

党建领航推动实现学院学科高质量跨越式发展

西北工业大学机电学院

西北工业大学机电学院现有教职工 242 人，其中教授 79 人，院士 4 人（含双聘 3 人），国家教学名师 3 人，国家级领军人才 12 人，国家级青年人才 20 人次，省部级人才 32 人次，全国优秀学生辅导员 1 人。在校学生 2707 人，含本科生 1143 人，研究生 1564 人。学院 6 个工科类专业均为国家一流专业建设点，国家级一流课程累计达到 12 门，获批全国首个课程虚拟教研室。学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持为党育人，为国育才，实施党建领航、创先争优工程，大力落实人才强院、科技兴院，不断推动实现学院和学科高质量跨越式发展。

——**强化政治引领，凝心聚力创一流。**学院党委统筹全局、改革创新，发挥党委政治核心作用，以建设世界一流强院为目标，从战略层面谋事，从战术层面成事，不断强化全体教职工的创优争先精神和干事创业劲头。获学校首个中国“青年五四奖章集体”，“全国高校黄大年式教师团队（张卫红院士）”1 个、陕西省高校黄大年式教师团队 2 个（张卫红、苑伟政），省党建样板支部 1 个；新增中科院院士 1

人，中国侨界杰出人物 1 人、中国政府友谊奖 1 人、省教书育人楷模 1 人，国家奖学金百名代表 1 人，陕西好青年 1 人。拍摄的主题微党课面向全国展播（全校唯一推荐至教育部）。

——**坚持党管人才，人才辈出攀高峰。**学院以“高端引领、德能双馨、引育并举、打造品牌”为指导，打造高层次人才梯队。张卫红增选为中国科学院院士，连续 5 年新增国家级领军人才，累计 14 人次，连续 5 年新增国家级青年人才，累计 20 人次。

——**深化教育改革，立德树人育英才。**系统谋划、整合资源，挖掘学院航宇、微纳、机械特色优势，总结育人先进经验。获国家级教学成果二等奖 1 项（齐乐华）、宝钢优秀教师奖特等奖 1 项，国家级精品课程 6 项，《机械原理》《工程材料与机械制造基础》作为全国机械工程学科最受欢迎的教材分获“首届全国教材建设奖”一等奖、二等奖。全面贯彻三全育人理念，在校生获“互联网+”大赛国赛金奖 2 项，毕业生涌现出一批行业精英和大国工匠。至今培养出 80 余位大国重器总制造师，包括歼 20、运 20、直 20 等十余位“军机总制造师”，C919 等十余位“民机总制造师”，东风系列等十余位“导弹总制造师”。

——**心怀国之大者，科研育人立潮头。**坚持以国家重大战略需求为牵引，组建国家队攻克难题。获国家技术发明二

等奖 2 项，省部级科技奖项一等奖 5 项，拥有 5 个国家级科研平台。获批国家重点研发计划项目 11 项、国家重点研发项目/课题 9 项，科研经费年度到款连续三年突破 2 亿元。

——拓展国际视野，成效显著上水平。中德合作办学项目获批国家留学基金委特别项目，全职外籍教师 Pavel 获中国政府友谊奖。连续 5 年获 MEMS 学科顶级国际会议最佳论文奖。“鸿蒙之心”项目获 iCAN 国际创新创业大赛总决赛第一名。