯 郭友军

在第七个中国航天日到来之际，“航天教育国际合作论坛暨‘一带一路’航天创新联盟成立五周年大会”于4月22日以“线上+线下”的形式召开，本次活动由“一带一路”航天创新联盟（以下简称“联盟”）主办。中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红，中国宇航学会副监事长、中国航天科技国际交流中心常务副主任冯春萍，陕西省教育厅副厅长刘宝平，国家航天局驻俄总代表（参赞）江辉，亚太空间合作组织秘书长余琦出席会议并致辞。会议由西北工业大学国际合作处处长、国际教育学院院长张富利主持。



张卫红代表联盟常设秘书处单位——西北工业大学致欢迎词，他指出，“一带一路”航天创新联盟由我校与中国宇航学会共同发起，旨在推动国际航天领域的高校、科研机构、学术组织和企业充分发挥各自优势，共享“一带一路”契机，共融“一带一路”格局。五年来，在全体成员单位的共同努力下，联盟不断完善发展机制、重大事项决议机制和沟通交流机制，逐步发展成为一个成熟的多边合作平台，相关工作受到上级部门的高度认可，并被纳入《中非合作论坛—达喀尔行动计划（2022—2024）》和《2021中国的航天》白皮书。他强调，联盟应加强航天领域国际化人才培养力度，有计划、有组织、有重点地策划和发起重大国际研究项目，发挥联盟在多边合作中的协同创新重要作用。

冯春萍表示，五年前，中国宇航学会和西北工业大学共同发起成立了“一带一路”航天创新联盟，在秘书处的大力推进下，联盟在人才培养、人

文交流、科学研究等方面为成员单位做出了突出贡献。她指出，构建多边合作平台是推动国际合作全面发展的重要举措，联盟应加强与国际航天领域相关机构的交流合作，不断完善联盟机制，充实联盟内涵，使联盟成为多边合作的重要标志。



刘宝平高度肯定了“一带一路”航天创新联盟对陕西省高等教育对外合作的促进作用。他表示，陕西省教育厅将一如既往地支持我校和联盟的相关工作，支持学校和联盟“走出去”，推动优质教育资源开放互通、优势互补，共同培养具有国际视野的高素质复合型人才，服务“一带一路”沿线国家和地区的发展建设，为深化航天交流合作贡献陕西智慧，让航天科技更好地为人类服务。



江辉高度评价了“一带一路”航天创新联盟成立以来取得的各项成果。她指出，国家航天局一直支持联盟的发展，持续推进“一带一路”航天创新联盟平台建设，进一步在国际航天技术及应用的国际多边合作领域发挥更大的作用。希望联盟继续遵循“开放包容、合作共赢、共享发展”的精神，充

分发挥多边合作的优势，在推进国际航天合作之路上取得更好的成绩。

余琦指出，联盟成立以来，为“一带一路”和亚太地区国家的交流合作和人才培养做出了巨大贡献，承办了亚太空间合作组织的多项活动，吸引组织成员优秀学生来华攻读学位，受到各成员国高度认可。亚太空间合作组织会一如既往地支持联盟工作，提升联盟国际影响力，也希望联盟在下一个五年砥砺前行、不断进步，为推动航天领域多边合作提供更多方案。



国际合作处陈俊作联盟工作汇报，总结联盟成立五年来的发展成果，并提出未来五年联盟发展计划。会上，文昌国际航天城管理局、上海航天设备制造总厂有限公司、北京九天微星科技发展有限公司等三个单位正式加入联盟。经过联盟成员投票，墨西哥赛提斯大学成为联盟新设立北美区域发展中心单位。北美区域发展中心代表Juan Terrazas、南亚区域发展中心代表Adnan Maqsood作工作汇报，巴基斯坦空间技术大学Najam Abbas Naqvi教授、亚太空间合作组织Aisha Jagirani女士作主题为“多边科研合作与航天人才培养的探索与实践”的报告。



哈尔滨工业大学副校长刘宏院士、西班牙马德里理工大学校长Guillermo Cisneros、墨西哥塞提斯大学校长Fernando Leon Garcia、北京理工大学副校长王博、喀麦隆灾害管理与决策全球中心主任Tomukum Chia、法国高等航空技术与汽车制造学校校长Jean-Michel Durepaire、巴基斯坦空间技术大

学校长Rehan Abdul Baqi、西安工业大学校长赵祥模、俄罗斯萨马拉大学校长Vladimir Bogatyrev、俄罗斯圣彼得堡国立航空航天仪表制造大学校长Yulia A. Antokhina、蓝箭空间科技有限公司市场总监徐亚伟等联盟成员单位领导发来祝福视频，共同庆祝联盟成立五周年。成员高校师生代表通过多种形式为联盟送上云祝福。



联盟各成员单位代表，联合国外太空司代表，西北工业大学航天学院、航空学院、研究生院、科学技术研究院等部门代表通过线上、线下方式参加本次会议。

“一带一路”航天创新联盟成立于2017年4月23日，由西北工业大学与中国宇航学会共同发起，旨在推动联盟成员在科学研究、人才培养、产学研结合等方面深入合作，促进联盟成员的共同进步与发展，共同推进世界航天事业发展，让航天科技更好地为人类服务。经过5年的发展，联盟不断完善发展机制，选举产生了常务理事单位，成立了学术委员会，设立了南亚、非洲和北美等3个区域发展中心，形成了“太空探索”夏令营和冬令营、学者研讨会、科技前沿讲堂、国际科研合作种子基金等品牌活动和项目。联盟足迹遍及意大利、西班牙、埃及、巴基斯坦以及中国的多个城市，使成员单位普遍受益。2021年，联盟相关工作被纳入《中非合作论坛—达喀尔行动计划（2022—2024）》和《2021中国的航天》白皮书。截至目前，联盟共吸引22个国家74个成员单位，遍布全球6大洲，共举办大型人文科技交流活动33场，4500余名师生直接受益。

国际合作处党支部与国家留学基金管理委员会 第一、三党支部开展联学联建主题党日活动

杨洁 张桑桑 郭友军

为深入学习贯彻中央人才工作会议精神，贯彻落实学校人才工作会议安排部署，奋力谱写新时代人才强校新篇章，4月25日下午，在国际会议中心第一会议室，国际合作处党支部与国家留学基金管理委员会（以下简称“国家留学基金委”）第一、三党支部以“加快国家战略人才培养、推动教育对外开放高质量发展”为主题在线开展联学联建主题党日活动。国际合作处党支部与国家留学基金委第一、三党支部全体党员参加，国家留学基金委生建学秘书长、田露露副秘书长出席，我校党委常委、副校长宋保维线上出席，机关党委书记陈建军现场参会。活动由国家留学基金管理委员会第一党支部书记杨祥义和国际合作处党支部书记张富利共同主持。



面的相关措施；第三党支部党员代表王玉翠同志强调了坚持党建引领、坚持“四个自信”在来华留学教育中的重要性。

宋保维副校长对国家留学基金委在国际化人才培养上对我校长期支持表示了感谢。他提出，教育是国之大计、党之大计。高校应在构筑“人类命运共同体”伟大理念的推进下，推动国际教育交流及教育资源分配公平，走好人才自主培养之路、教育对外开放之路，更好服务国家战略需求。

国家留学基金委生建学秘书长做了总结发言。他表示，宋保维副校长提出的人才培养观念对国家公费留学工作很具启发性。他提出，国家留学基金委将落实中央指示批示精神，坚持四个面向，服务国家需求，推动国家公费留学高质量发展。

此次联学联建主题党日活动是深入贯彻落实中央人才工作会议精神与推动工作实际相结合的具体举措，是努力构建资源共享、优势互补、互相促进、共同提高的党建工作新格局的重要载体，是促进党建与业务深度融合的有效路径。



国际合作处党支部书记张富利就我校在中央人才工作会议精神指导下开展教育对外开放工作做了详细阐述，并从本科和研究生两个不同层次深度剖析了我校国际化人才培养的经验举措以及对未来思考。随后，我校公派留学教师代表沈将华、学生代表王心成结合自身公派留学经历，分享了其在公派留学事业支持下的进步和成长，并表达了对国家留学基金委的感谢。国际教育学院张曦同志以“大飞机、大梦想”实践活动为例，对我校积极推动来华留学教育、推进中外学生融合发展做了汇报交流。

国家留学基金委第一党支部党员代表杨立国同志分享了国家留学基金委在坚决贯彻党中央部署，深入落实党中央人才培养相关指示下，加快留学事业发展，完善人才培养渠道，培养国家急需人才方



西北工业大学2022年全球伙伴周顺利开幕

张宇 韩振 郭友军

5月19日,西北工业大学2022年全球伙伴周开幕式在我校友谊校区国际会议中心第一会议室举行。工业和信息化部国际合作司二级巡视员杜晓雁、教育部留学服务中心副主任李晓哲、陕西省教育厅二级巡视员关荷、西北工业大学副校长宋保维,布里斯托大学副校长Agnes Nairn、法国里昂国家应用科学学院副院长Damien Fabr è gue、多伦多大学药学院副院长Robert Macgregor、德国学术交流中心代表Ruth Schimanowski出席会议并致辞。会议由国际合作处处长兼国际教育学院院长张富利主持。



杜晓雁表示,在西北工业大学的倡导和组织下,世界一流大学相聚云端,挖掘合作潜力,对推进高等教育高质量发展具有积极意义。希望学校始终坚持人类命运共同体理念,拓宽人才培养和储备渠道,培养更具国际竞争力和跨文化领导力的创新型人才。

李晓哲肯定了西北工业大学在推动教育对外开放、深化拓展与世界各国在教育领域互利合作的成效。他表示,教育部留学服务中心愿充分发挥自身优势,深化与各高校合作与交流,共同推动新时代教育对外开放高质量发展。

关荷指出,面临百年变局与世纪疫情交织叠加,要坚定高等教育国际化的信心,坚定高水平国际化人才培养的决心,保持推动国际交流与合作的恒心和诚心,实现合作共赢,将陕西教育对外开放提升到新的高度。

宋保维代表西北工业大学致欢迎词,并期待同外方合作伙伴共同以2022年全球伙伴周为契机,巩固和加强友好合作关系,探索当前形势下国际高等教育合作新模式,加速推进学校中国特色世界一流

大学建设。

Agnes Nairn女士、Damien Fabr è gue先生、Robert Macgregor先生、Ruth Schimanowski女士以视频形式出席会议,回顾了与西工大的合作历史,表达了对未来合作的良好愿望,并祝愿伙伴周活动圆满成功。

随后,中国教育发展战略学会常务副会长、中国常驻联合国教科文组织代表团前公使衔副代表张双鼓以《服务国家战略需要,培养具有全球视野的国际化人才》为题进行了主旨报告,阐述了百年大变局及复杂国际形势下,培养具有全球视野的国际化人才的深刻意义。

来自我校材料学院的赵清华教授以《我的西工大故事》为题进行了专题报告,向师生分享了自己立足西工大平台,探索国际化发展的思路历程。毕业于我校外国语学院、现就职于联合国教科文组织的刘蒙以《走近联合国,走进联合国——从学生成为国际公务员》为题,分享了在国际组织的收获,表达了对师长、对母校、对祖国的感恩之心。

学校党委学生工作部、研究生院、教务处和各学院、研究院师生代表通过线上、线下方式参加了本次会议。

西北工业大学2022年全球伙伴周以“聚全球资源 拓合作路径 促人才发展”为主题,与剑桥大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、多伦多大学、布里斯托大学、德国学术交流中心等来自12个国家的40余所世界一流大学及研究机构开展线上合作研讨和项目宣讲,旨在搭建与世界一流大学和机构的交流平台,推动学校人才工作,持续提升全方位培养引进用好人才的效能,夯实学院的国际化主体地位,持续提升学校国际合作层次和实效,聚焦学生国际化发展需求,面向学生开展形式多样的宣讲活动,拓展学生国际化视野,提升学生全球胜任力。



陕西省委外办副主任姚金川一行来校调研

孙傲

5月24日上午,省委外事办副主任姚金川一行围绕“加强海外利益保护,助力‘一带一路’安全保障体系建设”来校调研。省委常委、副校长詹浩、相关学院教师及职能部门代表和省委外办领事处全体人员参会。会议由国际合作处处长兼国际教育学院院长张富利主持。



詹浩首先代表学校对省委外办副主任姚金川一行来校调研并表示欢迎,对省委外办在乌克兰撤侨中向我校学生提供的保护表示衷心的感谢。他表示,当今世界百年变局和世纪疫情交织,学校一方面将坚持全球拓展,努力构建“更高水平、更加开放、更富韧性”的国际合作格局,服务学校世界一流大学建设,另一方面也将主动融入陕西对外开放格局,积极服务陕西企业参与“一带一路”建设。

在姚金川和詹浩的见证下,陕西省委外办领事处党支部和国际合作处党支部签订支部共建协议书。双方表示将以支部共建为契机,围绕“海外利



益保护”等相关议题开展深入研究,助力“一带一路”建设。

姚金川高度肯定了学校人才培养领域的“西工大现象”,对学校国际交流与合作工作的突出成绩表示高度赞赏。他希望学校更加主动地融入陕西对外开放大格局,发挥自身人才优势和科技优势,深入开展我国公民和企业的海外利益保护研究,为学校师生和陕西企业走出国门,走向世界提供权益保障。



学校受邀出席中俄工科大学联盟第五届年会

袁月

6月1日，副校长宋保维受邀出席中俄工科大学联盟第五届年会，并在“大学·城市·发展”中俄大学校长论坛上以《发挥学科创新优势 推动区域经济发展》为主题作主旨报告。



宋保维首先对本次年会的成功举办表示热烈祝贺，并围绕高校科技创新促进区域经济发展的主题，从强化学科创新、服务陕西经济、融入区域发展等三方面展开报告。他表示，学校充分发挥科技对区域和社会发展的带动作用，深入推进科技成果转化“三项改革”，坚持“转一批”“扶一

程”“帮一把”的转化理念，着力推动产学研融合发展，有力支撑地方经济转型升级和区域经济可持续发展。中俄两国高校有广泛合作基础，西北工业大学愿意和俄罗斯高校携手并进，进一步拓宽合作领域，提升合作质量。

本次年会由中俄工科大学联盟主办，第六届中方轮值主席单位西安交通大学承办。

中俄工科大学联盟（ASRTU，简称“阿斯图”）成立于2011年，是“中俄人文合作委员会”框架下高等教育领域的有效交流平台。我校于2011年加入该联盟，2015年至2017年担任第三届中方轮值主席单位，期间积极举办并参加各项交流活动。2015年5月，我校作为中俄工科大学联盟的主要成员单位之一，承办了“反法西斯战争中的中俄工科大学联盟院校”图片展。2016年1月，“首届阿斯图小卫星任务专家工作研讨会”成功举办。2017年11月，“一带一路”航天创新联盟和中俄工科大学联盟联合主办第二届复合材料大赛，受到联盟成员的高度认可。

西北工业大学与阿联酋哈利法科技大学签署合作协议

韩振 卢迪

6月10日，西北工业大学与阿联酋哈利法科技大学（以下简称“哈利法大学”）举行云签约仪式，正式签署两校学生交换及奖学金协议。学校副校长宋保维、哈利法大学资深副校长艾哈迈德·舒艾比出席签约仪式。



宋保维首先回顾了中阿两国在能源、农业、教育等领域的合作进展，指出本次签约标志两校正式

建立校际人才培养合作机制，强强联合为双方优秀学生提供全球优质教育资源，为促进两校青年学生学术交流创造了条件，为进一步加深两国教育文化交流奠定了坚实基础。

艾哈迈德·舒艾比表示，中阿两国合作基础牢固，前景广阔，与中国高等教育的合作一直是哈利法大学的重要合作目标，此次与西北工业大学签署学生交换及奖学金协议，将进一步深度推进两校人才双向联合培养，为中阿两国教育领域合作贡献更大力量。

随后，宋保维与艾哈迈德·舒艾比共同签署了《西北工业大学与哈利法科技大学学生交换及奖学金协议》。两校相关部门和学院/学部负责人共同参加了签约仪式。

两校本次学生交换协议涉及航空航天、机械、能源、电子信息等学科专业，涵盖（下转第25页）

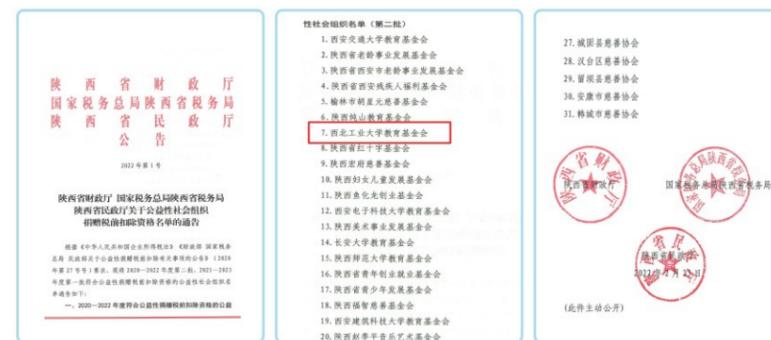
西北工业大学教育基金会获得2022年公益性捐赠税前扣除有关税收资格

杜宇

近日，陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局、陕西省民政厅联合印发的[2022]1号公告发布了《陕西省2020—2022年度符合公益性捐赠税前扣除资格的公益性社会组织名单（第二批）》，西北工业大学教育基金会获得公益性社会组织捐赠税前扣除资格，有效期为三年，我校基金会已连续多年获得此项资格。

公益性捐赠税前扣除资格的取得，意味着向我校基金会捐赠的企业、个人可依法享受企业所得税、个人所得税税前扣除政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及《中华人民共和国个人所得税法》等相关规定，企业向我校基金会的捐赠支出，在年度利润总额12%以内的部分，准予在计算应纳税所得额时扣除；超过年度利润总额12%的部分，准予结转以后三年内在计算应纳税所得额时扣除。个人向我校基金会的捐赠支出，捐赠额未超过纳税义务人申报的应纳税所得额30%的部分，可以从其应纳税所得额中扣除；国务院规定对公益慈善事业捐赠实行全额税前扣除的，从其规定。

“汇八方涓流襄教育伟业”学校基金会自2007年成立以来，秉持“忠于捐赠意愿、规范管理、高效运作”的办会方针，开拓创新，积极进取，不断加大社会资源筹募力度，管理、使用和监督好每一笔善款，资助学子成材、鼓励师生创新、扶持学科建设、改善教学设施、支持学校发展，配合学校向建设中国特色世界一流大学不断奋进。



我校基金会赴西安交通大学教育基金会学习调研

杜宇

5月24日上午，西北工业大学教育基金会全体工作人员赴西安交通大学教育基金会交流调研。西安交通大学教育基金会秘书长赵卫滨及基金会相关工作人员进行了热情接待。



赵卫滨对西工大一行来校调研交流表示欢迎，

邢晓强副秘书长带领大家参观并介绍了基金会整体情况。随后双方工作人员针对基金会资金募集、项目设计与实施、内部治理及捐赠方服务与维护、基金保值增值等方面内容进行了详细交流。

张英群秘书长对西安交通大学教育基金会的分享表示感谢，此次调研学习收获满满。他表示，西安交通大学教育基金会各项制度完善，管理规范，值得我校基金会借鉴学习，此次我们全员出动，就是希望各阶层工作人员能够建立联系，多多学习交流先进经验和创新思路，加强各方面联络合作，实现共赢发展。

本次交流，是两校基金会建立友好关系的新开端，双方达成了长期沟通、加强合作的共识，并以此交流为契机，互相学习，开阔视野，携手开创高校基金会工作新局面，为学校发展作出积极贡献。

西北工业大学举行科为控股有限公司捐赠签约仪式

■ 杜宇

5月27日下午，科为控股有限公司（以下简称“科为”）捐赠签约仪式在西北工业大学友谊校区东会议室举行。省委统战部副部长、省工商联党组书记兼常务副主席吴铁，省工商联党组成员、副主席郑佩宏，省工商联经济部部长王彩凤，省工商联经济部副部长董岩，科为董事长、西工大1982级校友周曙光，西安科为航天科技集团有限公司总裁南鲁文，科为运营及人力行政中心总经理高晓君，陕西翱翔小镇发展建设有限公司总经理朱学鹏，西北工业大学党委常委、副校长何国强，校友会副会长王伟，校长助理、教育基金会理事长王宇波，副总会计师、资产公司董事长张建新，以及航天学院、无人系统技术研究院、党委统战部、资产公司、校友会、基金会等单位负责同志参加了仪式。基金会秘书长张英群主持仪式。



周曙光校友为支持西北工业大学发展，代表科为控股有限公司继续慷慨捐赠1000万元壮大“科为教育基金”，用于奖助学金、大病救助等项目。他还代表陕西翱翔小镇发展建设有限公司捐赠翱翔小镇产业孵化用房近6000平方米，用于支持西北工业大学在无人系统研究院及与之相关的学科建设、关键技术成果转化等产学研相关活动。王宇波与周曙光代表双方签订捐赠协议，与会嘉宾见证，何国强颁发捐赠证书及奖杯。

周曙光表示：“我对母校的哺育和培养怀有深切的感恩之情，2015年在母校成立了‘西工大科为教育基金’，惠及700余名优秀学子，现有本金还能继续支持教育基金未来三十年的发展，这将使我

和企业与母校之间的感情纽带编织得更紧、更牢固，使我们有机会长期为母校做一点事。”期待科为与西工大携手为我省创新驱动和高质量发展贡献更多力量。

何国强对周曙光长期以来对学校发展的支持致以诚挚感谢，他表示周曙光校友设立的“科为教育基金”给学生提供的不仅是物质的奖励和帮扶，更多的还是精神上的鼓励和榜样的力量。他回顾了翱翔小镇建设成果，肯定了其开创的学校倡导、政府主导、企业主推的合作模式，还表示该经验对科技成果转化、校企合作、优势产业落地等方面工作融合提供了很好的借鉴意义。“今天捐赠是个新的起点，希望相关部门加快推进，促进项目尽早落地见效，尽早打造成为秦创原总窗口的重要平台，更好服务地方经济社会发展和学校双一流建设。”

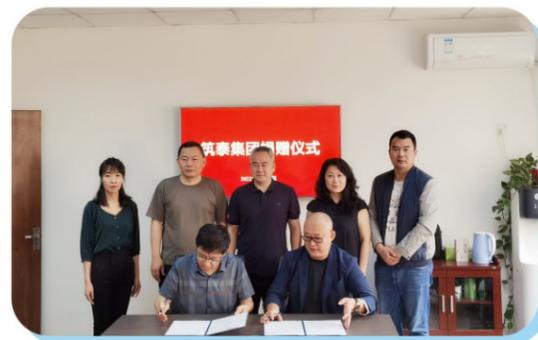
吴铁表示非常高兴能够现场见证我省优秀民营企业情系母校、兴教助学的盛举。他提出了两点希望：一是希望西工大能够继续发挥科技、人才、智力等优势，与我省科教、军工、文化等资源紧密结合，积极助力秦创原创新驱动平台建设，为我省高质量发展提供新动能。二是希望我省以科为集团为代表的优秀民营企业能够充分发挥创新主体作用，全面投入到实施创新驱动发展战略、加快高质量发展的实践中来，勇于担当，主动作为，努力为全省经济社会发展作出新的更大贡献。省工商联也将一如既往地用心、用智、用力为高校和民营企业做好服务，搭建产学研同创新的桥梁，积极推动政策落地落细落实，进一步优化校企合作环境。



筑泰防务捐赠签约仪式举行

■ 杜宇

5月27日上午，深圳市筑泰防务智能科技有限公司（以下简称“筑泰防务”）捐赠签约仪式在保卫处会议室举行。筑泰防务执行董事、总经理、西工大1987级校友宋清东，总经理助理潘古强，保卫处处长朱建军、政保科科长张均，教育基金会秘书长张英群、副秘书长徐伟侠、财务总监史海波等出席了仪式。



朱建军简要汇报了西北工业大学保卫处的情况及多年来工作取得的成绩，宋清东简要介绍了

（上接第22页）

本科生、硕士生、博士生等多个层次。协议正式签署既是扎实推进学校国际交流合作“十四五”规划的重要举措，是持续推动全球拓展的最新进展，也是践行学校一流本科行动计划和一流研究生行动计划的具体举措，对于进一步完善学校国际合作布局、拓展“一带一路”高层次教育合作具有重要意义。

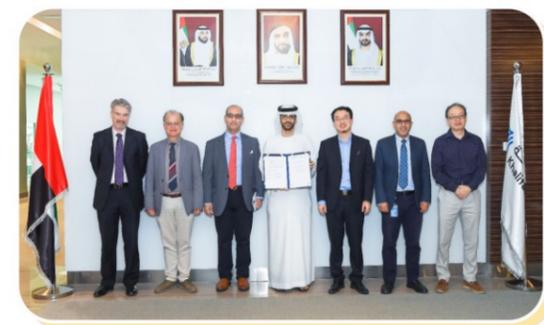
作为首都阿布扎比全力建设的阿联酋最佳大学，哈利法大学涵盖了机械、材料、电子、计算机、化工、石油、核能、航空航天等几乎所有工程学科，在2023年QS世界大学排名中位列全球181

筑泰防务的基本情况，着重介绍了智慧校园巡防系统及移动安全通信平台的功能。此次筑泰防务向我校捐赠价值40万元人民币的智慧校园巡防管理系统及移动安全通信平台，助力我校校园安全工作。

双方代表签约后，张英群为宋清东颁发了捐赠证书。张英群代表学校对宋清东校友的慷慨捐赠表示感谢，希望校友的企业越做越好，也希望校友们能有空常回家看看。



名，亚洲排名37，在整个中东非洲地区名列前茅。



西北工业大学第二十三届数学建模竞赛颁奖仪式 暨“西工大出版社”捐赠仪式成功举办

李文轩 程姣姣 班凯

5月31日，长安校区启真楼105会议室师生欢聚一堂，西北工业大学第二十三届数学建模竞赛颁奖仪式暨“西工大出版社”捐赠仪式在此隆重举行。教务处副处长彭亮，出版社社长高大力、副社长雷军，学校教育基金会副秘书长徐伟侠，数学与统计学院党委书记王莉，计算机学院院长於志文，陕西省高等学校教育名师、大学生数学建模创新实践基地负责人孙浩，以及相关获奖学院党委副书记、师生代表应邀出席本次颁奖仪式。会议由王莉主持。



会上，孙浩教授作为数模基地负责人，介绍了本届数学建模竞赛的情况，并对获奖的750名学生表示祝贺。在回顾数模竞赛发展历程，当前面对新的挑战机遇时，孙老师希望各学院、相关社团能继续通力合作，将工大特有的“五一数模节”精神不断传承下去，为学校人才培养工作贡献力量。

数学与统计学院副院长都琳宣读了关于表彰获奖学生的决定。参会领导依次为特等奖学生团队，一、二、三等奖获奖学生代表颁奖。在本次竞赛中获奖人数最多、组织工作最为出色的计算机学院、数学与统计学院、教育实验学院、航空学院、伦敦玛丽女王大学工程学院以及协办单位学生社团数模协会均获得了“杰出贡献奖”。为了进一步做好今后数模竞赛的组织宣传工作，数学与统计学院党委副书记张莹为聘任的各学院数模竞赛联络员代表颁发了聘书。

在师生交流环节中，计算机学院院长於志文首先对本院获得特等奖的三名学生表示祝贺，并以

学生代表发言内容结合自身经历，分享了个人在工大本科学术阶段连续两次参加学校数模竞赛的体会和感悟。他在总结中强调，在大学参加竞赛的机会是非常可贵的，希望同学们要好好把握这个重要的人生体验，时刻充满勇气与自信，通过不同的平台，磨练个人技能，突出自身特色，每个阶段都为自己树立目标并为之不断努力。

在捐赠仪式中，高大力社长代表学校出版社首先向在场师生介绍了出版社向数模竞赛长期捐赠的目的和意义，并嘱咐同学们传承精神，从中获得成长。出版社也会持续做好平台搭建工作，为我校学生成长成才保驾护航。学校教育基金会副秘书长徐伟侠上台接受了捐赠并为出版社颁发了捐赠证书。

教务处副处长彭亮代表主办单位进行总结讲话。他首先祝贺本次数模竞赛的圆满成功，并对台前幕后辛苦付出的学院工作人员表示感谢。随后，他以数模竞赛在学生创新能力培养、学科交叉融合发挥的重要作用为切入点，肯定了数模竞赛及数模基地在推动学校数学系列课程教学体系、教学内容与教学方法改革，实现学校创新型、复合型人才培养方面作出的重要贡献。他还强调“人才培养是大学的第一职能”，学校目前建有25个大学生创新实践基地，在今后的创新实践教育过程中，学校将不断完善融课堂教学、自主学习、结合实践、指导帮扶、文化引领于一体的创新实践教育体系，为国家培养更多创新创造的生力军。

会后，全体参会师生合影留念。



西北工业大学举行 校史馆导览AI智能服务机器人捐赠签约仪式

潘子祺 付怡

6月1日，校史馆导览AI智能服务机器人捐赠签约仪式在长安校区校史馆举行。该款机器人为中科清博（北京）科技有限公司董事长肖节校友捐赠，具有自主问候、语音交互、远程遥控、人脸识别、智能避障、定时返航等多个功能，通过打破人员、时间、空间的限制，提升师生在校史馆参观学习的体验感、趣味性，还可为师生提供大量的校史档案和文化内容。



校党委副书记陈建有、校友总会办公室主任杨铭、教育基金会主任张英群、化学与化工学院党委书记张啸川、计算机学院党委副书记万海东、党委宣传部副部长马西平、化学与化工学院党委副书记姚东东出席捐赠签约仪式。仪式由校党委常委、党委宣传部部长杨晓主持。



在各位来宾及化学与化工学院的30余位师生代



表共同见证下，肖节和张英群代表双方签订捐赠协议。随后，陈建有为肖节颁发捐赠证书。

肖节表示，很荣幸为学校发展作出贡献，西工大校史馆作为文化育人的重地，引进智能服务机器人，将为传播西工大校史及西工大文化提供新的途径，更好地服务师生及参观人群。

陈建有代表学校对肖节校友支持学校教育事业特别是校史宣讲与研究工作的诚挚感谢，并对下一步校史宣讲与研究提出了三点要求：一是要讲好校史故事，建立具有学校“三航”特色的思政元素库，更好地落实好立德树人的根本任务；二是要完善工作机制，进一步加强校史讲解员队伍建设；三是要坚持互联网思维，进一步加强对校史资源的推广与宣传。

仪式结束后，参与人员在校史馆导览AI智能服务机器人“小航”的带领下共同参观了校史馆。



材料学院-西部超导奖学金捐赠签约仪式顺利举行

张曦

6月24日，西工大材料学院与西部超导材料科技股份有限公司奖学金捐赠签约仪式顺利举行。



会议开始，材料学院院长李金山与西部超导材料科技股份有限公司总经理杜予晖分别致欢迎词，并介绍双方参会人员。随后，双方观看了材料学院宣传片，杜予晖对材料学院在学科建设和人才培养中取得的成绩进行了高度赞赏。

西北工业大学教育基金会秘书长张英群与西部超导材料科技股份有限公司党委副书记、人事总监李轶媛签订了捐赠协议，捐赠款项将用于重点奖励材料学科的优秀全日制在读研究生。杜予晖总经理表示热烈欢迎材料学院毕业生到公司实习、任职。

会议最后，双方就人才引进、奖励金设置等事项进一步研讨交流。

西北工业大学举行2022年“三星”奖学金颁奖仪式

翟淑萌 耿子琪

6月29日下午，我校在长安校区启真楼110举行2022年“三星”奖学金颁奖仪式。西安三星电子研究所所长李昊宰、人事总监朴春燕、技术总监何兴、招聘主管董月华，西北工业大学教育基金会秘书长张英群，党委学生工作部副部长、学生处副处长李伟林，计算机学院周颖，学生资助服务中心全体成员，以及2020—2021学年“三星”奖学金获奖学生，计算机学院、电子信息学院、自动化学院、软件学院学生代表参加了本次颁奖仪式。颁奖仪式由李伟林副部长主持。



首先，西安三星电子研究所招聘主管董月华介绍了西安三星电子研究所的有关情况及三星奖学金

设置情况。

西北工业大学教育基金会秘书长张英群代表校向三星（中国）投资有限公司对我校教育事业的支持表示了诚挚的感谢，向获奖学生表示祝贺，希望同学们心怀感恩，志存高远，再创佳绩。

西安三星电子研究所所长李昊宰先生讲话。李昊宰先生代表三星对学校的支持表示感谢，回顾了双方在科技创新、人才培养等方面的交流与合作，并对双方未来合作发展提出了期望。

随后，张英群秘书长宣读了三星奖学金获奖学生名单，西安三星电子研究所李昊宰先生、朴春燕女士、何兴先生向获奖学生颁奖。2021年我校共有11名本科生和6名研究生获得三星奖学金。

获奖学生代表计算机学院本科生杨益滔和自动化学院研究生韦大正同学发言，他们表示自己过去一年的优异成绩离不开学校和老师的支持和培养，获得三星奖学金是对自己过去一年成绩的肯定，今后将始终常怀感恩之心，以更好的精神面貌对待学习和生活，努力在下一个学年取得更好成绩。

最后，双方就学生关注的人才招聘、实习实践等问题，进行了座谈交流。

看电影、挑水果……

西北工业大学管理学院这个团队在研究什么？

王娟 薛杨 卢迪 司哲

在西北工业大学的管理学院，有这样一堂实验课。实验参与者在电脑前看10分钟左右的视频、图片，实验就结束了。之后参与者还能领到一定数额的“出场费”。

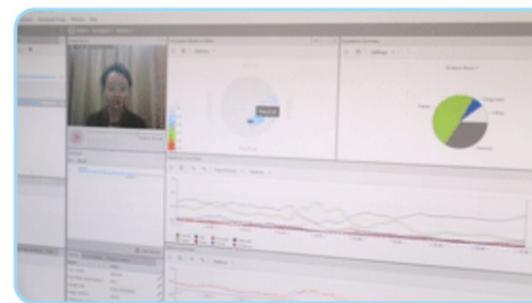
场景二：实验参与者盯着屏幕上的水果，第一眼注意到哪个呢？在哪个水果上停留时间最长呢？

这些实验参与者不一定意识到的行为，都被眼动仪记录下来。

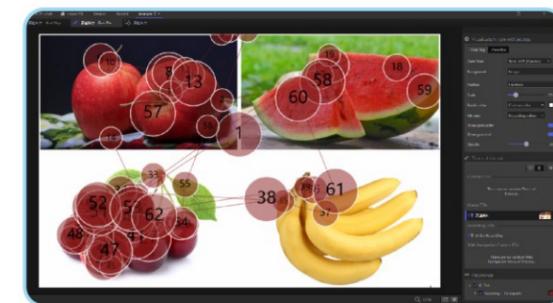


◆这是西工大管理学院《管理研究设计》课程的某一实验教学环节。

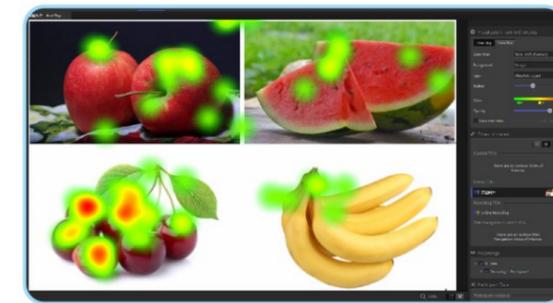
场景一：实验参与者观看影片时，会表现出高兴、忧伤、愤怒或害怕等情绪，这些情绪都被面部表情分析仪捕捉下来了。



◆上图中，右上角的饼状图代表高兴、悲伤、生气、厌恶、轻蔑、惊讶、害怕、中性这8种情绪的占比；波浪线的变化代表着8种情绪在特定时间段内的变化情况，哪种情绪变化越大，波浪线的波动幅度越大。



◆上图中，数字1代表着当实验者看到这张图片时，眼球第1次移动并停顿注视的地方，数字61代表眼球第61次移动并停顿注视的地方；数字圆圈的大小代表眼球的注视时长，注视时间越长，圆圈越大。



◆图中左下角的樱桃上，出现了更多、更密集的光点，说明实验参与者对樱桃的关注度最高。

这项实验是由西北工业大学管理学院企业社会责任与可持续发展团队开展的，主要目的是运用认知神经分析技术（面部表情分析仪和眼动仪）捕捉

人们的面部表情和眼球运动，以此来分析人们对外界事物所反映出来的情绪和注意力变化。

据研究团队负责人贾明教授介绍，这项实验的研究成果可以运用在公司治理、企业人力资源管理和市场营销等领域。

贾明教授举了个例子：

某企业想拍摄一个广告，但如何知道消费者的喜好呢？这时候面部表情分析仪和眼动仪就可以起到作用。广告上映前，企业可以选择100位志愿者观看广告，在播放过程中，面部表情分析仪和眼动仪对志愿者们的面部表情、眼球运动变化进行实时捕捉。分析结果可以帮助企业了解到广告中哪些画面能够对消费者产生较强吸引力、哪些画面会引起消费者的审美疲劳等信息。这样企业就能更精准地了解消费者的观看习惯，制作出更受消费者喜爱的广告。

在这些实验支持下，研究团队在国内外顶级期刊上发表了一系列研究成果，为管理学科实现跨越式发展提供了重要支撑，同时研究成果也服务于国家电网等企业，帮助企业改进和优化了公司的治理能力。



◆负责老师给同学们讲解实验流程

近年来，开展这项实验的管理学院企业社会责任与可持续发展团队坚持把研究回答新时代重大理论和现实问题作为主攻方向，紧紧围绕“美丽中国”“高质量发展”“实现30-60双碳目标”等重大课题，致力于研究有关企业社会责任（CSR）和高质量发展相关问题。

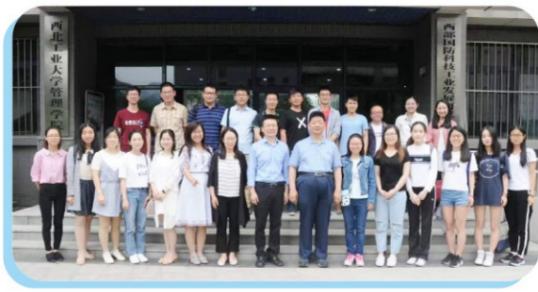
近五年，团队承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、教育部人文社科基金等国家和省部级科研项目25项。其中，在2019年，研究团队围绕“一带一路”高质量发展问题，获批主持国家自然科学基金重点项目；2021年，研究团队围绕“碳达峰、碳中和”国家战略，获批主持国家社会科学基金重大项目。

团队成员入选8项国家级、省部级人才支持计划。2020年，研究团队入选了陕西高校青年创新团

队；2021年，学校成立了校级智库——新时代企业高质量发展研究中心，研究团队负责人贾明教授担任智库负责人、首席专家，研究团队的师生是智库的主要成员。

研究团队现有教师11人，学生30人。团队坚持立德树人根本任务，牢记“为党育人，为国育才”初心使命，注重培养学生的道德情操、奋斗精神、科研素质和创新精神，并引导学生扎根祖国大地做学问。团队学生在国际、国内顶级期刊等发表了多项学术成果，获得了美国管理学年会最佳论文奖、陕西省哲学社会科学优秀成果奖等一系列国际、国内奖励；毕业生任教于北京大学光华管理学院、西安交通大学管理学院和哈尔滨工业大学经济与管理学院等。

研究团队坚持面向经济主战场，主动参与资政建言和企业服务，与国家电网、东方航空、隆基绿能等企业积极合作，组建了协作育人和实践平台，不断推动理论与实践结合，为企业高质量发展提供智力支持。同时积极发声，用管理学专业知识回应社会关切，在《党建网》《每日经济新闻》《新浪财经》等媒体平台上发表评论性文章共40余篇。



谈到团队的未来发展，贾明教授说：“我们将始终以服务国家重大战略为驱动，瞄准管理学发展的国际前沿，探索管理的新规律、新方法，研究解决现阶段我国发展过程中面临的重大理论与现实问题，培养一批具有家国情怀的复合型高级管理和创新人才。”

资料卡片：

贾明：西北工业大学管理学院教授，博士生导师，副院长，新时代企业高质量发展研究中心负责人、首席专家；长期从事企业社会责任、可持续商业、企业碳中和等方面的研究，先后入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”、中宣部文化名家暨“四个一批”人才支持计划等，主持国家自然科学基金重点项目、国家社科基金重大项目，在《管理世界》、《管理科学学报Organization Science、Journal of Management Studies、Journal of Business Ethics》等发表系列成果；担任多个国际、国内顶级期刊的编委和编辑。



许悦雷： 胸怀祖国作科研、仁爱之心育人才

■ 西工大新闻网

为深入学习中央人才工作会议精神，认真贯彻落实我校人才工作会议精神，无人系统技术研究院大力选树典型案例，积极弘扬科学家精神。近日，优秀教师许悦雷教授先进事迹登上我校首页《工大要闻》栏目，全文报道如下：

作研究，他精益求精，对自己的要求不仅仅是完成任务，而是穷究问题本源，“超额”完成任务；

选择一项研究课题，他首要考量的，并非不容易、流不流行，而是这个研究能否满足国家的实际需要，能否解决实际问题；

他关爱学生，与学生打成一片，努力做学生成长成才的领路人和知心人；

他就是无人系统技术研究院的许悦雷教授。



在理论创新基础上多走一步，“超额”完成任务

“我们团队研究的问题，一定要着眼世界学术前沿和国家重大需求，瞄着现实难题，从中凝

练科学问题，产生的研究成果要能解决实际问题。”谈到团队的科学研究，许悦雷教授说道。

2018年，团队承担某个国家级项目，主要进行理论算法研究和模拟，项目所要求的技术成熟度并不高，许悦雷教授的研究成果已经具备了结题条件。

但他不满足于此：“作研究不能仅满足于理论上的‘漂亮数据’，更要注重实际中的性能，在理论创新基础上一定要再多走一步，验证‘可用’性”。于是他带领团队不断探索，深入优化理论，研发自主平台，开展演示验证，在持续攻坚中解决了一系列技术转化难题，以优异的成绩“超额”完成项目，研究成果成功应用于某型无人机。

许悦雷教授团队这种追求卓越、勇攀高峰的精神得到了合作单位的认可。合作单位经常主动把他们团队推荐给其他单位，越来越多的合作找上门来。目前，团队在所研究的领域承担了多项国家级重点研发项目，在多个应用方向取得一系列成果，每个方向都“锚定”了当前应用中的“科学难题”“技术痛点”和“落地关键”，开创了无人系统领域有特色、高水平智能研究方向，构建了无人系统学科发展新格局，研究成果也广泛应用于多型无人机、无人车等。

团队这种追求卓越勇攀高峰的精神，来源于许悦雷教授带领大家秉持的精益求精而又脚踏实地的科研作风。

心怀“国之大者”，服务国家战略，
不忘初心甘于奉献

习近平总书记在科学家座谈会上强调，研究方向的选择要坚持需求导向，从国家急需需要和长远需求出发，真正解决实际问题。

许悦雷教授有着深厚的家国情怀。他致力于研究真问题，作任何研究都首先考虑是否对国家有用。在确定一个研究方向或研究项目时，许悦雷教授首要考量的，并非容不容易、流不流行，而是这个研究能否满足国家的实际需要、能否解决实际问题。

他兢兢业业，以时不待我的心态投入到事业之中。记者了解到，许悦雷教授时常工作到夜里十二点以后才离开办公室。无人系统技术研究院党总支副书记徐晓峰介绍：“许悦雷教授对工作非常认真，十分刻苦，这在研究院众所周知。如果内心没有坚定的信念，是很难做到如此的。”

2018年，许悦雷教授退役，面对多个选择，最终选择了西北工业大学。

“西工大有着优良的办学传统，在航空、航天、航海等领域涌现出很多‘大家’，是我学习的榜样，因此选择西工大是保持奉献初心的选择，也是延续科研梦想的最佳平台，同时也能最大化地发挥自身在空天领域的研究基础，将空天智能方面积累的科研优势与空天地海无人系统深度结合，在新兴交叉学科领域更能催生新成果，做出新贡献。”谈到当初为何选择西工大，许悦雷教授说。

有仁爱之心，做学生成长成才的领路人和知心人

记者感受得到，在许教授的带领下，团队呈现出一种融洽、快乐、有追求、热爱学术的氛围。在学生眼中，许悦雷教授可谓“亦师亦友”。许悦雷教授曾说：“我现在要做的事情，就是帮助学生拂去眼前的微尘，让他们看到不一样的未来。”

谈到许教授对学生的好，团队的博士生陶承阳说：“许老师相信我们团队的每个成员都有各自的特点，尊重大家的想法，允许并支持大家根据自己的特点发展。我们科研遭遇困难时，他会给予最大的耐心和支持。同时，许老师会虚心听取学生的意见，真诚地尊重学生，热情地关怀、爱护和帮助学生。”

许悦雷教授关爱团队每一个学生。他会定期与

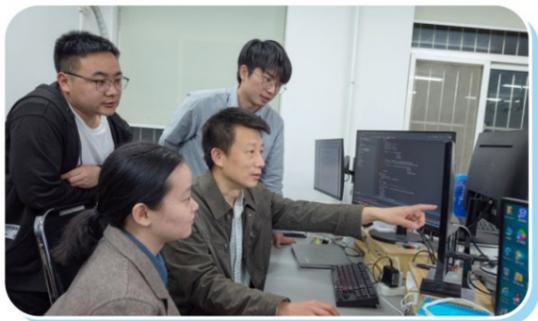
团队学生谈心，详细了解他们的兴趣、想法，然后因材施教，引导学生做好未来规划。有一个新入学的博士生第一次与许老师交流，俩人一谈就是两个小时。每位同学都有清晰的规划，于是整个团队便呈现出欣欣向荣的状态。

他关心学生毕业后的职业发展。根据学生的就业意向，向学生推荐专业对口、有利于未来事业发展的研究所和高校。他的一些硕士研究生上研二时就收到了心仪单位递来的橄榄枝，谈到为何能这么早就得到用人单位的认可，团队学生胡璐娟说：“我觉得主要有三点原因。一是跟着许老师切切实实学到了真本领，二是西工大提供了良好平台，三是得益于许老师的推荐。”

他关心学生的日常学习生活。学生家里发大水了，许老师会询问学生家中有无困难，需要哪些帮助，担心学生的日常学习和生活受到影响；学生生病住院了，他会关心学生的治疗情况，安抚学生安心治病。

他关心学生的健康成长。与学生聊天谈心时，会给学生们讲一些国防领域专家的生平事迹，引导学生心怀国之大者、树立报国之志，鼓励同学们将个人的发展进步与国家民族的发展需要相结合。

许老师时常讲，作科研一定要从实际出发，研究真问题，做出真正对国家有用的事情。



对待工作，他是认真负责，给自己的目标从来都不是仅仅完成任务，而是追求极致，穷究问题本源；他胸怀祖国，严格要求自己，主动担当，想的总是如何为国家做出贡献，顶天立地。

对待学生，他同样认真负责，不因自己的成功而认为自己走过的道路才是最好的，而是尊重每一个人的想法和兴趣，然后用自己的人生经验去引导学生走得更远、帮助学生更加成功；他充满着人情味儿，倾尽心力，努力使每一个学生成长得更好，用真心和爱护收获了学生的认可和真诚。

思源共进 永葆初心 不负韶光 尽展芳华

——校友代表王健儒在2022届本科生毕业典礼上的讲话

■ 航天四院四十一所 王健儒

尊敬的张书记、汪校长，敬爱的各位老师，亲爱的同学们：

大家上午好！

我是西工大1996级本科生、2007级博士研究生王健儒，非常荣幸能够作为校友代表参加2022届本科生毕业典礼，也非常感谢能有这次和大家面对面交流的宝贵机会，这是母校给予我的最高荣誉。



从2018年的初秋，到2022年的盛夏，四载时光倏然而过，同学们即将告别青春洋溢的大学生涯，挥手自兹去踏上人生新的旅程。今日晨光舒朗，夏风抚过一张张充满阳光的笑脸，我真切感受着你们此时此刻的幸福和喜悦，无数美好回忆涌上心头。这是“毕业礼”，也是“祝福礼”，更是“启程礼”。首先，请允许我代表西工大全体校友，向你们致以最热烈的祝贺和最美好的祝福！向呕心沥血辛苦养育你们的父母致以崇高的敬意！向一路风雨同舟、为你们成长成才付出全部心血的老师们致以衷心的感谢！

回首求学韶华 厚植报国情怀

与母校的相遇，是我一生最宝贵的财富。1978年，我出生于一个普通的农民家庭，贫苦的家境培养了我勤奋、自立的性格。十年寒窗苦读，1996年，我如愿考入西北工业大学。与母校初遇，

我就被她特有的“三航气质”和“三实一新精神”深深吸引。在四年求学生涯中，我一次次被航空博物馆中立下赫赫战功的飞机所吸引，一次次被学校参与研制的尖端设备所震撼，一次次被国防军工战线上的杰出校友所鼓舞。我深深感受到，母校秉承“公为天下、报效祖国”信念，坚守“诚实守信、襟怀坦荡”准则，凝聚“勇猛精进、敢为人先”胆识，砺炼“毅然果决、坚韧不拔”品性，她低调务实不张扬，埋头苦干勇担当，她“顶天、立地、育人”，铸国重器、育国栋梁。这正是指引我们追寻梦想、奋斗青春的地方！这是母校给予我的人生第一课，也是在那时，“立志三航、报效祖国”的赤诚之心在这片沃土发出生根。

感悟工作生活 追逐寰宇梦想

本科毕业后，我选择航天四院攻读硕士学位，从此与航天事业和浩瀚苍穹结下不解之缘。从航海学院毕业到从事航天工作至今，我始终致力于实现“海天一体”的飞天巡洋梦，也为此付出了自己的全部心血。从2005年起，我和团队成员瞄准运载火箭对大推力高性能固体发动机的需求，白手起家，自立自强，相继攻克一系列关键技术，推动我国固体发动机直径从2米到3.5米、推力从120吨到500吨的跃升，实现了我国固体运载事业从无到有、由弱到强的历史跨越。2015年9月，我国首型固体运载火箭CZ-11首飞成功；2021年10月，直径3.5米/推力500吨、世界最大推力整体式固体发动机试车成功，入选中国年度十大重大工程进展；2022年3月，我国首型固液混合运载火箭CZ-6A首飞成功，这在中国航天固体动力发展史上具有里程碑意义。2022年5月，我所在的团队荣获中国青年五四奖章（集体），其中的大多数成员也都是工大学子，他们信念坚定、创新超越、能打硬仗，在逐梦之路上不断刷新着我国固体发动机研制的纪录，为我国宇航运载技术

的跨越发展贡献着属于工大人的青春力量。

经过多个国家重大型号任务二十余年的历练，我逐步从一名职场小白成长为长征运载火箭固体发动机系列总师。如果说，今天的自己还算有一些成就，那正是母校哺育的结果。正是在母校，“三实”作风滋养了我，教会我在琐碎事务里“严谨细实”、在困难挫折前“坚韧不拔”、在艰难攻关中“孜孜不倦”。正是在母校，我学到了知识，学会了务实、奉献的精神品质，培养了任劳任怨、不计名利的品格。是母校的启蒙引路，是母校赋予我的知识和勇气，让我能够在航天科研领域奋力翱翔，并有幸为航天梦、强军梦、中国梦贡献点滴力量。对此，我满怀感恩、感谢、感激。

寄语莘莘学子 时代青年向前

同学们，明天我们就将迎来建党一百零一周年的百年。百年来，一代代优秀的中国青年跟随党的旗帜，前赴后继、奋发作为，去追寻、去奋斗、去牺牲，以青春之我，谱青春之歌，建青春之国。一代人有一代人的使命，一代人有一代人的长征，面对百年未有之大变局，即将走出校园的你们，应当为祖国和人民交出怎样的答卷，这是摆在每个人面前的时代命题。今天的毕业典礼，为每一位同学“拨穗正冠”，这既是对大家学业有成的肯定，更满含着对大家不忘初心使命、勇肩时代重担的殷切期待。作为学长，作为在科研战线上耕耘了二十多年的老兵，我曾与大家一样，经历过毕业时的兴奋、憧憬、懵懂、困惑，满怀期待又不知所措。一路扬帆觅渡，砥砺前行征程，在今天这个特别的时刻，我有几点浅薄的经验体会想和大家分享。

一是要胸怀天下、志存高远。习近平总书记勉励新时代中国青年，“要以实现中华民族伟大复兴为己任，不负时代、不负韶华，不负党和人民的殷切期待”。士不可不弘毅，任重而道远。作为新时代西工大学子，希望你们厚植家国情怀，赓续工大人“公为天下、报效祖国”的鲜明底色，自觉肩负起“国防七子”砥砺强国的使命担当，自觉将实现个人价值与实现民族复兴紧密相连，自觉践行“请党放心、强国有我”的铮铮誓言，勇于到艰苦环境、科研一线和祖国需要的地方去担苦、担难、担重、担险，在共同铸就中国梦的伟大征程中放飞青春梦想。

二是要敢为人先、担当重任。当今世界，科技创新已成为地缘政治博弈的主战场。创新的制高点在青年，创新的希望在青年。作为新时代西工大学子，你们重任在肩、使命灼灼，希望你们秉承工大人“勇猛精进、敢为人先”的精神品质，争做科技自立自强排头兵，更加主动参与“卡脖子”技术攻关，敢于捧起“烫山芋”，敢于啃咬“硬骨头”，坚决打赢关键核心技术攻坚战，助力国家实现高水平科技自立自强，牢牢把握新科技革命和产业变革的主动权，用青春和激情扛起新时代科技创新超越的旗帜。

三是要砥砺奋斗、勇立潮头。非学无以广才，非志无以成学。作为新时代的西工大学子，希望你们养成终身学习的习惯，既要“温故知新”，又要“学新知新”，还要“更新用新”，更好适应当前知识学科交叉融合的新时代。面对前进路上的各种未知和挑战，希望你们既要永葆青年人的热血和激情，也要恪守工大人的理性和笃定，既要保持登高望远、追求卓越的昂扬斗志，也要涵养跨越低谷、厚积薄发的坚定从容。我们会经历挫折，会偶有迷茫，但梦想总似旭日之升，希望依如皓月之恒。让每一个“小目标”都有成长的土壤，让每一种才华都有驰骋的天空，唯有浸满奋斗的汗水，方能承载最终收获的千钧之重。奋斗，依然是青春最亮丽的底色。

同学们，毕业，是象牙塔与社会的分水岭，你我跃入人海，也将迎来不可避免的阵痛。毕业了，无论此后的人生是平凡抑或惊艳，我都祝福每一位学弟学妹，祝福每一位奔跑的少年，骊歌未央，一生晴朗。毕业了，不论经历多少岁月，不论行走多远路途，我们都会深深怀念友谊西路，怀念秦岭脚下的相遇相伴。毕业了，愿你们带着师长和同窗的深深祝福，心怀炽热奔赴山海，在彼此并不能常见的岁月里依然熠熠生辉。

风劲潮涌自当扬帆破浪，任重道远更需策马扬鞭！亲爱的同学们，这是一个大有可为的新时代，未来属于你们，厚望寄予你们。希望你们立志勤学、潜心磨砺，用蓬勃向上的朝气、敢为人先的锐气、创新进取的勇气，赓续工大人重德厚生的优秀品质，把拳拳爱国心、殷殷报国志融入民族复兴的伟大事业中，融入新时代高质量跨越式发展大潮中，为建设世界科技强国书写无愧于党、无愧于时代的青春篇章！

谢谢大家！

学校举行“华航西迁纪念碑”揭幕活动

周慧玲 李沙沙 卢迪

1956年8月，华东航空学院的师生员工积极响应党的号召，全校师生员工和家属5000余人，乘火车西行。他们放弃了南京相对优越的生活环境，义无反顾地奔赴条件艰苦的大西北。从此华航人扎根西部，开航空科教新局，铸祖国长空利剑，成为西部大开发的先行者，形成了“热爱祖国，顾全大局，艰苦创业，献身航空”的华航西迁精神，为西北工业大学的发展建设和航空事业人才培养奠定了坚实的基础。

华航西迁，是新中国从战略层面审时度势的重大抉择，是我国国防科技和高等教育事业战略布局调整的成功范例，意义十分重大，影响极为深远。

华航西迁，是肩负国家重任的家国情怀，是新中国航空教育的壮美篇章。华航人听党的话，到祖国最需要的地方，艰苦奋斗、建功立业。从此，这所屹立于紫金山下的航空高等学府，开启了三秦大地上新的发展历程。

华航西迁，是勇于开拓的责任担当，是激励我国航空教育勇往直前的永恒丰碑。华航西迁精神，已深深植入中国航空教育的血脉，更是西工大人扎根西部、艰苦奋斗、求真务实、开拓创新、追求一流、献身国防的精神支撑和文化底蕴。

时光无语，传承前行。

固本奠基，伟业永存。

为了让学校师生员工始终牢记华航西迁的历史，始终牢记华航人为西北工业大学做出的突出贡献，展现“热爱祖国、顾全大局、艰苦创业、献身航空”的华航西迁精神，学校党委决定在友谊校区桃李园东南角建设“华航西迁纪念碑”。

纪念碑设计选用华航西迁的典型元素，通过物语的形式进行构思，以虚实相间的手法，写意与写实相兼的格调，结合华航建筑、西航建筑、西迁列车、梧桐树叶等具有纪念意义的元素进行远近融合，凸显华航西迁的时代记忆。



2022年5月6日上午，学校举行了“华航西迁纪念碑”揭幕活动。党委书记张炜，离退休老同志代表李保义、沈凤岐、刘元镛共同为“华航西迁纪念碑”揭幕，学校青年教师和学生代表为华航老同志代表献花。

青葱校园母校情，峥嵘岁月报国志

罗飞扬

6月1日，在儿童节带来的欢乐气氛中，长安校区迎来了两位特殊的客人——我校航天学院85岁的老校友周齐文和他参加过第一颗原子弹研制工作的夫人封维燕。校友会协调安排了直通车爱心社的学生志愿者热情接待了老校友夫妇一行。

上午十点，老校友夫妇抵达长安校区，开启了校园参观之旅。学生志愿者罗同学，先后带领老校友夫妇参观了何尊广场、图书馆、ARJ21飞机以及在建的航天学院大楼。参观着美丽宽广的校园，周齐文老校友的眼中不禁浮现出了新同学入校般的惊喜，连连感慨：“这都多少年了！”“现在的西工

大可真大呀！”

看着刚建成的航天学院楼酷炫的外形，以及周围的实验室，老校友赞叹不已。他说：“我们原来学校（现友谊校区）门口是食堂，每天中午吃完饭后就回去了。”封维燕奶奶则感慨：“我们原来做实验都要去到好远的地方，现在在学校就有这么好的实验室，西工大真的是越来越好了。”

午餐安排在云天苑学生食堂，后勤工作人员不仅为老校友准备了丰盛的午餐，还细心搭配了餐后水果和饮料。品尝着可口的饭菜，看着陆续前来就餐的学生，老人回想起了自己学生时代的生活：

王海峰：勇攀航空科技高峰

《四川日报》全媒体平台

《四川日报》全媒体于近日策划推出“奋斗者正青春——天府英才”系列报道，聚焦川内优秀人才，展现各类人才“干一行、专一行、迷一行”的先进事迹，在《四川日报》各媒体平台刊发。西北工业大学原八系（现航天学院）1980级校友，成都所总设计师王海峰为本系列报道首期刊发人物。

人物名片

王海峰，研究员，航空工业成都飞机设计研究所总设计师，中国航空工业集团首席技术专家、博士生导师，担任歼-10C、歼-10B推力矢量验证机总设计师，歼-20、歼-10A/B/S、枭龙飞机副总设计师，先后荣获国家科技进步特等奖1项、二等奖2项，获得授权发明专利16项。

主要事迹

8月15日，航空工业成都飞机设计研究所科研大楼多功能厅，刚参加完会议的王海峰合上笔记本，抓紧时间回复了几个未接来电，又匆匆赶往下一场技术讨论……这是他的工作常态。38年来，他一直奋战在科研的最前线，先后参与了歼-10、歼-10双座型、“枭龙”、歼-10C、歼-20等机型的研

制，参与和见证了我国航空主战装备的一次次跨越发展。



处合影留念，在依依话别中结束了本次返校参观活动。老校友对校友会细致周到的接待服务表示了感谢，而老校友为国工作五十年，曾经热血满腔，而今赤诚依旧的精神，也深深感染了陪同的学生志愿者。



“那时我在西工大读书，每月交10块钱伙食费，后来国家补助了，就不交了，包吃包住。”

随着老校友娓娓道来，学生志愿者了解到，当时无论国家还是学校，经济条件都十分困难，是学校和政府的支持让老校友安心完成学业，并最终走向了工作岗位。在二十所，老校友踏实工作，担任了多个型号的总师，为国防事业贡献半生亦无怨无悔。

此情此景下，封维燕奶奶也开始讲述她在戈壁滩参与原子弹试验的经历，虽然那时的基地环境很恶劣，原子弹试验工作又十分艰苦且夜以继日，但透过封奶奶的双眼，志愿者依然看到了熊熊燃烧的火焰，似乎刹那间就回到了那段激情燃烧的岁月。

饭后，志愿者陪同老校友夫妇来到学校大门

38年里，王海峰从普通技术员成长为航空工业成都飞机设计研究所总设计师，在型号研制、前沿探索、预先研究等领域深耕不辍，获得国家科技进步特等奖、全国先进工作者、航空报国功勋奖、第五届冯如航空科技精英奖，以及四川省创新争先个人奖奖状、四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省劳动模范、四川省五一劳动奖章等荣誉。

在同事眼里，王海峰有情怀、不畏难、专业强。他的这些特质在歼-10B推力矢量技术验证机项目（TVC）上得到了全面展示。

推力矢量技术是当前航空发动机领域的前沿技术，安装了推力矢量发动机的战斗机具有出色的机动性能，能够在空战中抢得先机。该项技术一直是航空强国之间竞争的一大焦点。但在航空发动机推力矢量技术研究应用方面，世界航空强国都选择避开了其中的最难点，而王海峰和他的团队直接挑战了推力矢量技术研究领域的“禁区”——单发飞机配备360°轴向推力矢量发动机。越是难度大、越有挑战性的项目，越能激起王海峰的信心和斗志。

2018年11月6日，珠海航展开幕日当天，歼-10B TVC验证机以出色的操作性能，接连完成“榔头”“大迎角360°滚转”“落叶飘”“眼镜蛇”等一连串典型过失速机动飞行动作，惊艳全场。



王海峰（中）和同事们讨论工作▲

多年来，王海峰主持研制了数型主战装备。型号研制战线长，工作任务重，涉及面广，参与人员众多，他深谋远虑，统筹做好技术主导者、进程管理者、问题协调者、试验实施者。为了使飞机“好用”，王海峰长期战斗在试飞现场、部队外场，带领团队坚持不懈地开展技术攻关，首次实现试飞改装一体化，创建了以故障预测与健康管理系统为支撑的先进战斗机自主保障信息系统，实现了数据同源与全寿命保障的功能，直接提升了战机交付后的保障效能和战斗力，在实战化作战中效果显著。

“核心技术是买不来的，等不来的，要不来的。”王海峰说，必须靠我们自己去创新，才能实现我们的航空强国航空报国梦，这就是我们的责任。

始终保持领先地位绝非易事，在攀登航空科技高峰的征途上，王海峰依然在坚持不懈地探索。他深入研究新军事革命发展趋势，带领团队深钻前沿技术，探寻预研工作发展，把型号战略转化为领域发展构想，确定了未来型号项目和技术发展方向。



王海峰（左一）和同事们讨论工作▲

寄语未来

歼-10飞机、歼-20飞机的研制成功，实现了我国航空武器装备同发达国家之间从“望尘莫及”到“望其项背”，再到“同台竞技”的历史性跨越。我将和我的团队一起，铭记航空报国航空强国初心使命，矢志不渝、奋力攻坚，勇于探索前沿技术，奋力推动航空关键领域突破，实现从“同台竞技”到“一骑绝尘”的再度跨越。





雷凡培：以科技创新引领海洋强国建设

中国船舶、中国社会科学网等

四季流转多变换
无畏千里山海隔
今朝意气多风发
知是同窗故友来

让我们一起
聆听校友故事
感悟校友寄语

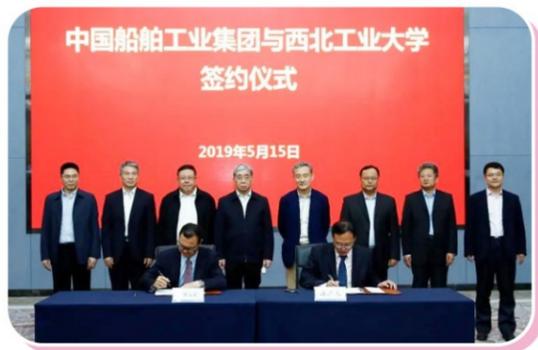
校友简介



雷凡培，1963年5月出生于陕西省合阳县，航天科研工作者，国际宇航科学院院士，中国共产党第十九届中央委员会候补委员，中国船舶集团有限公司董事长、党组书记。

1984年，雷凡培本科毕业于西北工业大学宇航工程系火箭发动机专业；1985年1月，加入中国共产党；1987年，硕士毕业于西北工业大学宇航工程系固体火箭发动机及推进剂专业；2014年5月，任中国航天科技集团公司董事长、党组书记；2018年3月，任中国船舶工业集团有限公司董事长、党组书记；2019年10月，任中国船舶集团有限公司董事长、党组书记。

2019年5月15日，西北工业大学与中国船舶工业集团有限公司签署多项合作协议。双方将在智能无人系统应用、舰船气动和可靠性设计、远距离通信、公共计算环境、舰船控制系统和联合人才培养方面开展深入合作。



雷凡培：造船与钢铁产业联动融合发展是国际惯例

“我来自船舶工业，我们船舶工业有这样一个理念：没有钢铁就没有船舶！所以我们是生死与共的好战友。”在钢协六届一次会员大会上，中国船舶集团董事长、党组书记雷凡培做了题为《创新、合作、共赢》的主题演讲。

“南北船”合并，中国船舶正式起航

“2019年10月14日，经报国务院批准，中国船

舶工业集团和中国船舶重工集团实施联合重组，中国船舶集团正式起航。”雷凡培首先介绍道。

1999年7月1日，原中国船舶工业总公司经国务院批准分拆为中国船舶工业集团与中国船舶重工集团。自此，以长江为界，两大集团开启长达20年“划江而据”的局面，两大集团也分别被业界俗称为“南船”“北船”。

20年来，两大集团逐步成长为世界级造船企业。但近年来，全球船舶行业持续低迷。面对新局面，同根同源的两大集团选择合并。这不仅有利于内部优势互补，减少无效重复竞争，提升效率，还可以统筹发挥产业协同效应。

中国船舶集团集中了我国海军武器装备及船舶海工领域最具竞争优势的资源和力量，形成了完整的海军武器装备与科技创新和产业发展体系，是我国海军装备建设的主体力量，能够设计、建造符合全球船级社规范、满足国际通用技术标准和安全公约要求的各种船舶和海工装备。

钢铁船舶密切合作，产业链高度融合

“船舶工业和钢铁工业密不可分。举例来看，韩国当年也是在分析海洋和钢铁优势的基础上，以国家力量将船舶工业上升为国家产业，韩国从此成为世界造船大国。”雷凡培以韩国为例，说明了船舶工业和钢铁工业的密切联系。

谈及钢铁工业和船舶工业互惠互利时，雷凡培回忆起多年前钢铁工业与船舶行业在市场“寒冬”中抱团取暖的往事。他回忆道：“2008年国际金融危机爆发后，船舶市场发生重大变化，对国内钢材市场需求直线下降。在这种情况下，钢铁企业经营也遇到了困难。面对这种情况，中国船舶集团坚持把当期船板采购订单主要安排在国内，同钢铁工业互相支持。”

回顾多年来的发展历程，无论市场兴旺还是经历低谷，中国船舶集团始终和钢铁行业的兄弟企业互相扶持，共同应对挑战，构建了行业双方紧密合作、有活力的产业链和生态圈，为共同发展提供了有力的支撑保障，也为下一步实现更大发展奠定了良好基础。

深化互利合作，携手续写新篇章

一是要在加强军工协作上下功夫。双方要围绕新的安全威胁和海洋权益保护、海洋资源开发等，瞄准新的作战需求，持续推进新兴装备发展。“在加强军工协作上，船舶行业对钢材提出了更高质量的要求。”雷凡培说道。

二是要在加强高技术产品研发和制造合作上下

功夫。当前，船舶领域仍有一些高端材料品种亟须国产化。例如，极地船舶用钢仍依赖进口，殷瓦钢成本高于韩国超低温高锰钢30%，张力腿筋腱材料加工仍处于空白，耐蚀钢、双相不锈钢亟待市场化推广……

三是要在材料基础技术合作上下功夫。下一步，船舶行业和钢铁行业要在超导材料、纳米材料、石墨烯、生物基础材料等战略性新材料领域加强合作。同时，双方在基础材料设计和加工技术上也要进一步开展合作，在材料技术基础和标准化领域深化合作。

四是要在拓展新业态合作上下功夫。雷凡培坦言，新的竞争形势呼唤新的合作理念与模式。因此，进一步与钢铁行业巩固战略合作关系是中国船舶集团接下来的目标。在推进钢材、原材料、物流、技术研发等领域全面合作的基础上，双方可以进一步深化合作，如在国际贸易、成套物流、新能源、金融服务、工程总承包等领域的合作。双方要充分发挥各自的优势，共同开拓新领域、新产业，并推动这一产业做大做强。

雷凡培最后总结道，2019年，中国船舶集团造船完工量共计1450万载重吨，这一目标在今年提升至1600万载重吨。增量的背后，必然有钢铁工业对船舶工业的大力支持，这也更加要求双方共同携手走向新的高度、续写新的篇章。

获评《财富》2022年中国最具影响力商界领袖

4月8日，财富中文网正式发布“2022年中国最具影响力的50位商界领袖”榜单，中国船舶集团有限公司董事长雷凡培获评2022年中国最具影响力的商界领袖。

2021年，中国造船业成为全球供应链乱局的最大受益者。全球集装箱订单量比2020年增长10倍以上，中国承接了其中50%以上的订单，超越韩国成为全球第一造船大国。雷凡培执掌的中国船舶集团有限公司也首次超越韩国现代重工，成为全球最大的造船企业。中船集团在2021年交付206艘船，占全球订单量的20.2%，新订单价值达到204.9亿美元，创下2008年以来的新纪录。

2019年由“南北船”合并而成的中船集团，2021年12月将总部从北京迁往上海，目标“世界一流”。不过，在2021年的造船高峰后，未来两年内，全球航运运力将出现过剩态势，而且航运业急需寻找到一条脱碳之路，这都是摆在雷凡培这位中国“船王”面前的挑战。

逐梦而行 不负韶华

——记陕西省“劳动模范”、陕飞设计研究院技术专家袁志敏

中国航空报 航空工业

“五一”前夕，航空工业陕飞设计研究院特级技术专家袁志敏荣获陕西省“劳动模范”。面对荣誉，踏实而朴实的他说：“我做得还不够，还想再多努力一点……”



播下理想的种子

出生于20世纪60年代的袁志敏坚信：关中平原广袤的土地滋养了他，黄土地踏实、沉稳、不慕荣华的性格融进了他的骨子里。少年时代的他经常看到飞机从天空掠过，“要是能学着造飞机该有多好！”仰望天空，蓝天播下的种子在他心里发了芽。进入西北工业大学学习后，他不断汲取营养，积累扎实理论，为从事设计工作奠定坚实基础。

1991年，袁志敏以优异成绩从大学毕业，来到航空工业陕飞设计研究院气动组成为一名设计员。带他的师傅是如今已退休的空警200总设计师、运8系列飞机总设计师欧阳绍修。念及师恩，他说：“这么多年，欧阳总对我影响最深，我会一直努力向他靠拢。”凭着肯钻研的韧劲儿和善学习的巧劲儿，他刻苦钻研技术，认真研究飞机气动特性，几乎是和尺规、图纸、电脑“焊”在一起。

他利用软件设计优势，编制公司第一套完整的飞行品质计算程序软件包，大大提高了工作效率，并毫无保留地与其他设计人员分享。“你不怕别人学会把你超过了？”“当然不怕，大家学好了工作才能往前走！”至今，这套由他设计的程序软件包依然在飞机飞行品质评估中发挥着作用。

向阳而生逆风而行

2006年，他光荣加入中国共产党，入党宣誓时的场景至今仍令他热血澎湃。“我得多做点，才对得起‘党员’这个称号。”他是这样说的，也是这样做的。

进入新世纪，随着陕飞公司步入发展快车道，型号研制、技术攻关的“大舞台”给了耕耘者更多的施展机会。某型号研制过程中，针对试飞员提出的改进建议和意见，为核实飞机飞行状态，一贯严谨细致的袁志敏主动登机用实际感受精准判断，结合飞行参数分析结果提出增加平尾端板的解决措施，最终试飞验证后成功解决了这个影响飞机定型的“拦路虎”。

2017年，袁志敏已经是某工程气动操稳的副总设计师。根据科研目标，他认真规划设计需求论证、设计方案和试验，确保本专业研制进度满足型号研制要求。那段时间里，无论在生产一线还是在试验单位，他忙碌的身影总是奔波在试验协调、参数确定途中。在一个个难关被攻克、一个个问题被解决后，他绷紧的神经才放松下来！

育新芽护成长做好种树人

他坚信，技术创新与进步仅依靠一代人的力量远远不够，还需要更多业务扎实的专业技术人员做坚实支撑。全身心投入其中，袁志敏指导团队成员分阶段、分步骤开展工作，传授新人经验，带领年轻技术骨干开展飞机建模、仿真和气动数据辨识工作，并在此基础上深入开展飞行数据包研制，形成飞行数据包初步研制流程，这在相关领域中尚属开创性研究，而年轻技术人员的快速锻炼和成长，更令他欣慰不已：“碰到好时代要珍惜，碰到好的机遇得抓牢，发挥才干、创造价值！”

航空工业一等奖、国家级科技奖一等奖、省部级科技奖特等奖……不胜枚举的荣誉与奖励，是成长的礼赠，更是努力的回馈。对袁志敏而言，因为热爱，信念终将不减，怀揣梦想并为之付出时间、心血和汗水，终将收获丰硕果实。

记中航工业永红公司副总师管新宇

中国航空报 CAN译讯

管新宇在西北工业大学学的是自动控制专业，1992年毕业来到贵州永红航空机械有限责任公司技术中心从事的却是产品设计，学用并不对口，但他经过努力，终于成为一名飞机、发动机附件设计专家。他说：“学校学的是方法，工厂做的是应用，要将学校的学习能力升华为创新能力。工作跟环境很有关系，再就是要学习，通过不断学习，就能由外行变成内行。”参加工作以来，管新宇在辛苦付出的同时也收获了累累硕果，曾经五次荣立重点型号产品研制二等功，三次三等功，荣获中航工业航空报国优秀贡献奖、贵航集团青年科技奖、技术创新先进个人等荣誉称号，其《某关键技术及样机试飞验证》作为重要贡献者获得中航工业一等奖、国家工业和信息化部一等奖。目前，管新宇已由一名设计员成长为永红公司的副总工程师。



为了更好地从事军品设计工作，管新宇把时间都用在钻研技术业务上，不断学习新知识，研究新方法。从1996年开始，他利用业余时间自学CAD、UG、CAM、CAE等软件，实施知识的升级。而计算机知识的升级，使他具有自编各类产品性能计算软件的能力，胜任产品理论计算及分析工作，并根据主机需求进行目标函数选择、优化，为主机设计出最佳的产品。管新宇在设计工作中采用世界航空航天领域通用的分析软件对产品结构在前期开展有限元分析，提高航空产品可靠性并优化产品结构。他还采用流场分析软件，根据产品性能需要，进行

各类产品性能仿真分析工作，有效地缩短了产品的研制周期，提高了产品的研制质量，推进了产品的开发研制速度，满足了客户需求。

为了使技术攻关项目尽早投入工程应用，管新宇放弃许多节假日与家人团聚的机会，全身心地从事技术研究工作。结婚17年，儿子即将上高一了，可他还真没有好好带过孩子，甚至十天半月也没顾上与孩子说上一句话。公司科研生产任务十分繁重，他忙得没有闲下来的时候，早上上班时，孩子没有醒，晚上回到家时，孩子早就进入梦乡了，他只能对熟睡的儿子叹息地说：“孩子，老爸真的没有时间哟！”这叹息有些无奈，又包含着内疚。他曾经暗暗许愿：“等有时间，我一定带孩子出去痛痛快快地玩几天！”可他总是食言。

怀着一颗航空报国心的管新宇，坚定的“航空报国”的信念和为航空工业奋斗的决心激励着他始终不断地追求、勇于进取。他成功地运用紧凑型热交换器设计理论试制出高密度散热片，开发出高效热交换器，满足了飞机环控系统的使用要求，其技术在国内处于领先水平；他成功地研制出某飞机环控系统初级散热器，其性能优于俄制件，完全替代进口件，填补了国内空白。永红公司承担国家某重点型号飞机环控系统附件的研制任务。由于该散热器一直从国外进口，采购价高，产品交付进度及订货数量受到生产周期限制，因此该散热器急需国产化。接受此任务的管新宇深感责任重大，当年4月份就和其他科研人员开始了产品研制工作。在紧张的论证和设计工作中，他经常通宵达旦地工作，在经过无数次的反复计算、测试分析、认真求证后，他们在该样件结构上进行了改进设计，优化了散热管排列方式，提高了产品总体性能。项目仅用半年时间，就于当年11月完成了产品交付及试飞考核，通过了技术鉴定审查，完全替代进口件，填补国内空白。

管新宇凭借自己的努力，在永红成为技术创新高手，公司领导称他是永红的“技术上的带头人”，同事竖起大拇指心悦诚服赞扬他是“能手中的能手”。

祝贺我校校友获全国五一劳动奖章

■ 中华全国总工会、校友会

在2022年五一国际劳动节到来之际，为在全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，中华全国总工会发布2022年度全国五一劳动奖和

全国工人先锋号的评选情况。其中，西北工业大学校友陈志列、危芬荣获“全国五一劳动奖章”称号。



● 校友简介

陈志列：1987—1990年在西北工业大学十一系（现计算机学院）计算机应用专业学习，获硕士学位。现为研祥智能科技股份有限公司董事长、教授级高工。



● 校友简介

危芬：2005—2008年在西北工业大学电子信息学院电子与通信工程专业学习，获硕士学位。现为江西洪都航空工业集团有限责任公司660所特级主任设计师，正高级工程师。

◆注：上述信息为人工整理和不完全统计，如有所疏漏，欢迎大家补充指正。

校友徐猛任中国船舶重庆公司董事长、党委书记和西南研究院董事长

■ 航海装备网

5月24日，中国船舶集团党组召开中国船舶重庆公司干部大会，宣布中国船舶重庆公司、西南研究院主要领导调整的决定。徐猛任中国船舶集团重庆船舶工业有限公司党委委员、党委书记、董事长，中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司董事、董事长。

● 校友简介

徐猛：男，汉族，四川双流人，1971年7月出生，中共党员，正高级工程师。1987年至1991年就读于合川市第一中学，1995年7月毕业于西北工业大学航海工程学院机械电子工程专业，2006年取得西北工业大学船舶与海洋工程专业工程硕士学位，2010年取得重庆大学经济与工商管理学院工商管理硕士学位。现任重庆前卫科技集团有限公司党委书记、董事长。



校友胡林平出任航空工业计算所所长

■ 中国航空报

近日，胡林平出任航空工业计算所所长。

● 校友简介

胡林平：西北工业大学计算机学院计算机科学与技术专业毕业。现任航空工业计算所党委书记、副所长，研究员，长期致力于机载计算机系统架构、嵌入式操作系统与软件工程的研究工作。主持了天脉系列机载操作系统的立项与工程研制，在研制中创新引入国际先进的软件开发流程、工具与方法，切实保证了操作系统的产品质量。天脉操作系统已在我国航空装备上得到规模性应用，为我国机载操作系统这类核心基础软件的自主保障做出了突出贡献。先后主持了多项国家渠道的机载计算机、操作系统项目，先后荣获多项省部级科技进步奖，著有多篇论文和专利。



校友陈宁任商洛市人大常委会主任

■ 商洛日报

3月29日上午，商洛市第五届人民代表大会第一次会议圆满完成各项议程，在市行政中心胜利闭幕。会议以无记名投票的方式，选举陈宁为商洛市第五届人民代表大会常务委员会主任。



● 校友简介

1986年8月至1990年9月，西北工业大学精密仪器专业学生；
1990年9月至1993年4月，西北工业大学惯性技术及其导航设备专业研究生；
2000年5月至2001年11月，陕西省委办公厅人事处副处级干部；
2010年11月至2011年12月，西安财经学院纪委书记、组织部部长；
2015年6月至2015年9月，榆林市委常委、组织部部长、宣传部部长；
2018年1月至2019年3月，榆林市委常委、组织部部长、统战部部长；
2019年3月至今，杨凌职业技术学院党委书记。

校友李鹏出任航空工业634所所长、党委书记

■ 航空工业微信公众号

近日，李鹏出任航空工业634所所长、党委书记，任职前曾担任航空工业631所副所长。



● 校友简介

1996年9月—2000年7月，西北工业大学计算机系计算机科学与技术专业全获学士学位；
2005年9月—2007年2月，中航工业计算所第一研究室工程师；
2007年2月—2008年1月，中航工业计算所第十研究室主任助理、工程师；
2010年2月—2012年1月，中航工业计算所第十研究室副主任(主持工作)、高级工程师；
2012年1月—2013年2月，中航工业计算所第十研究室主任、高级工程师；
2013年2月—2014年1月，中航工业计算所副总工程师、高级工程师；
2014年1月—2014年9月，中航工业计算所所长助理兼副总工程师、高级工程师；
2014年9月—2015年4月，中航工业计算所所长助理兼副总工程师、研究员；
2017年9月—2018年2月，航空工业计算所党委委员、副所长兼副总工程师、研究员；
2018年2月—2022年3月，航空工业计算所党委委员、副所长、研究员。

校友李建竹担任陕西省委组织部纪检监察组组长、部务委员

■ 西安理工大学管网

5月6日上午，省委组织部召开部务会议，宣布西安理工大学党委副书记李建竹任陕西省委组织部纪检监察组组长、部务委员。



● 校友简介

1994年毕业于西北工业大学飞机系飞行器结构强度专业，获工学学士学位。毕业后留校工作，曾在党委学生工作部、学生处、党委组织部工作，2004年7月任动力与能源学院党委副书记（期间，2004年9月至2007年4月在攻读西北工业大学自动化学院系统工程专业硕士研究生，获工学硕士学位）。
2007年6月起在中共陕西省委办公厅工作。
2013年6月任西安理工大学党委常委、纪委书记。
2018年6月任西安理工大学党委副书记。

校友会举办2022届研究生校友班级联络员聘任仪式

■ 范珩

3月31日上午和4月1日中午，校友会先后在友谊校区校友之家和长安校区马克思主义学院报告厅，举办了2022届研究生校友班级联络员聘任仪式。



校友会秘书长、校友总会办公室主任杨铭，校友会副秘书长、校友总会办公室副主任刘江，校友会副秘书长可方玲、孙武斌等出席了活动。来自22个学院的100多名2022届硕士生受聘成为了校友班级联络员。活动由校友会范珩老师主持。

会上，杨铭秘书长宣读了《关于聘任2022届校友工作班级联络员的决定》，并向受聘的班级联络员表示祝贺。刘江副秘书长从校友组织、特色活动、校友服务、校友信息、校友联络等方面切入介绍了校友会的工作，并通过介绍联络员的权利与职责说明了班级联络员在校友联络中的重要作用。随后，与会领导为新聘班级联络员颁发了聘书。



聘书虽小，意义重大，它承载着母校对校友的关切之情，也凝聚着校友和母校不可分割的情感，从这一刻起班级联络员多了一份责任。



航空学院王梓瑞同学、动力与能源学院常龙睿同学分别代表新聘班级联络员作了发言。他们向所有班级联络员提出了倡议，表示今后要努力当好母校精神的代言者、校友工作的联络者、校友活动的参与者、校友力的挖掘者，积极搭建学校与校友沟通的桥梁，让学校与校友在感情和事业上联结得更加密切。



杨铭秘书长代表西工大校友会热烈欢迎新一届班级联络员加入校友会大家庭。他希望班级联络员能够在母校与校友的帮助下不断成长，不负重托继续当好班级的凝聚者，密切保持与学校的联系，不断增进同学情、师生情、母校情，积极参与校友会及地方分会开展的各项活动，发挥桥梁纽带作用，为校友工作作出积极的贡献。



中国航空工业集团信息中心首席顾问宁振波教授为西北工业大学学子讲授思政课

■ 刘建平 卢迪 司哲

4月2日下午，西北工业大学长安校区教学东楼，中国航空工业集团信息中心首席顾问宁振波教授受邀为师生教授题为《中国航空工业的昨天、今天、明天》的校友思政课。受疫情影响，此次思政课采用线上、线下结合的方式进行。在课堂现场，校党委常委、党委宣传部部长杨晓，校友总会办公室主任杨铭、可方玲老师，航空学院党委副书记赵超，以及来自航空学院、计算机学院的师生共同聆听了思政课，云端邀请了航天学院、机电学院的师生一同参加。

宁振波校友从2018年学校80周年校庆晚上的朗诵引入，表达了对母校培养的感恩之情。随后，宁振波校友通过列举顾诵芬、宋文骢、陈一坚、杨伟、唐长红、吴光辉等校友的感人事迹和卓越成就，突出了中国航空工业从无到有，从弱到强的来之不易与艰辛历程，号召同学要以西工大优秀校友为榜样，航空报国，航空强国。“祖国终将选择那些忠诚于祖国的人，祖国终将记住那些奉献于祖国的人。”一个个真实感人的案例深深地鼓舞了听课的同学们。随后，宁振波校友通过对比中美飞机的研发过程，并结合自身研究工作案例，用数据和实例强调了飞机研制数字化的重要意义，描绘了中国航空工业的发展蓝图。课程中，宁振波校友对于担任国内重要机型飞机总师、副总师的校友如数家珍。



宁振波校友第二部分重点讲述了“数字化转型支撑未来的天空”，他从“文明的四个时代”讲起，从世界发展的角度介绍了空天时代的航空航天

航母。他强调，我国虽然在航空、航天、航母发展方面取得令世人瞩目的成就，但仍应正视与世界先进国家特别是美国的差距。当谈到“舰载机飞行员六大困难”时，宁振波校友感慨道，像航空、航天、航母等复杂产品的生产，需要的是国家强有力的力量，没有国家的强大是不可能造出来的，希望同学们要用自身所学报效祖国，为国家力量的强大奉献自己的智慧。



宁振波校友强调，目前国家高度重视工业互联网创新发展，致力于提高制造业数字化、网络化、智能化发展水平，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国。他从数字经济的来源、发展数字经济之“法”、工业和制造业的异同等方面，详细分析了“数字化”的重要地位。



最后，宁振波校友结合自己学习和工作履历，勉励同学们珍惜宝贵的学习时光，强调这个世纪是青年人的世纪、青年人的时代，勤能补拙，简能补拙，诚能补拙，希望大家努力学习本领，努力奋

斗，报效祖国。

“学长好，请问新时代大学生如何在学习实践中提高认识，逐渐树立远大理想？”

“我感到现在学到的知识与未来工作所需稍有脱节，有时有点迷茫，想请学长指点迷津。”

“听了您的思政课我收获很多，对“数字化”以及“工业数字化”印象深刻，请问我们应该如何将“数字化”融入我们的日常研究中呢？”

面对对同学们提出的问题与困惑，宁振波校友从坚定理想信念，学习中理论联系实际、专业性学习等多方面做了解答。

计算机学院2021级硕士研究生王子雯课后有感言道：在宁教授讲到我国航空工业昨天时，自己被当时艰苦的条件下大家克服困难潜心科研的精神所打动，这种精神给了她努力拼搏的动力。这堂思政课让她开拓了眼界，并对工业制造业的智能化发展有了更深刻的了解，也对未来的发展方向有了新的理解。

航空学院2018级本科生安乾军课后谈道：通过听宁教授的《中国航空工业的昨天、今天和明天》的思政课，深深地感受到了每一代航空人为祖国的航空事业呕心沥血，更加坚定了自己的信念，并且深刻理解了当前工业化和信息化融合发展的重要意义。

本次校友思政课由党委宣传部主办，航空学院与计算机学院承办。校党委常委、党委宣传部部长杨晓在主持活动时，对宁振波校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了宁振波校友的基本情况。杨晓指出，学校持续推动并开展“校友思政课”系列活动是为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，加强对大学生军工报国专题

教育，切实将思想政治工作融入教育教学全过程，充分发挥思政理论课在立德树人、铸魂育人中的关键作用，切实推进思政课改革创新，培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措。他勉励同学们要传承、践行、发扬好西工大精神，立大志向、上大舞台、入主战场、干大事业，书写人才培养“西工大现象”的新篇章。

课堂最后，学校校友总会办公室主任杨铭向宁振波校友展示了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。

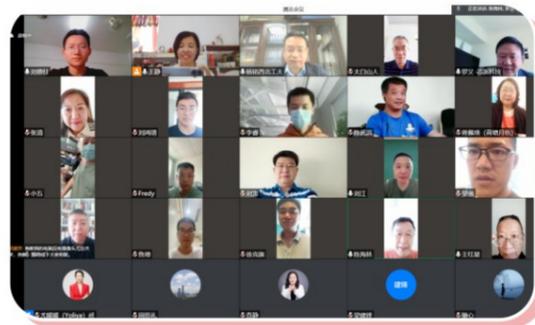


西北工业大学深圳校友会2022线上春茗会圆满召开

■ 西工大深圳校友会

4月16日上午，西工大深圳校友会2022年春茗会于线上圆满召开。大会在高亢激昂的校歌声中拉开序幕，旨在一年之计的春日里，对深圳校友会2018年至今的活动进行总结，并展望未来一年之工作。西北工业大学校友会秘书长杨铭、副秘书长刘江，西工大深圳校友会会长罗义，深圳校友会基金会理事长何志强、副会长陈武洪、秘书长张清，以及部分校友代表，共计30余人参加了此次活动。

张清秘书长首先对这三年多来深圳校友会主要活动做了概括，特别提到西安疫情期间深圳校友会为母校举行的捐款活动，并分享了秦毓林老校友多次奔走为母校捐款的感人事迹，总结了深圳校友会各俱乐部活动开展情况。丰富的活动不仅极大增强了深圳校友会的凝聚力，更是引领了校友们持续活跃于各类社会活动，为建设美好深圳贡献了源源不断的西工大力量。譬如，朱金甫、姚颖、杨洪正三位校友参加深圳宝安区委讲党课活动，讲述了西工大为我国国防工业、航空航天领域作出的巨大贡献；祁建京校友作为深圳资深义工，参加每年的春运服务，并积极参与防疫工作，展现出强烈的社会责任感；年轻的李睿校友目前正在上海抗疫第一线，参与临港方舱医院、国家会展中心方舱医院的建设与运行，以自己的实际行动，践行着西工大年轻一代的社会责任。



刘德柱校友深入介绍了深圳校友会各俱乐部的活动情况：深圳校友会有足球、篮球、羽毛球、高尔夫、网球、户外跑团、读书会、摄影等俱乐部，各俱乐部旨在为广大的校友提供有组织、有保障的开放交流平台，在校友会的大力支持下，各俱乐部每月或每周都会定期开展一些面向校友的活动。其

中，足球队积极参加高校联赛，增进与其他高校的友谊与交流；4月9日瓜子跑团参加深圳十峰勇士人车接力赛，历时22小时顺利完赛并取得了第六名的好成绩。

罗义会长表示深圳校友会的宗旨始终是为身在深圳的广大校友服务，感谢西工大深圳研究院提供校友之家的场地，感谢分会各位副会长的付出，深圳校友会公毅大讲堂活动将持续举办。校友会作为集体，不仅要用体育运动引导我们强身健体，更要利用“公毅讲堂”活动去提高我们的思想，希望未来校友会能够引导更多校友参与到各类活动中。罗义会长提出，校友会管理层要不断地进行科学化、组织性的调整，广泛听取校友的声音，反馈校友的诉求，带领更多有能力、有担当的校友参与到校友会工作当中，以更加有效的管理服务于校友群体，使校友会真正成为深圳西工大人共同的家。罗义总结说，西工大深圳校友会应当提倡正能量，校友之间应该多当多沟通，校友会中人人平等，每一个积极参与校友会活动的校友都是最可爱的。

郭东升校友对深圳校友会2018年至今财务收支情况做了整体汇报，包括捐赠与基金会运行情况都做了详细的介绍。深圳校友会基金会何志强理事长介绍了深圳校友会基金会的成立及运行情况，他指出校友会基金会的建立是开创性的举措，为校友活动解决了资金支持的问题，这里需要感谢基金出资人、使用人、校友基金的安全保障人。

杨铭秘书长表示，深圳校友会是优秀的集体，不仅有丰富的文体活动、每年的敬老迎新活动、思想交流读书会平台，更有健康完善的校友会管理机制，取得了有目共睹的成绩。他指出，深圳分会的成长过程，无不践行与发扬了深圳的创业精神，母校校友会将就人才培养、科研合作、企业招聘、成果转化等各个方面与分会积极联动，助力母校与校友共同发展。最后，杨铭秘书长向深圳分会送上了越来越好的祝愿，他希望未来的分会能够成长为更具特色、更有温度的地方校友会。

最后深圳老校友代表蒋佩瑛发言，感谢深圳校友们不辞劳苦地对深圳老校友的关怀，敬老活动让老校友们感受到了校友会的温暖，并希望校友会越办越好。



西北工业大学校友总会办公室赴陕西空天动力研究院走访交流

■ 莽涛

4月14日上午，由校友总会办公室主任杨铭带队，一行5人走访了陕西空天动力研究院有限公司（以下简称“空天院”）。空天院总经理魏征热情接待校友会一行，带领大家参观成果展厅并组织了座谈交流。



座谈会上，魏总从研发机制、科技成果转换、项目孵化、未来规划几个方面介绍了空天院的发展

情况，并就近期投资孵化的几个由西工大校友参与研发的项目进行了介绍。魏征表示，在项目投资方面，项目的渠道来源非常重要，通过校友会的平台，可以确保合作的项目是否靠谱，在这个环节上可以节省很多时间和成本。

杨铭主任对空天院的热情接待表示感谢，对空天院的发展表达了美好祝愿。他指出，空天院作为西工大成果转化的重要平台，校友会与空天院之间具有非常紧密的合作关系。校友会的走访与持续联络，一方面是为了继续为学校及校友与空天院之间做好牵线搭桥的服务工作，另一方面也是积极响应校友们的呼吁，希望在走访交流中寻求发掘合作发展的更多切入点。

空天院副院长赵忠双、董事会秘书叶军、科研创新部副部长张伟、产业发展部副部长吕源参加了本次座谈。

西北工业大学校友会一行赴三家校友企业走访交流

■ 莽涛

4月21日下午，由校友会秘书长杨铭带队，一行5人前往校友企业陕西金合信息科技股份有限公司（以下简称“金合科技”）、西安知微传感技术有限公司（以下简称“知微传感”）、西安精雕软件科技有限公司（以下简称“西安精雕”）参观，学校机关党委书记陈建军参与了走访活动。



杨铭一行首先来到金合科技，公司董事长兼总

经理张文泉校友热情接待。见到了曾经的辅导员陈建军老师，张文泉校友难掩激动与喜悦之情。众人纷纷畅聊起校园生活的各种点滴，气氛活跃温馨。张文泉校友回忆了自己毕业后一路的奋斗历程，从国企到外企，从外企到上市公司，最后离职自己创业，终于在2018年公司在新三板挂牌上市，其中虽不乏艰辛，但更多的是作为西工大人的自信和豪情。感谢生长在了好时代，受到了母校良好的教育，老师们的谆谆教诲至今仍牢记于心。他通过一些成功案例介绍了公司的运营情况：根据政府、企业、部队以及其他不同客户群体的个性化需求，提供软件开发、大数据运维、企业IT运维等服务，目前正在进行融资，公司计划三年内在北交所上市。

随后，校友会一行来到了知微传感，公司创始人兼总经理夏长锋带领大家参观了公司产品展示区、研发区域及员工活动室。夏长锋博士毕业于西北工业大学，师从空天微纳教育部重点实验室的乔



大勇教授，专攻主动光学微机电系统。据夏长锋介绍，短短四年的时间，知微传感已然成为国内光学MEMS芯片的知名品牌，在国家重点研发计划项目支持下，团队在光学MEMS芯片的原理仿真、结构设计、工艺开发、集成封装、系统测试及应用开发等多个维度均实现了雄厚的技术积累。



最后，大家一起前往西安精雕软件科技有限公司参观，总经理蔡锐龙校友表示，作为校友企业，公司一直秉承北京精雕集团“精雕细刻究细节，力求完美保双赢”的发展理念，扎根精密数控机床领域并走在行业前列；公司积极践行社会责任，投身教育领域，通过与母校及其他知名高校共建实验室、设立实训基地、合作科研项目等形式，为中国工业发展构建完善的人才链。

走访期间，三位校友均表达了希望校企之间多交流、促合作的愿望，而这些正是校友会不断“走出去”拜访校友企业的初衷——亲近校友及其企业，通过更直观地了解校友的需求，将为校友提供服务落到实处。

企业简介

1. 陕西金合信息科技股份有限公司

陕西金合信息科技股份有限公司创建于2009年，注册资本2000万元，2018年“新三板”（股票代码：

872711）挂牌上市，是一家专业的数字化转型服务商，通过多年的技术积累和沉淀，全面助力客户数字化转型。

公司是陕西省科技厅认证的高新技术企业，是省政府重点支持的双软企业、AAA级信用认证企业、陕西省上市后备企业、西安未来之星TOP100企业、西安市瞪羚企业、科技小巨人企业、规模以上服务业企业、西安市大数据企业。公司现有员工190余人，其中研发及专业技术人员占80%，拥有100多项软件著作权及专利技术。

公司多年来深耕企业客户，依托人工智能、物联网、大数据、云计算、数据可视化等高新技术手段，帮助客户全面解决信息孤岛问题，打通现有系统之间的数字鸿沟，用数据为客户持续赋能，实现数字化管理向智能化管理的全面转变，客户涵盖能源、航空、政企、军队等多个行业。

2. 西安知微传感技术有限公司

西安知微传感技术有限公司于2016年成立于硬科技之都西安，是一家专注于MEMS领域的国家级高新技术企业。其研发团队在MEMS微透镜技术基础上自主开发了多款高精度微型化工业3D相机。除此之外，知微传感还提供MEMS扫描模组。迄今为止，知微传感已与国内外多家企业达成合作，其产品已广泛应用于三维扫描、工业检测、物流分拣、尺寸测量、人脸识别等领域。

在光学MEMS芯片行业内，知微传感是国内为数不多的拥有完全自主知识产权的高新技术企业。

目前，知微传感的MEMS芯片广泛应用于激光显示、激光投影、VR/AR、激光通信等需要对激光束进行程控的领域。

此外，随着人工智能的快速发展，面对海量的人工智能感知需求，知微传感以MEMS芯片为起点，向下游分别研发了3D相机和MEMS固态激光雷达等人工智能视觉硬件模组及产品。3D相机覆盖机器视觉和高精度人脸识别领域，激光雷达满足自动驾驶、车路协同、智慧交通等场景应用。

未来，知微传感将继续深耕光学MEMS芯片的研发与客户导入，向市场提供多元化的定制化MEMS芯片，为更多智能化、集成化的激光操控需求提供“MEMS”的解决方案。

3. 西安精雕软件科技公司

西安精雕软件科技公司，系北京精雕科技集团旗下的全资子公司，是一家专注于工业软件研发和销售的国家级高新技术企业。西安精雕软件先后被评为“国家级高新技术企业”“西安未来之星TOP100企业”“西安市企业技术中心”“西安市高新区瞪羚企业”“西安高新区知识产权优势企业”。公司主营产品为CAD/CAM软件和工业化软件系统。其中CAM软件SurfMill已成为国内五轴精密加工CAM软件的旗舰产品，注册数量超15万，其核心技术均为自主研发，填补了国内的行业空白。公司研发的“在机测量和智能修正技术”被中国科协评为“2018年中国智能制造十大科技进展”。公司目前在职员工300余人，70%以上具有硕士学历，形成了一支具备较高水平创新型技术攻坚能力的团队。

航空学院杰出校友孙侠生研究员做客翱翔灵犀学术殿堂

■ 彭钱诚

近日，航空学院杰出校友、中国航空研究院科技委主任孙侠生研究员做客西北工业大学翱翔灵犀学术殿堂第706期，为我校师生作了题为《绿色航空技术的创新发展与展望》的专题报告。报告会由裴扬教授主持，我校100余名师生聆听了本次报告会。

温室气体排放将会持续导致气温升高，气候变



化是国际社会共同关注的问题。实现零排放航空需要从技术创新、能源革新、可持续航空燃料使用(SAF)、运营与基础设施改善、配套政策等多方面综合施策。孙侠生从以下四方面展开讲述：一是航空运输增长必须考虑对社会环境的影响，二是美欧国家非常重视绿色航空规划研究，三是国际科技交流合作助推航空可持续发展，四是对构建绿色航空创新发展生态系统的几点建议。

孙侠生研究员强调，在科研道路上要始终持有使命感与责任感，始终牢记国家利益高于一切。我们应当共同研发绿色航空科技，共同推进技术创新及智能化应用，将航空产品的性能不断提高。

报告结束后，参会师生踊跃提问，孙侠生研究员就相关问题一一解答，并与师生就部分问题进行了深入讨论。此次报告会为我校师生提供了了解绿色航空发展情况的机会，对我校师生的工作和学习十分有益。

中国航天科技集团公司科技委副主任谭永华为西北工业大学学子讲授思政课

■ 刘建平

4月27日，在西北工业大学长安校区教学东楼B座306教室，中国航天科技集团公司科技委副主任谭永华受邀为师生讲授题为《坚守报国初心勇担强国使命》的校友思政课。受疫情影响，此次思政课采用线上、线下结合的方式进行。课堂现场学校党委常委、党委宣传部部长杨晓，校友总会办公室、马克思主义学院相关负责人以及选修学校特色思政课“大国三航”课程的同学们共同聆听了思政课。

谭永华校友在课堂上以党的十九大向全党全国和全世界庄严宣告中国特色社会主义进入了新时代、习近平总书记指出航天梦是强国梦的重要组成部分为引入，突出了航天动力对开启人类太空之门的重要作用。谭永华校友谈道，航天动力新时期融合创新发展，将有力支撑我国航天强国和科技强国

建设，将成为孕育未来太空文明的科技火种。

随后，谭永华校友从液体动力起步发展筑基石、液体动力“三高”发展开新局、发动机研制经历三个方面讲述了以液体动力为缩影我们航天事业的艰辛发展历程和感人事迹，介绍了液体动力发展成就、趋势，同时结合自身工作经历讲述了对发动机的研究历程。当讲到航天液体动力事业在三线建设时期的事迹时，谭永华校友用现场图片、感人事迹再现了当年老一辈航天人一边抗洪抢险，一边恢复生产，重建家园，谱写了一曲战天斗地的时代壮歌。谭永华校友说：“三线建设时期，锤炼了液体动力人勇于拼搏奋斗，勇于攻坚克难的顽强品格，成为液体动力人坚守初心使命，不断克难前行的精神财富。”

第二部分谭永华校友以“高质量保证成功、高效率完成任务、高效益推动航天强国和国防建设”为主的液体动力“三高”发展，重点讲述了“三高”发展的重要举措、取得的成绩、存在的问题和短板等。谈到未来发展，谭永华校友强调，液体动力一小步，中国航天一大步，要做到工作一流、过程一流、成果一流，主动应对国内外严峻形势和风险挑战交织叠加的局面，始终保持“如履薄冰、如临深渊”的风险意识和危机意识，以新担当、新作为、新成绩体现“两个维护”，书写新的百年征程。接着，谭永华校友介绍了液体动力特点、液体发动机发展阶段、研制经历等内容。最后，他深情寄语青年学子，勉励学子们要坚守报国初心，勇担强国使命，发扬航天精神，梦想创新实干；坚定理想信念，不畏前路艰险。



课后，同学们围绕航天精神、行业发展、专业知识与谭永华校友展开交流。面对同学们的问题和困惑，谭永华校友结合国家规划、技术发展等多方面内容为同学们耐心解答，同学们收获满满。



材料学院李明祥同学课后有感而言道，在谭永华学长的讲述之下，我们走进了中国航天发展史艰苦卓绝的几十年。老一辈的航天人没有被这些困难吓倒，反而在困难中做出巨大成就。今天，航空航天事业落在我们新一代的肩上，我们应当秉承老一辈航天人的精神，继续发扬航天精神，为中国航天事业做出自己的贡献。

航天学院董锋同学谈道，学长对我提出问题的回答让我对航天领域基础研究现状有了更加清晰的了解，也深刻地理解到了基础研究对包括航天事业在内的我国科技事业的重要意义。对于我而言，今后要学好掌握好基础学科，打好基础。深耕技术高地，攻克技术难关，需要我们青年一代在基础研究方面投入更多的时间和精力，积累更多经验，才能厚积薄发。

课堂最后，马克思主义学院党委副书记（主持工作）蒲传新、学校校友总会办公室可方玲向谭永华校友线上展示了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。



本次校友思政课由党委宣传部主办，马克思主义学院承办，校党委常委、党委宣传部部长杨晓在主持活动时，对谭永华校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了谭永华校友的基本情况。杨晓指出，学校持续推动并开展“校友思政课”是为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，加强对学生军工报国专题教育，切实将思想政治工作融入教育教学全过程，充分发挥思政理论课在立德树人、铸魂育人中的关键作用，切实推进思政课改革创新，培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措。他勉励同学们要坚定理想信念、努力实现高水平科技自立自强、勇担强国使命，将个人理想自觉融入国家发展伟业当中，努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。



西安财经大学副校长 李俊瑞校友为西北工业大学学子讲授思政课

■ 刘建平

5月6日，西北工业大学长安校区教学东楼，西安财经大学副校长李俊瑞受邀为师生讲授题为《从社会实践中汲取智慧力量做堪当民族复兴大任的时代新人》的校友思政课。党委宣传部、校友总会办公室、数学与统计学院相关负责人及学院部分同学们共同聆听了思政课，由于疫情影响，线下人数有限，本次课程还开通了线上云端听课。



李俊瑞校友在课堂上以习近平总书记在全国高校思想政治工作会议关于社会实践、社会活动以及校内各类学生社团活动是学生的第二课堂的重要讲话为引入，突出了社会实践活动成为切实履行立德树人根本职责有效载体的重要意义。随后，他通过理论和实例详细阐述了社会实践是立德树人的重要内容。第二部分，以“社会调查 思政教育”的思政育人实践探索为主题，李俊瑞校友结合工作经历，列举了自身带领指导数学统计专业大学生通过社会调查开展科学研究的案例，鼓励大学生走出校门、深入社会、深入工农，在社会实践中获得真知灼见，掌握真才实学。围绕构建育人思政体系，以社会实践为载体，助推大学生成才的路径等内容，李俊瑞校友介绍了相关经验与做法。

最后，针对如何开展数学研究，李俊瑞校友对听课的数学与统计学院的同学们提出了建议，一是要坚持马克思主义哲学观，以社会需求和科学发展规律为导向，不断提高科研服务社会能力。二是要用唯物辩证法指导数学方法论的研究。实践是第一性的，方法论是第二性的。方法来自于实践，反之密切联系数学发展史，尤其数学思想发展史，剖析数学发现的重大成果，从中概括出切实可行的研究方法，这就是研究数学方法论的根本途径。

数学与统计学院2019级本科生徐文轩有感而言

道，从社会实践中汲取智慧力量，李俊瑞学长以亲身经历为实例，带同学们走进社会实践的理论知识，并对同学的提问做出耐心细致的解答。从课堂内容和学长的解答中，同学们深深了解到数学知识和素养在社会实践、社会发展、社会进步中的重要作用，激励了自己学好专业知识，广开视野躬行实践。听完此次校友思政课，对“社会实践”的理解又上一步台阶。

2020级硕士研究生高森课后谈道：“从实践中来，到实践中去，在实践中长才干、受教育。这是我通过李俊瑞学长思政课所获取的最大收获。如果说大学是一座象牙塔，那么社会实践就是走出象牙塔、步入社会的阶梯。作为一名数学专业学生，将自然界的科学现象凝练，提炼其背后的数学问题从而加以解决，这是我们从数学角度出发，能够将学科专业与社会实践相结合的现实路径。学以致用，学术终将走向实践，理论与实践的结合，是我们成长成才、为社会发展建设作出贡献的必经之路。”

课堂最后，学校校友总会办公室主任杨铭向李俊瑞校友颁发了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。

本次校友思政课由党委宣传部主办，数学与统计学院承办，数学与统计学院党委书记王莉在主持活动时，对李俊瑞校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了李俊瑞校友的基本情况。她指出，学校持续推动并开展“校友思政课”系列活动是为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，加强对大学生军工报国专题教育，切实将思想政治工作融入教育教学全过程，充分发挥思政理论课在立德树人、铸魂育人中的关键作用，切实推进思政课改革创新，培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措。学院后续将按照学校安排部署，全力做好校友思政课工作。



2022年校友企业专场招聘会圆满举行

■ 苏涛

为全力做好我校2022届毕业生就业工作，助力毕业生及校友企业协同发展。5月10日下午，西北工业大学校友会与学校就业办在长安校区启真楼联合举行2022届毕业生校友企业专场招聘会。近20家校友企业组团来校招聘，涵盖了智能制造、材料化工、软件工程、自动化、工商管理等专业领域。

截止到今年，校友企业专场招聘会已举办五年，校友们奋力打拼、艰苦创业，不仅为社会创造了物质与精神财富，为母校提升了美誉度，同时也十分关心和支持母校的建设发展和学生就业创业工作。



感谢校友们长期以来对母校发展的关心与支持，欢迎大家今后继续走进母校，持续选聘优秀毕业生，实现学校和校友事业的共同发展。

校友会组织相关学院赴渭南师范学院看望校友

■ 王婷

为持续加强校友与母校的联系，了解校友工作发展情况，促进两校在校友工作、人才培养等方面交流与合作，5月11日上午，校友总会办公室组织管理学院、机电学院等单位负责人赴渭南师范学院走访看望在该校工作的校友，并与部分校友进行了座谈交流。渭南师范学院院长、党委副书记、西工大校友张守华，党委副书记韩小卫，副院长曹强，师范学院办公室、校友会、人事处、莫斯科艺术学院负责人和西工大校友总会办公室杨铭主任、可方玲副秘书长、刘江副主任，管理学院乔彩燕书记、王兆旭副书记，机电学院刘平副书记等参加了走访交流。



座谈交流环节由杨铭主任主持。刘江副主任向各位校友汇报了近几年，特别是“十三五”期间学校在人才培养、学科建设、师资队伍建设和开放办学等方面取得的发展成效以及学校校友工作开展情

况，渭南师范学院人事处负责人介绍了西工大校友在渭南师范学院的基本情况。随后，二十余位与会校友进行了交流发言。大家回忆起在校学习生活的情况，感触颇多，一致表示：学校“公诚勇毅”校训、“三实一新”校风，让他们印象深刻、受益终身；老师们严谨的治学态度，也成为他们今后指导学生、立德树人的榜样。与会校友也祝福母校越来越好，感谢母校和校友会异地校友的关心和挂念，将不负学校期望，立足本职岗位，努力做出出色业绩，为祖国各行各业培养更多的领军人才和骨干力量。杨铭主任、乔彩燕书记等表示，校友会和学院会始终坚持服务理念，持续打造“凡为校友，皆有所牵、凡有需要，皆可链接”的校友工作体系，用高水平的校友服务助力广大校友建功立业，积极支持各位校友主动与导师、与母校联系，加强合作交流，也欢迎大家常回母校看看。调研组一行还向与会校友赠送了文创用品。

在与渭南师范学院领导的交流中，张守华院长表示，非常欢迎校友会和相关学院领导一行来院看望交流，感谢母校一直以来的关心和支持，同时，也希望渭南师范学院和西工大在未来能够持续加强沟通，在人才培养、科研项目合作、服务地方经济发展等方面寻求更多的合作契合点，实现共赢。

调研组一行还参观了渭南师范学院校史馆和莫斯科艺术学院，并与渭南师范学院校友工作负责人围绕校友工作进行了交流研讨。

鲁加升校友续任陕西高校校友联盟会长

■ 厦门校友分会

5月17日晚，2022福建省陕西高校校友会联盟换届典礼在厦门威斯汀酒店顺利召开。陕高盟前任第一届会长李林、陕高盟新任第二届会长鲁加升与来自陕西各高校校友代表们齐聚一堂，共叙校友情谊。



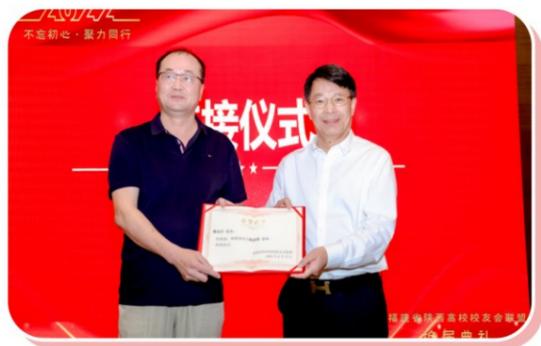
本次换届典礼由西北工业大学校友万强主持，西安交通大学福建校友会、西北工业大学厦门校友会、西北农林科技大学福建校友会、西安电子科技大学厦门校友会、长安大学厦门校友会、陕西科技大学厦门校友会、西安建筑科技大学厦门校友会等新老校友共90余人参加典礼，共话陕高盟新发展。

会议伊始，由首届陕高盟会长李林作开场致辞。李会长对到会的各位校友们表示感谢，并肯定了第一届陕高盟校友们对工作的倾情付出。他回顾了陕高盟成立之初大家手挽手，振臂高呼要把陕高盟办好的热烈情景；回顾了近年来陕高盟成员们在疫情防控、支持陕西基础教育事业、高校联动、母校宣传招生、战略合作等方面的工作……号召全体校友积极展示陕西高校学子风采，为各自母校和家乡发展而努力，多多参与校友会的活动，把校友会办成真正的校友之家。

随后，会议宣布由西北工业大学校友鲁加升当选为新一届陕高盟会长，由李林会长向鲁加升会长颁发了荣誉证书。

新任陕高盟会长鲁加升致辞，感谢各位联盟成员的信任与支持，并报告了第二届陕高盟发展规划，表示第二届陕高盟将在新的发展规划下，坚守本会章程、履职尽责，务实有效地开展各项工作，

团结广大校友为校友、母校创建更加广阔的平台，不断开创校友工作的新局面，谱写“服务校友发展，服务母校发展”的工作新篇章！



会上，西北工业大学校友万强先生公布了第二届的陕高盟任职名单。

新任会长鲁加升为荣誉会长、名誉会长、常务副会长、副会长、监事长、秘书长等成员颁发了荣誉证书。

新任监事陈小江为监事成员颁发了荣誉证书。

新任秘书长戚利群为副秘书长成员颁发了荣誉证书。

活动现场，还有厦门南洋学院的学生们带来的精彩歌唱、舞蹈及古筝表演等。

福建省陕西商会会长李伟兵、监事长高力峰、秘书长延华、前秘书长张广瀚，常春藤高校联盟30多家友校友协会会长、常务副会长、副会长、秘书长等嘉宾到场祝贺。陕高盟成员与各参会嘉宾进行了热烈的交流，大家共叙校友情谊，分享事业收获，交流人生感悟，共话未来发展。会场气氛热烈，洋溢着浓浓的校友情怀。



一生守候，这就是我们对校友的520告白 88494949，校友服务好帮手

■ 校友会综合科

关于校友服务专线

为持续优化校友服务方式，及时回应校友关切和诉求，打造永不断线的校友沟通渠道，“88494949”校友服务专线开通啦！

服务专线将秉持“用心倾听、真诚服务”的宗旨，以搭建好母校与校友“连心桥”为工作标准，积极热忱地为远方的校友服务。如您有档案业务代办、预约返校活动、与母校联络互动、回馈支持母校、咨询校友信息等需要联系母校和校友会的相关事宜，欢迎致电029-88494949联系我们。

亲爱的NPUer，同为工大人，一世校友情。母校欢迎您常联系、常回家，愿我们的服务像春风一样温暖着每一位校友的心。校友专线虽无法解决每一个问题，但我们会尽最大努力做好服务和支持性工作。



新加坡校友会举办C2C系列活动之五、六

■ 吕文传（86级 兰芳 吴小伟

2022年4月26日，新加坡政府宣布放松新冠防疫措施，校友们获悉后雀跃欢呼，倡议重启因疫情按下暂停键整整一年的C2C徒步系列活动。经走委会热烈讨论和理事会同意后，决定在2022年5月15日继续新加坡校友会C2C第五站：从C2C的CP4亚当路食阁中心到CP5碧山-宏茂桥公园。

5月15日是新加坡的公共假期——卫塞节（佛祖释迦牟尼的诞辰日）。14日晚，走委会的校友就紧锣密鼓地开始了活动准备。查看天气预报，提示第二天上午有雷阵雨，便提醒提醒参加活动的校友们带上母校总会去年校友周快递来的工大伞：“下雨怕什么，咱有工大伞！”“不晴不雨，咱就当花



温馨小贴士

日常工作时间，专线由校友总会办公室工作人员接听受理，如遇工作人员不在座机旁，或节假日、学校假期等，请在滴声后电话留言录音，值班人员将尽快处理回复。留言时请清晰表述个人姓名、电话、办理事项等。我们是新手上路，不足之处请多多包涵。

除拨打服务专线电话外，校友们也可关注“西北工业大学校友会”公众号，点击“校友服务大厅”，选择校友服务相关内容。

伞，一路招摇，呵呵！”



15日早上，天气预报更新，显示整个上午都是

晴天，真乃上天不负有心人，使得每个参加活动的人都更加欢欣雀跃。

7:20左右，校友们陆续来到集合地点CP的标志前（工大人都很有时间观念呢），这中间既有校友会活动的众多坚定支持者，也有刚刚加入的新人，共26位校友及其家属与陕西会的朋友们参加。大家在出发点CP4集合并拍照留念、启程出发……我们的C2C徒步系列活动重启了，我们校友会在新加坡疫情后的第一次集体户外活动也开始了。

刘红、冯初阳和兰芳三位校友在前面带路，一大队人马就这样从亚当路食阁出发，浩浩荡荡沿着专属的步行道向碧山宏茂桥公园迈进；王永杰校友走在队伍中间协调沟通；杨爱国和王刚校友则护尾，为接应掉队脱单的或有任何意外的校友；吴小伟校友跑前跑后，拍你照他。走委会分工明确，各司其职。



不知不觉中就走到中间休息的驿站——麦里芝公园。公园局的考虑周到细致，这里既有洗手卫生间，饮用水的龙头，也有休息的座椅、停车场等，甚至还有吸烟处，真的要为设计者的细致考虑点赞。部分校友也在此处吃了点点心补充能量，也有校友在兴致盎然地聊天。

经过C2C告示牌，大家忍不住停下脚步查看我们徒步的进度，看看还要多久可以到达目的地。大家都对未来和终点站充满了好奇与期待。



快到终点时，大家的小腿已有紧绷之感，脚上也有点踩在松软泥土上的感觉，但大汗淋漓中大家的心情依然非常愉悦，毕竟已经整整一年没有参加大型的户外活动了。

经过两个半小时徒步，我们终于看到CP5的标志牌。整个活动的路线行程大约是9.2公里。大家开心的笑容都记录在这张终点合影中。

6月11日，新加坡校友会C2C徒步系列活动迎来了计划中的第六站——碧山—宏茂桥公园（Bishan—Ang Mo Kio Park）游览。

此次活动是校友会在新加坡防疫限制逐步解封后的第二场徒步，受4月份第五站活动成功举办之鼓舞，走委会就本期活动内容做了精心策划，除保留一贯的游览活动外，还特意增加了贝雅士下段蓄水池（Lower Peirce Reservoir）观日落和野餐项目，吸引了更多校友参与。

下午四点刚过，校友杨爱国和刘红就早早地等候在集合地点碧山地铁站B出口，迎接校友和陕西会成员的到来。因有前期C2C活动的热身和铺垫，校友们早已不再陌生，老朋友见面分外亲切，大家仍以疫情管控期间的方式，碰拳或碰肘互相问候。

有的校友自带了食物和野餐用具，组织者也早已准备好了小推车，把热心校友带来的各种美食和餐具集中收集起来，由汽车运送到野餐地点。这样不仅解除了赞助者肩膀的劳累，更能让大家能轻装徒步，尽情欣赏风景和游玩，与校友惬意交流。



▲王刚校友把队友们自带的野餐食物和用具装上手推车，准备送往野餐地点

4:30，活动众人齐聚，一如既往地由刘红校友带领，准时从碧山地铁站出发，浩浩荡荡向碧山—宏茂桥公园进发了。

宏茂桥（Ang Mo Kio），名字源于闽南话“红毛桥”。新加坡早期华人称西洋人为“红毛人”。据说在靠近汤申路上端（Upper Thomson Road）以及宏茂桥1道（Ang Mo Kio Avenue 1）交界处的加冷河（Kallang River）上有座洋人修建的桥，当地人把这一带叫“红毛桥”，后政府将名称标准化，称作宏茂桥。宏茂桥是新加坡政府最早开发的七个新镇之一，现在是新加坡总理李显龙所在的选区，这几年的发展相当完善，与自然界水乳交融。

碧山（Bishan），则源于碧山亭。碧山亭是早期华人埋葬先人的地方，到1973年封山时已是新加坡最大的坟场之一。6年后政府征用土地发展碧山新镇。如今碧山寸土寸金，已成为新加坡房地产价值最高的市镇之一。新加坡的“名校”如莱佛士书院（Raffles Institution），莱佛士女子中学（Raffles Girls' School），公教中学（Catholic High School），诺雅初级学院（Eunoia Junior College）都汇聚到这里，形成了新加坡的名校区，也是富裕人士喜爱的居住区。

碧山—宏茂桥公园是我们C2C徒步系列活动第五站的终点。公园占地62公顷，是新加坡最大的公园之一。她处在碧山和宏茂桥两个市镇之间，是两镇居民休闲运动、放松身心、回归自然的好去处。有很多景观还成了网红打卡地。

行至公园入口处，校友队伍稍作休整，以刘红校友为前锋，中间有校友强大勇和吴小伟等几员大将护卫，后面则有校友陈国超和另一位陕西会的朋友殿后，沿着公园的林间步道向下一个站地荷花池迈进。沿途风景引人入胜，队友们忍不住驻足观看，或是跑前跑后去拍照……

很快队伍来到了荷花池，池里荷叶田田，荷花绽放，校友们拿起手机又是一阵狂拍。大家拉起会旗拍了个集体照，在荷塘边留下自己的倩影。



沿着汤申路上段往上走，只拐了个弯，一汪翠绿的湖水映入眼帘，贝雅士下段蓄水池到了。

贝雅士下段蓄水池原名加冷河蓄水池（Kallang River Reservoir），1912年正式投入使用，并于1922年改名为贝雅士蓄水池（Peirce Reservoir），以纪念20世纪初为新加坡进行城市规划的工程师罗伯特·贝雅士（Robert Peirce）。1975年，贝雅士上段蓄水池建成后，贝雅士蓄水池更名为贝雅士下段蓄水池以示区分。这里环境幽静，没了城市的喧嚣。湖面如镜，远处的小山、树木和天空倒映在水面。湖边有一凉亭，山坡上绿草如茵，正是野餐的好地点。

此时，我们的先行部队早就在凉亭里支起了活动桌椅，在草地上铺上野餐垫。



爱国版三秦套餐：为了让校友们吃到地道的陕西美食，杨爱国校友访遍新加坡陕西美食店，最后经网上咨询，确认“西安印象”肉夹馍，“樊师傅”秦镇凉皮味道最好。冰峰汽水则由校友水江天慷慨解囊赞助。

品尝着美食的大家三五成群，或站或坐，喝着冰峰，开心地闲聊。享受着悠闲的时光，众人从母校的陈年往事，到新加坡的生活经历，到美食，养生，无所不谈！

然而，欢乐的时光总是过得太快，不知不觉间降临的夜幕，为此次活动更添了几分温馨与浪漫，也悄悄的为活动画上了圆满的句号。



西北工业大学云南校友昆船行

■ 云南校友会

四季看花花不老，一江春月是昆明。五月的春城花团锦簇，气候宜人。习习微风中，西工大云南校友会一行10余人，来到了昆明船舶设备集团有限公司交流学习。



▲校友与昆船公司领导座谈

校友一行拜访了昆船公司总部，受到了昆船公司王洪波总经理、校友李攀副总经理、张家毅总工程师等领导的热烈欢迎。王总经理介绍了昆船公司的主营业务及发展方向，作为云南省装备制造业的龙头企业，近年来昆船业绩稳步提升，特别是军工主业及智慧制造等业务保持良好发展势头，昆船智能也即将上市。基于昆船与西工大的天然合作关系，从老一辈创业者到如今先进制造业的领军人物都不乏西工大学子的身影，海军多型在役装备都是西工大与昆船通力合作的成果，目前昆船继续与西工大航空学院、航海学院、无人机所保持合作，争取在产、学、研上取得更大突破。王总经理希望西工大的优秀学子能来昆船建功立业，期望西工大云南校友会充分挖掘资源，积极为昆船的发展建言献策，带动更多西工大校友参与昆船的建设。

云南校友会对昆船公司的热情接待表示感谢，对昆船取得的丰硕成就表示祝贺。校友会要充分发挥桥梁和纽带作用，通过资源整合、优势互补的方式，积极开拓市场，推动技术与项目的对接，促进校友企业的发展。

李攀副总经理和张家毅总工陪同校友前往昆船工业园参观。西工大校友在昆船取得了重大成就，在各部门各子公司中发挥了重要作用。校友

们在昆船工业园与优秀的西工大校友代表杨劲松、王崇杰、李林等座谈，了解校友在昆船取得的业绩与荣誉。

昆船工业园位于昆明经济技术开发区，占地1000余亩，是昆船公司的研发和生产基地。

昆船坚守军工企业属性，积极拓展军工项目，提高军工产值在集团经营中的比重，为建设强大的人民海军再立新功。

昆船烟机是昆船集团的老牌企业，在昆船发展壮大过程中发挥了承前启后、至关重要的作用。

昆船智能主营仓储物流管理，是5G赋能的典型代表。该板块将通过A股上市方式筹集资金，进一步发展壮大。

昆船机场设备是我国多个机场的行李分拣设备供应商，其中包括昆明长水机场、武汉天河机场、北京大兴机场以及成都天府机场等国内重要国际港口。昆船机场设备还为“一带一路”建设提供重要保障，为沿线国家的机场建设提供技术支持。

昆船的PRT项目是近年开发的新产品，属于无人驾驶出行领域。它主要面向机场线附近的酒店等市场，通过接驳酒店与机场人员，满足短途快速通行需求。

在参观昆船工业园的过程中，李副总经理、张总工耐心细致地介绍了各个子公司的主要业务及发展情况，并认真回答校友提问，同时再次表示希望与西工大校友总会及云南校友会共同谋划更好的市场，共同合作更好的项目！



▲校友一行参观昆船工业园

安徽校友会 第三届会员代表大会暨换届会议顺利召开

■ 安徽校友会秘书处

5月21日下午，西北工业大学安徽校友会第三届会员代表大会暨换届会议在美丽的大湖名城合肥召开。



西北工业大学校友总会办公室主任杨铭、副主任刘江、副秘书长孙武斌、校友服务科科长郑婧、北京校友会秘书长慕文洪、南京校友会秘书长赵东、深圳校友会副秘书长尤媛媛、厦门校友会秘书长魏林棋及安徽校友代表等通过线上参加了大会。会议由西北工业大学安徽校友会副秘书长余星玥主持。

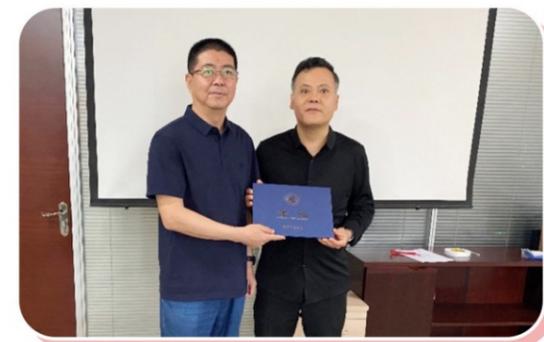


杨铭主任代表总会向大会的召开表示祝贺，向广大在皖校友送上了诚挚的问候，并对第二届理事会的辛勤工作给予了肯定和感谢。他希望本届校友会在上一届的坚实基础上，能够进一步完善组织、理清思路，与总会联手，扎实推进链接校友、服务发展、文化传承等重点工作，共同发挥好链接校友与母校的桥梁纽带作用，为打造情感共通、文化共传、使命共担、事业共创的母校与校友发展之“命运共同体”持续努力。



会上，安徽校友会第二届理事会秘书长姚康代表第二届理事会作工作报告，全面总结了第二届理事会的主要工作，并就未来持续打造安徽校友与母校“命运共同体”作了展望。会议还审议通过了第三届安徽校友会理事会拟任成员名单、安徽校友会相关职能部门备案事项，选举产生了安徽校友会新一届理事会。

刘江副主任向当选安徽校友会第三届理事会的校友表示了祝贺，并宣读了西北工业大学校友总会的批复文件。



▲名誉会长魏勇向第三届会长王骏颁发聘书

最后，新任会长王骏代表安徽校友会第三届理事会作总结发言。他对母校和总会长期以来的关心和支持，以及安徽校友会广大校友们的积极参与和无私奉献等表达了感谢，并就新一届理事会的工作提出了展望。他表示，新一届理事会将紧密凝聚在皖校友，继续承担好沟通校友与母校、校友与校友的纽带作用，将母校精神融汇于日常工作之中，与总会携手努力，和母校同心向前，继往开来，共创安徽校友工作的新局面。

深圳市罗湖区招商先锋队到访校友会并调研校友企业

■ 苏涛

5月24日—25日，深圳市罗湖区招商局招商先锋队李奕华一行到访校友会，旨在通过校友会链接挖掘可能入驻深圳市罗湖区的校友企业。校友会发展联络科苏涛接待了招商队一行，组织座谈并陪同调研了相关校友企业。

24日上午，招商队在校友企业西安华合德新材料科技有限公司会议室召开了罗湖区招商推介会，校友企业西安羚控电子科技有限公司、西安砺芯慧感科技有限公司、西安索思信息科技有限公司、陕西天回航天技术有限公司、西安富成防务科技有限公司及校友会企业家联谊会顾问吴祖明参与了座谈。招商队主要就罗湖区概况、产业政策、业态布局、投资服务尤其是在人才引进方面的政策进行了介绍，并诚挚邀请校友企业前往罗湖区实地考察；校友企业代表们则就各自公司的主要业务以及未来布局做了分享。

24日下午，校友会带领招商队前往校友企业西安羚控电子科技有限公司、西安铂力特增材技术股份有限公司、西安芯派电子科技有限公司、陕西天回航天技术有限公司等进行了实地调研。



25日上午，校友会秘书长杨铭、副秘书长孙武斌在办公室接待了招商队一行，双方就各自工作内容及合作潜力交换了意见，就助推科创类、战略新兴类校友企业入驻罗湖区，以及借助西工大全球校友“华秦杯”创新创业大赛之机，链接罗湖区与西工大深圳校友会及在深校友企业等事达成了共识。

通过交流，双方均表示，希望能够承继西工大与深圳合作之深厚渊源，推动彼此间建立长效沟通机制，携手向前，共同开拓高校、校友企业与地方政府合作多赢的新局面。

校友会赴西安荣天信息技术有限公司走访交流

■ 毛宁 王婷



5月27日上午，由校友会秘书长杨铭带队，一行3人走访了校友企业西安荣天信息技术有限公司（以下简称“荣天信息”）。公司总经理孙玉清校友热情接待了杨铭一行。

座谈会上，孙玉清就公司整体情况以及自主研发的智慧党建、智慧社区、智慧乡村等产品等进行了简要介绍。此外，他还特别分享了铜川市王益区红旗社区以荣天信息提供的智慧社区服务为基石，

探索形成的被誉为“中小城市基层党建引领社会治理样本”的“红旗经验”。

随后，公司总经理助理黄伟、副总经理席建斌则分别就智慧社区和数字乡村的产品功能等进行了详细演示和讲解。过程中，座谈众人就企业进一步发展需求及未来发展规划等交换了意见。

杨铭介绍了校友会的架构及人员分工等基本情况，重点分享了校友会对接商界校友正在开展的如《校友企业风采》编纂、校友企业信息搜集等工作，以及后续促进行业领先的民口校友企业和军工单位合作的相关设想。他表示，校友会作为链接校友与母校、校友与校友的桥梁纽带，将努力发挥自身优势，为校友企业发展提供力所能及的支持，希望公司能够与校友会携手，从助力学校定点帮扶地区乡村振兴工作、组织行业内对口校友企业交流等方面入手，持续推动各方的资源整合及合作共赢。

杭州校友企业家联谊会举办西北工业大学2022年“华秦杯”校友双创大赛杭州宣讲会暨联谊会分享活动

■ 杭州校友会 孟积兴

5月29日晚，由西工大杭州校友会、杭州校友企业家联谊会主办的西工大2022年“华秦杯”创新创业大赛杭州宣讲会暨西工大杭州校友企业家联谊会分享活动以视频会议的形式成功召开。西工大国家大学科技园、校友会、宁波研究院等单位相关负责人，以及来自全球各地的校友近百人参加了会议。



校友会杨铭秘书长首先热情洋溢地进行了致辞，表达了对杭州校友会及杭州校友企业家联谊会积极工作的感谢，和对全球校友幸福安康的祝愿。他表示，希望宁波赛区覆盖的各地校友能团结如一人，持续凝心聚力，发动更多校友项目参赛，不断打磨项目质量，使大赛真正达到“聚校友之力，促创新创业、创工大形象、育明日之星”的效果。

西工大国家大学科技园，大赛组委会顾振芳老师就大赛总体情况进行了说明，详细介绍了前期筹备工作、赛事系统使用、组织机构设置、赛程时间安排、奖项奖金设置等，并对大赛商业计划书和路演PPT参考模板进行解读，且与各地校友进行了线上交流。

作为宁波赛区承办方，西工大宁波研究院盛其杰院长和王涛副院长就分赛区事宜做了分享。他们表示，宁波研究院正在积极地宣传活动并争取地方政府关于赛事开展、项目落地等多方面的支持，希望各地校友会协同宣传并多多收集推荐

项目，共同促进校友项目落地宁波。

杭州校友会副会长、企业家联谊会会长方立忠、杭州校友会秘书长周益萍、杭州校友会副会长陆荣德代表杭州校友会做了发言，主要就如何做好宣传并征集项目，以及当前校友参与度低、项目征集不理想等情况进行了分享，并做出了点对点挖掘发动，集思广益，多多讨论借鉴，推动校友参与热情的下一步工作思路。

此外，西工大校友会副秘书长孙武斌老师还专门就大赛通知发出后校友们遇到的如宣传资料的统一准备及提供、分赛区经费支持、各地校友会积极性调动等相关问题，与在线校友们进行了讨论交流，希望以真诚服务和持续沟通，集众人之力，将大赛做起来，做更好，做出影响力。

接着，活动进入西工大杭州校友企业家联谊会分享环节。

西工大杭州校友会副会长、企业家联谊会秘书长孟积兴同学做了杭州企业家联谊会工作进展和年度计划汇报，并向校友们分享了全球标杆企业的企业文化——特斯拉历程和文化；杭州校友会副会长、企业家联谊会会长方立忠先生则以其在康复辅具领域的创业经历作主题报告；杭州校友会副会长陆荣德校友更是以“Airbed&Breakfast”和“中医药创新服务平台”两个项目的商业计划书为例，为校友们介绍商业计划书的内容沟通及注意事项；杭州校友会副会长、企业家联谊会常务副会长高雅麟先生就以上发言作点评总结，希望以群策集群力，为校友企业和优质项目聚力发光。

通过此次会议，参会校友们对西工大2022年“华秦杯”创新创业大赛的相关内容及其赛事组织等都有了更为深入和具体的了解；杭州校友会及杭州校友企业家联谊会的活动组织和精心分享在助力本赛区校友参赛的同时，亦是为其他赛区和地方分会的工作开展提供了有益借鉴。会议在热烈的氛围中圆满结束。

段卓毅：创新研发体系，铸就国之重器

■ 刘建平 周军平

6月1日，西工大友谊校区西馆XB401教室，航空工业第一飞机设计研究院段卓毅总师受邀为师生讲授题为《创新研发体系，铸就国之重器》的校友思政课。党委宣传部、校友总会办公室、航空、航天、材料等学院的师生代表共同聆听了思政课。

段卓毅校友在课堂上以航空工业第一飞机设计研究院的发展定位、里程碑型号、飞豹精神为引入，突出了一飞院几十年来为我国航空工业发展做出的卓越贡献。段卓毅校友感慨地说，所有的进步与成绩都显示出了一飞院人铸就国之重器的报国情怀，报国情怀下所有的艰辛、磨砺都是无上的荣耀。

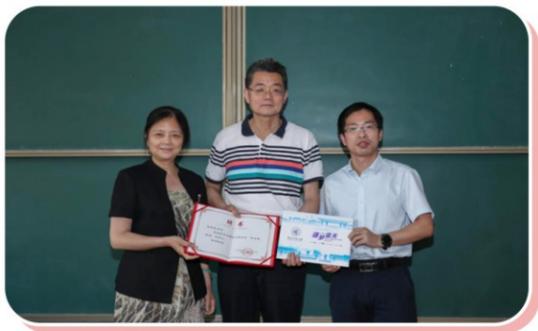
围绕“研发手段坚持‘一个型号上一个台阶’”理念，段卓毅校友结合“设计装备”的指示精神，详细讲述了基于模型的系统工程，提出了飞机设计中系统性思维的重要意义。他强调，在新的形势下，对新型号的定义设计绝不是单独的，而是基于体系化的思维考虑整个装备体系的设计。关于“创新”，段卓毅校友提出创新是有“道”可循的，他指出“基于模型的系统工程”正是可遵循的方法，强调了需求分析是产品创新的源动力。课堂上，他从苹果手机案例切入，指出只有需求与场景真正契合才能做出成功的产品，谈到“模型”无处不在，是制胜“法宝”，突出了新技术形势下模型在推动飞机设计可实现性、节约成本、验证等方面的关键作用，启发同学们这种适合于航空装备研发的思维方式，也适合于同学们的科学学习和创新创业。

随后，段卓毅校友从场景捕获需求、全寿命周期捕获需求等多维度诠释了基于模型的系统，并详细讲述了基于模型的系统工程的应用案例和工程实践的感悟。课堂上校友十多次与听课学生互动，旁征博引，不时用幽默的语言亲切鼓励同学们要努力学习，培养总师的系统思维，掌握本领，敢于挑战，今后为祖国的航空事业做出更大的贡献。

最后，段卓毅校友深情回忆了自己的求学历程，言语中表达了他对母校的感恩和深厚感情，也体现出了他作为西工大人的荣耀与自豪。对于学弟学妹的成长成才，校友给出了自己的建议与殷切希望：要带着困惑与问题去学习，尽可能多地接触了解行业的发展趋势，不断拓展自身能力，尽早建立宏观性、全景式的系统思维。

课后，同学们围绕专业知识、行业发展与段卓

毅校友展开交流。面对同学们的问题，段卓毅校友为同学们耐心解答，同学们收获满满。



航空学院博士生李鹏飞课后有感而言道：段卓毅校友在课上讲述自身经历对我产生了莫大的鼓励，同时基于模型的系统的讲述进一步拓展了我对现代飞机设计的认识，拔高了认识一型飞机的思维高度。

航天学院博士生雷一鸣谈道：段卓毅校友对于模型的定位把握的十分精准。模型，即是把物理世界的精髓提炼出来。航天事业关系到规划、预研、试验、生产以及人才培养各个环节，而系统工程则可以把这些环节有机地结合起来。本次课程对我的启发很大，当我们要运用系统工程思维方法的时候，首先就是要对处理的系统进行全面细致的分析。同时校友的建议与鼓励让我更加有信心将来为祖国的航空航天事业做出自己的贡献。

课堂最后，学校校友总会副秘书长可方玲、航空学院党委副书记宣建林向段卓毅校友颁发了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。

本次校友思政课由党委宣传部主办，航空学院承办，航空学院宋笔锋教授在主持活动时，对段卓毅校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了段卓毅校友的基本情况。他指出，学校持续推动并开展“校友思政课”系列活动是为加强对学生军工报国专题教育，切实将思想政治工作融入教育教学全过程，充分发挥思政理论课在立德树人、铸魂育人中的关键作用，切实推进思政课改革创新，培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措，希望同学们要坚定理想信念、努力坚持高水平科技自立自强、勇担强国使命，将个人理想自觉融入国家发展伟业当中。

校友会、教育基金会一行赴航海学院调研交流

■ 王婷

6月14日上午，校友总会办公室主任杨铭、教育基金会办公室主任张英群一行赴航海学院就加强学院校友、基金工作，助力学院及学校发展建设等情况进行调研交流。航海学院党委书记孙华强、副书记王银涛和相关工作人员参加交流。



座谈会上，杨铭首先就校友会工作进行了整体介绍，并结合学校学院双一流建设需求开展校友工作对航海学院提出了工作建议。杨铭强调校友工作重点从链接校友、服务发展和文化传承三方面展开，目标是服务好立德树人中心工作和学院发展，

持续扩大学校学院社会影响。张英群就基金会发展现状做了简要介绍，重点就基金会支持学院发展、人才培养等相关基金设立的措施进行了说明。杨铭和张英群表示，“强基工程”是校友会、基金会联合推动学院校友工作提升的有益尝试，希望试点工作的开展能够助力学院校友工作更顺利，推动学院与校友的联络更紧密。

孙华强详细介绍了航海学院校友工作的基本情况，特别就学院关于校友信息的日常收集、宣传，以及正在推动的“航海学院长三角校友联谊会”等组织联络工作做了分享。他指出，由于校友行业属性限制、校友工作人员身兼多职、疫情波动等原因，学院校友工作推进的确存在不少困难，但校友工作的重要性毋庸置疑，希望能够在校友会和基金会支持下，搭建学院校友平台，把更多校友链接起来，继而做好服务。

此次调研有效增进了校友会、基金会和航海学院之间的相互了解，对三方携手进一步开展工作起到了积极推动作用。

洛阳校友会深入校友企业洛阳科创新材考察交流

■ 洛阳校友会

6月8日，为充分了解校友企业需求，增强校友企业与母校间的纽带关系，进一步推进校企合作，洛阳校友会秘书长尚少宗带队走访校友企业洛阳科创新材料股份有限公司（以下简称“科创新材”），总经理马军强校友主持座谈交流。

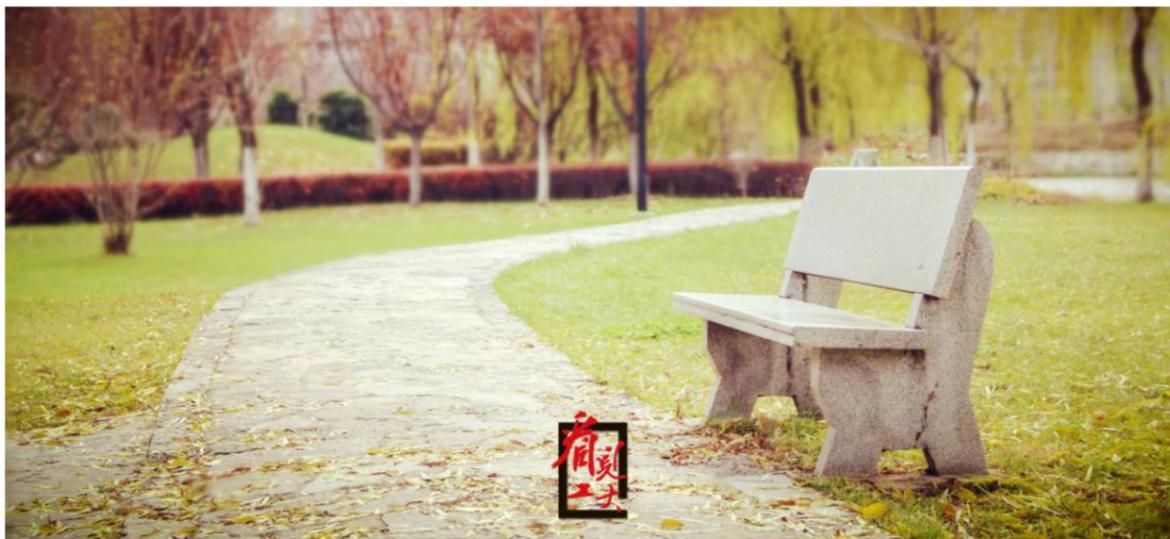
交流会上，尚少宗秘书长首先介绍了学校开展的校企合作工作概况和全球校友“华秦杯”创新创业大赛，简述了洛阳校友会的整体情况，以及校友会服务校友企业的宗旨。马军强校友对洛阳校友会的到来表示感谢，介绍了公司概况、主营业务、发展历程，以及在北交所上市的系列情况，并回顾了在校学习经历。

随后，在马军强校友的陪同下，洛阳校友会一行参观了科创新材生产车间，了解了主营产品

的生产过程，同时参观了新厂房建设概况。

座谈中，双方均表达了持续加强“母校—校友会—校友企业”间交流融合的意愿，并就深化校企合作，更好地服务母校、校友企业，以及地方区域经济发展作了展望。





点燃科研热情，传授科学真谛 ——赵国春院士做客翱翔名家讲堂

■ 南云

教育实验学院立足“协同育人，理工交融，中西融汇，追求卓越”的人才培养理念，依托翱翔名家讲堂、灵犀学术殿堂、启真学堂等学术交流平台，汇聚国内外优秀教育教学资源，发挥大师引领示范作用，引导学生树立科学精神，领悟科学真谛，拓展学术视野。4月9日下午，中国科学院院士赵国春做客翱翔名家讲堂，为教育实验学院260余名学生作题为《我的科学之路》专题讲座。报告由党委学生工作部主办，教育实验学院承办。

悟，鼓励同学们珍惜大学时光，努力学习，夯实基础，永攀科学高峰，为国家发展作出贡献。他指出，成为一名成功的科学家，不仅需要科研资金的支持、先进的仪器设备、良师指引、良好的人际关系等外部条件，更需要自身努力，从培养科学兴趣开始，在学习中善于观察，提出科学问题，找到解决科学问题的正确方法。他强调，要有耐性，不怕失败，获得成功后不要自满，向更高层次科学问题进军。赵国春院士深入浅出的讲解、诙谐幽默的语言和真实生动的事例，让与会师生深切感受到了科学研究的魅力，从中感悟到“敢于质疑、勇于创新”的科学精神。互动交流环节，赵国春院士针对同学们提出的星空探测方法、学科交叉意义、科研创新途径等问题，给予了详细认真的解答。

如何成为一名成功的科学家？

自身努力

- (1) 培养科学兴趣；
- (2) 善于观察，提出科学问题；
- (3) 找出解决科学问题的正确方法；
- (4) 要有耐性，不怕失败；
- (5) 获得成功后不要自满，向更高层次科学问题进军

外部条件

- (1) 科研资金的支持；
- (2) 先进的仪器设备；
- (3) 良师指引；
- (4) 良好的人际关系；
- (5) 其它因素

教育实验学院院长王掩刚首先简要介绍了学院的办学历程、人才培养成效，并向与会师生介绍了赵国春院士的科研经历和学术成果。随后，赵国春院士主要围绕“如何成为一名成功的科学家”这一主题，结合自身科研求学经历，分享科研探索感



中国船舶集团有限公司第七一六研究所 副所长王松岩校友受邀为西北工业大学学子讲授思政课

■ 王翠萍 刘建平 司哲

4月22日下午，西北工业大学长安校区教学西楼，中国船舶集团有限公司第七一六研究所副所长王松岩校友受邀为西工大学子讲授题为《破浪前行 逐梦深蓝》的线上校友思政课，本次课程也是航海学院“感悟深蓝”系列课程，航海学院、党委宣传部、校友总会办公室等相关部门负责同志，航海学院等相关学院的三百余师生共同聆听了课程。

课堂上，王松岩校友从海军发展史、责任与使命、时代召唤三个方面展开，讲述了我国海军起源发展与取得的巨大成就，介绍了我国船舶工业及校友所在研究所的发展历程与发展趋势，最后结合中国船舶集团置身国家航海事业发展，为实现中华民族伟大复兴作出自己的贡献。课程引用大量案例与数据，剖析深刻，形象生动。

王松岩校友通过多张振奋人心的图片展示了我国海军发展的基本情况及历史传承。纵观中国航海事业的创建发展史，就是一部敢于突破、不断超越的自主创新史，更是无数航海人无私奉献的奋斗史。



“‘核潜艇精神’‘航母精神’‘载人深潜精神’为核心的船舶‘三大精神’激励着一代又一代航海人阔步前行，从事这份事业我们应该珍惜当前这么好的环境，更要争口气，把我国的航海事业干到世界一流。”作为中国航海事业的见证者、参与者和推动者，王松岩校友有诸多切身的体会与同学们分享。

“从无到有，我所旨在打破国外技术和产品的

垄断，这是研究所坚守初心的写照。”王松岩校友立足七一六研究所在技术发展上的重大突破，激励同学们树立航海报国的责任与使命。

王松岩校友还深情讲述了航海人科学求实、精益求精的故事，鼓励同学们要与时代同行、与强国共进，树立远大志向。

面对同学们对于成长和发展的困惑，对于行业关键技术和国家战略规划的求知，王松岩校友知无不言。

有声有色、有滋有味的讲授，同学们无不收获满满。

面对新征程和新使命，谢鑫辉同学掷地有声：“学长给我们展示了国际前沿的海洋科学技术，尤其是当我听到研究所中有许多的优秀校友时，我更加坚信了我们西工大的青年学子应该发扬永不言败的奋斗精神和敢为人先的创新精神，投身新时代航海事业，砥砺前行！”

“这堂思政课让我真正体会到了‘破浪前行、逐梦深蓝’的含义。作为一名海院学子，我也会更加坚定自己的学习目标和事业方向，脚踏实地，展望深蓝，把航海梦践行到底！”王博同学表示这场思政课让他对国家航海事业发展有了新的认识和理解。

本次校友思政课由党委宣传部主办，航海学院承办。航海学院副院长曾向阳在主持活动时，对王松岩校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了王松岩校友的基本情况。

曾向阳指出，学校开展的“校友思政课”及航海学院开展的“感悟深蓝”系列课程是培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措。他鼓励同学们要深刻理解课程中的内容，获取奋斗前进的力量。课堂最后，航海学院党委书记孙华强向王松岩校友展示了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。孙华强在总结讲话中勉励同学们要向王松岩校友一样为祖国强大默默奉献的西工大看齐，将个人理想自觉融入国家发展伟业当中，努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。

中国船舶集团有限公司第七〇五研究所 科技委主任史小锋为西北工业大学学子讲授思政课

■ 刘建平

6月10日，西北工业大学长安校区教西D201教室，中国船舶集团有限公司第七〇五研究所科技委主任史小锋受邀为师生讲授题为《为全面建成世界一流海军奉献青春和力量》的校友思政课。本次课程也是航海学院“感悟深蓝”系列课程，党委宣传部、校友总会办公室、航海、航空、材料、电子信息、自动化、计算机等学院的师生代表共同聆听了思政课，课程还设置了视频分会场。

史小锋校友首先从传承、成果、未来发展三方面介绍了七〇五研究所，突出了研究所建成世界领先的水下科技研究院的底蕴和决心。谈到七〇五的红色基因的传承，史小锋校友感慨地说：“现今七〇五所躯体里流淌着的是中国人民解放军海军和西工大水中兵器先驱们的血液，赓续红色血脉，传承红色基因，七〇五所才有了为国家海防事业持续做出贡献的不竭动力。”第二部分史小锋校友通过对比分析，列举案例，为大家详细介绍了世界水下装备的前沿，突出了要创新发展，紧跟世界水下装备的发展动态的理念。



围绕“不畏艰难、奉献青春，勇攀水下科技领域科技高峰”主题，史小锋校友分享了自己的求学时光与奋斗经历。在点点滴滴过往的回忆中，校友谈到，从童年在《甲午风云》电影中懵懂的接触“海军”到几十年研究水中装备，自己立足于所学专业，从本职做起，从基础做起，一步一个脚印，从设计水下航行器动力系统组件草图，到计算能源供应调节参数，加工燃料泵试验样机等，都离不开

学校赋予的扎实的理论基础和专门的专业知识，一切都得益于母校悉心培养，得益于学校校训校风的影响。课程最后，史小锋校友对同学们的成长发展提出了建议与寄语，要努力完成自我实现，拥抱多样化的学习生活，深刻体会努力达到宁静致远。

航海学院唐飞同学课后有感而言道：通过史小锋学长的讲课，我们了解了水下科技的发展历程，代代先辈传承红色基因，不懈奋斗，致力于建成世界领先的水下科技体系的决心，也了解了其他国家在水下装备方面的发展与实力。知己知彼，创新发展，方可紧跟世界水下装备的发展，实现长足进步。他现身说法，以自身经历为起点，讲述了他的青春故事，自己深有感触。吾辈定不负前人传承之精神，怀寰宇之视野，知己知彼，勇于创新，将青春融入国家与时代的发展中去。

“通过听课，我深刻领悟了学长们愿将自己的一切时间与经历奉献给国家的海洋科技事业。身为航海学院新一届的大学生，我为我的学校感到自豪，也更加坚定了自己投身航海事业的决心，我会以每一位优秀校友为榜样，努力成为国家栋梁，为科技事业贡献自己的一份力量。”航海学院袁若冰同学谈道。

课堂最后，航海学院党委书记孙华强、学校校友总会办公室可方玲向史小锋校友颁发了西北工业大学校友思政课主讲人聘任证书。

本次校友思政课由党委宣传部主办，航海学院承办，校党委书记、党委宣传部部长杨晓在主持活动时，对史小锋校友关心母校发展、支持人才培养工作表示感谢，并介绍了史小锋校友的基本情况。杨晓指出，学校持续推动并开展“校友思政课”系列活动是切实将思想政治工作融入教育教学全过程，充分发挥思政理论课在立德树人、铸魂育人中的关键作用，切实推进思政课改革创新，培养具有家国情怀、追求卓越、引领未来的领军人才的重要举措。他勉励同学们要坚定理想信念、努力坚持高水平科技自立自强、勇担强国使命，将个人理想自觉融入国家发展伟业当中，努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。

校友之情 永矢弗谖

——记新加坡校友会2022年会

■ 新加坡校友会（王刚、水江天）

6月18日，西北工业大学新加坡校友会2022年度会员大会在Lifelong Learning Institute四楼会议室隆重召开。因疫情原因，这是新加坡校友会自成立以来首次线下会议。虽时间恰逢新加坡学校假期，有些校友已出国，但会议仍吸引了近30位会员到场出席，另有身在国内以及因故无法到场的几位会员均通过线上直播的方式参加了年会。

齐心协力，做好会前准备

会议地点特意选在新加坡中部，以方便居住在不同地区的校友。虽然会议拟定6:30正式开始，但许多校友却难掩兴奋全都早早动身了。

根据理事会分工，徐磊、王鑫校友负责会议直播以及现场音像，这两位很早赶至会场，放下背包就开始了紧张的调试和准备工作；负责场地的强大勇校友亦是早早赶到的同学之一，他跑前跑后、确认和筹划着会场及设备的情况；负责自助餐的王永杰校友再三与商家沟通确认时间等细节，以确保同学们会后能吃到可口的美食；负责采购饮料的王刚校友前后跑了两趟；杨爱国和吴小伟校友为了给即将到场的同学们指路，上下穿梭于不同楼层和会场之中，又怕又讲地当起了“云导游”……



水江天校友伉俪特意为参会的会员校友们精心准备了小礼物，提早赶来的李令娜、王熠、刘红、王伟、兰芳等校友则发扬团队协作精神，齐心协力，很快就把各种礼物分装完毕，然后大家又一起快乐地布置着前台，准备迎接前来签到的同学们。

共商共建在坡工大人“校友之家”

6:00，陆续有校友来到会场。先到的校友们签名报到后便三三两两地聚在一起，交流各自的工作生活等近况。毕竟，很多校友已经有两年多没有见面了，彼此有太多的话要讲，有太多的信息要分享。

6:30，大会准时开始。会议由强大勇副会长主持。按照议程，首先由水江天会长、杨爱国秘书长及王永杰财长分别向大会作2021—2022年度的校友会工作报告、常年会务报告及财年财务报告。



水会长首先回顾了过去一年、在疫情反复冲击的大形势下，校友会力所能及开展的一系列活 动，尤其提到了“走，回母校”线上徒步活动在去年母校第九届校友周中所引起的巨大反响。

接着，他又谈到了在校友会内部的制度管理以及架构建设等方面的一些进展，例如：校友会文档管理系统的建立，财务管理制度中某些方面的补充和明确，理事守则的完善，会费缴交方法的改进，以及章程中文版的推出，等等。在谈到与母校的联系方面，他小结了过去一年为响应与配合母校及总会所进行的各项工作情况后，水会长深情地说：对于一个成立时间只有三年多的年轻校友会而言，能够得到两次“优秀校友分会”的嘉奖以及先后共计5位“优秀校友工作者”这样的好成绩，除了我们每一位校友和团队自身的努力外，更是与母校和校友总会的大力支持密不可分的。

在成绩之外，水会长也指出了目前校友会工作

中的一些不足与缺憾，例如：发展新会员的步伐尚显不足，年轻校友参与活动的积极性还不够，为保障校友会健康可持续发展的筹款及造血机制尚有待完善等。最后，水会长对接下来校友会的活动初步安排做了简单说明。

接着，由杨爱国秘书长做常年会务报告。他以翔实准确的时间、人物和内容等数据方式为会员们呈现了这一年来校友会在各个方面和领域的变化或进展情况，包括组织架构、会员人数、各类型会议、理事例会简要、理事会工作情况、校友会活动简报以及文宣通讯等。最后，杨秘书长作了总结，真切希望大家一起发扬“三实一新”精神，实打实地把NPUAAS办成一个在坡工大人真正的属于自己的家。

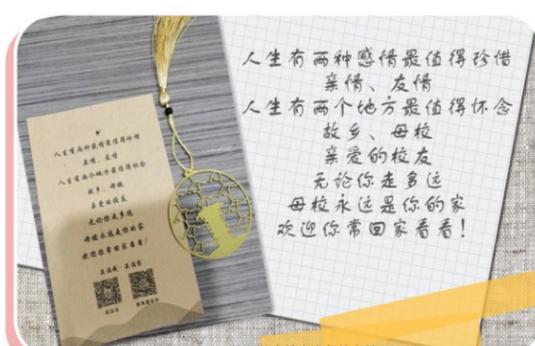


然后是王永杰财务长作上一财年财务报告。他将已得到两位校友会名誉审计审核通过的财务报表呈现给会员，并详细解释了其中每一项的内容。当大家看到由于各方面原因而造成的不太平衡的收支情况时，内心都是着急的，几位热心校友也纷纷发言，为校友会献计献策。



三份报告先后都得到了全体与会校友的一致通过。接下来，会议举行了简单的颁奖仪式，借着会员们两年多来首次线下相聚的机会，水江天会长分别向获得2019、2020、2021年度优秀校友工作者的

5位校友颁发了总会寄来的证书及奖牌，并代表总会将2019及2021两届优秀校友分会牌匾颁与了杨爱国秘书长。全体与会校友们共同见证并分享了这份喜悦。



大会在顺利进行完所有议程后圆满结束。会后，会员校友们一边享受着美味的自助晚餐，一边愉快地交流着，现场气氛非常活跃。

校友之情，永矢弗谖

校友会为散落各地的校友之间搭起了沟通交流以及互帮互助的桥梁，更是我们身在海外的工大人与母校建立联系、深化情感的重要纽带。青春易逝、壮心不老，校友之情、永矢弗谖。



成都立航科技股份有限公司

校友企业家联谊会

立航科技2003年07月在成都高新区注册成立，自成立以来，公司以“助力中国航空事业”为宗旨，坚持“立足航空，科技为本，顾客至上，持续改进”的发展理念，致力于航空器生产、保障、维护全领域价值创造，成为以飞机地面保障设备、航空器试验和检测设备、飞机工艺装备、飞机零件加工和飞机部件装配等专业研发、设计、制造、销售为一体的高科技企业。立航科技于2022年3月15日成功登陆上海证券交易所主板。证券简称：立航科技，证券代码：603261。

在多年的发展中，公司秉承“为客户利益而努力”的企业使命，扎实提升产品品质和管理规范，成为多个主机厂所重要合作伙伴和核心供应商，获得国家专利及软件著作权近百项，并通过了AS9100D航空航天质量体系认证、国家高新技术企业认证、市级技术



中心等资质证书。

立航科技现拥有科研生产区域面积约5万平方米、设备80台套、员工600余人，以及3家全资子公司，西安昱华航空电器有限公司主要研制生产的航空器试验和检测设备，具备飞机各种状态试验及检测的能力，是航空器制造、维护的重要装备；四川恒升力讯智能装备有限公司主要为飞机大部件或整机配套研制运输防护装置与箱式储运系统，是航空零部件运输的重要安全保障。成都立航精密机械有限公司主要对飞机零件加工生产。

公司生产的挂弹车和发动机安装车等产品

广泛配套并提供了有力保障。作为我国多型重点型号地面保障设备制造商，立航科技参与了多次重要任务，顺利完成保障工作，获得了锦旗和感谢信。

展望未来，立航科技将锚定“建设一流的航空高端装备企业”发展目标，坚持以新理念促发展，坚持以科技创新、人才培养为导向，聚焦客户需求，进一步拓展飞机电子吊舱、飞机挂架等多种产品领域，加速打造研发、制造、服务全价值链协同联动，形成在制、在研、预研产品多梯次互补的发展格局，以期做出更大贡献。



校友简介



刘随阳：1962年出生，陕西富平人，毕业于西北工业大学。1984年至1999年，于成都飞机工业（集团）有限责任公司先后担任工程师、高级工程师；2001年1月至2019年4月，担任成都英思达科技有限公司总经理；2003年7月至今，任立航科技董事长、总经理。

刘随阳先生长期致力于我国航空事业发展，在2003年创办了立航科技，从成立之初就立足航空，以实现航空报国为己任，带领公司团队主持研制了我国多种型号的飞机挂弹车及发动机安装车等航空装备，为促进我国航空工业的发展作出了积

极贡献。同时，在国家军民融合深度发展战略下，积极“参军”，并努力探索我国军民融合企业利国利民利企的发展道路。

祝贺神箭升空！西工大人再立新功！

校友会 航空学院 航天学院 材料学院 自动化学院 计算机学院 新华社 央视新闻 央视网

北京时间2022年6月5日10时44分，搭载神舟十四号载人飞船的长征二号F遥十四运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约577秒后，神舟十四号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，飞行乘组状态良好，发射取得圆满成功。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第23次飞行任务，也是空间站阶段的第3次载人飞行任务。



本次飞行乘组中，航天员陈冬执行过神舟十一号载人飞行任务，航天员刘洋执行过神舟九号载人飞行任务，航天员蔡旭哲是首次飞行，3名乘组航天员均为我国第二批航天员。

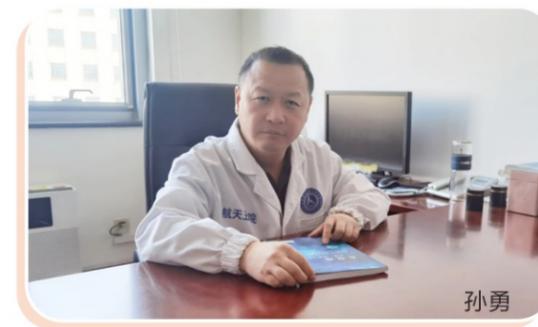


◆三名航天员领命出征（来源：央视新闻）

飞天之路，工大人永不止步，多年来，航天领域的西工大人耕耘奋斗，此次也在各自的岗位为神舟十四的成功发射保驾护航。

现航天科技集团五院总体设计部信息与电子专业总师孙勇，是我校1993级电子信息学院本科生、2008级软件与微电子学院硕士生。

孙勇：从事航天器数管分系统设计及研制工作25载，先后参与完成了神舟一号到神舟十四号，以及天宫一号空间站等多个型号数管分系统的研制任务，带领团队研发了自主可控的星载多任务实时操作系统，成功应用于载人飞船、货运飞船、空间站等多颗型号，解决了载人领域多任务、高并发、强实时、高数据吞吐等一系列技术难题。他曾获“中国载人航天工程突出贡献者”称号、国家科学技术进步奖特等奖，是载人航天领域数管分系统创始人之一。



孙勇

现空间站核心舱数管分系统副主任设计师，某卫星型号数管分系统主任设计师朱剑冰，是我校2002级计算机学院本科生，2006级计算机学院硕士生。

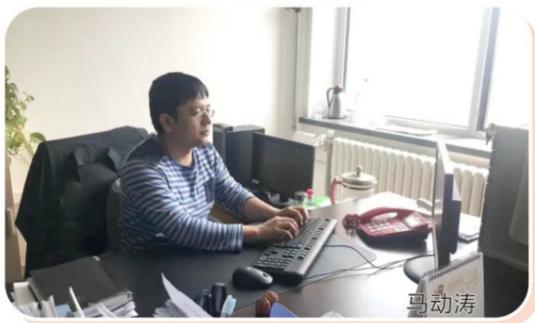
朱剑冰：从事航天器数管分系统软件研制工作十余载，先后参与完成了高分重大专项系列卫星、空间站天和核心舱、祝融号火星车等多个型号的星载软件研制任务。他师从李战怀老师，大学时期就参与开发了多个软件项目，进入航天五院后更加刻苦钻研，跨专业自学了航天器动力学和运筹学相关知识，将传统由地面完成的复杂任务规划工作搬到星上，有效提升了航天器的自主能力。



朱剑冰

神舟十一号到神舟十五号载人飞船、天宫一号到天宫二号空间实验室、天舟一号到天舟六号货运飞船、天和、问天、梦天等型号仪表、测控、机械臂、结构机构等分系统510所承研设备研制项目负责人马动涛，是我校2002级自动化学院硕士生，现任职于航天五院510所。

马动涛：先后参研载人航天一期、二期、三期研制任务，所研制产品在我国首次空间交会对接、空间站阶段首次出舱活动、舱段转位中发挥了重要作用。



马动涛

CZ-2F火箭安全性副主任设计师李文钊，是我校2001级航空学院硕士生。



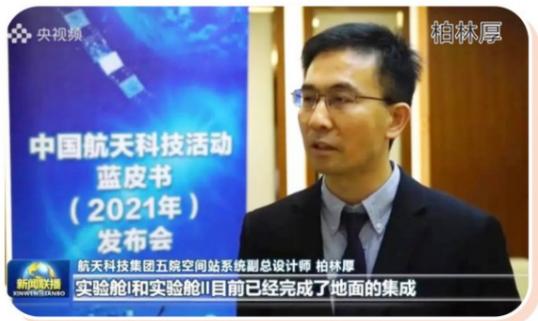
李文钊

李文钊：师从宋笔锋教授，现就职于航天科技一院。他参加了我国CZ-2F二期火箭研制过程，在CZ-2F遥十四火箭执行“神舟”十四号飞船发射任务出厂前，对技术状态变化、可靠性安全性和技术风险进行了评估和审查。

现空间站系统副总设计师柏林厚，是我校1998级航海学院本科生。

柏林厚：从事空间站总体设计和飞行控制工

作，目前是空间站任务联合飞控试验队技术负责人。从业十余年间，他先后参与研制了天宫一号、天宫二号等载人航天器。其中，在天宫一号研制过程中，他主要作为电总体系统副主任设计师进行飞行程序的设计和信息系统的设计。在天宫二号的工作中，他主要作为总体的主任设计师，负责整个系统的设计、集成和试验。在空间站的工作中，他主要作为系统副总设计师，负责整个空间站的运行管理以及相关的地面研制工作。



现神舟载人飞船系统副总设计师，中国航天科技集团公司第五研究院总体设计部（501部）研究员邵立民，是我校航空学院1998级本科生，2002级硕士生，2004级博士生。

邵立民：担任载人飞船系统总体主管设计师期间，主持进行了神舟八号、天宫一号对接分离系统研究和载人飞船高可靠性、高安全性和长寿命技术研究，为我国突破空间交会对接技术做出了贡献。担任载人飞船系统总体主任设计师期间，组织完成了神舟九号、十号、十一号载人飞船系统研制工作，解决了航天员安全风险控制、手控交会对接、组合体长期停靠等多项技术难题，圆满完成了三次载人交会对接飞行任务。

邵立民作为型号副总设计师，组织开展空间站工程神舟十二号、十三号、十四号、十五号载人飞船并行研制工作和飞行任务准备工作。



邵立民