



当前位置: 首页 > 学院概况 > 学院简介

学院简介

机构设置

现任领导

历任领导

发展历程

校友风采

领导信箱

## 学院简介

综合办

中北大学肇始于1941年5月的太行工业学校，1958年升格为太原机械学院，1993年更名为华北工学院，2004年更名为中北大学。学校坐落于中国历史文化名城山西省太原市，是山西省与国家国防科技工业局共建，山西省人民政府管理的多科性教学研究型大学。

机电工程学院是学校国防军工特色鲜明的学院，历经特种机械系、机械工程一系、机械电子工程系，于2005年12月由原机电控制工程系、车辆与动力工程系、动力机械系合并而成，2008年增设航空宇航工程系。2013年6月为优化学科结构，学校决定由机电控制工程系、动力机械系、航空宇航工程系组成新的机电工程学院，并于2013年8月取消系级建制，设置兵器科学与技术学科管理部、航空宇航科学与技术学科管理部、机电工程研究所，2020年1月，学校决定取消学科管理部，设置航空航天工程系、武器与装甲车辆工程系、武器发射工程系、探测与控制工程系、无人飞行工程系、学院实验中心，负责学科与专业建设与管理工作。

一支结构合理、团结奋进的高水平师资队伍是学院发展的基础。学院现有教职工117人，其中中国工程院院士1人、双聘院士3人，博士生导师11人、硕士生导师76人；教授29人，副教授28人，具有博士学位76人、硕士学位30人。教师中有享受国务院特殊津贴专家、教育部全国高校兵器类专业/航空航天类专业/军事课教学指导委员会委员、军委科技委和军委装备发展部专家、国防科工局和原总装备部专家、山西省“新世纪学术技术带头人333人才工程”省级人选、山西省委联系的高级专家、山西省教学名师、山西省优秀研究生导师、山西省学术技术带头人、山西省三晋英才等共25人。

学科建设是学院各项工作的龙头。经过多年的跨越式发展，学院现有“兵器科学与技术”一级学科博士点、硕士点，“机械工程”一级学科博士点、硕士点，航空宇航科学与技术一级硕士点和机械（含“兵器工程”、“机械工程”、“航天工程”）专业领域工程硕士学位授权点；拥有武器系统与运用工程国家重点（培育）学科、兵器科学与技术山西省优势重点学科、兵器发射理论与技术国防特色学科、弹药工程与爆炸技术国防特色学科、火炮自动武器与弹药工程山西省重点学科、航空宇航科学与技术山西省重点建设学科；拥有“兵器科学与技术”、“机械工程”博士后流动站。

学院大力加强教学与科研平台建设，现有地下目标毁伤技术国防重点学科实验室、山西省1331工程重点实验室、大学生校外国家级工程实践教育中心、山西省兵器工程研究生教育创新中心、山西省兵器工程研究生联合培养基地、山西省兵器工程虚拟仿真实验教学中心、山西省智能导航与控制技术及应用工程研究中心、山西省地面无人装备系统与技术联合实验室、山西省电子信息与兵器网上合作研究中心、高射速发射系统院士工作站、无人化武器系统院士工作站、智能化武器系统院士工作站、特种车辆院士工作站和全国科普教育基地（兵器陈列室）、山西省科普教育基地等学科专业平台，具有齐全的实验设备和丰富的图书资料，为专业教育和科研提供了良好的保障服务。

学院重视人才培养，是山西省高校思想政治工作先进单位、山西省教育系统先进集体，拥有山西省优秀教学团队、山西省五四青年奖状（先进集体）、山西省教育系统先进集体、山西省教科文卫体工人先锋队、山西省产教融合先进单位等教学和科研团队，拥有国家一流课程、山西省精品课程、山西省研究生精品课程、山西省精品共享课程、山西省虚拟仿真实验教学项目。现有7个本科专业（2个国家一流专业、3个国家管理专业、1个国家特色专业、1个国家卓越工程师教育培养计划专业、2个国家级工程实践教育基地依托专业、1个省级品牌专业、1个省级特色专业、1个山西省优势专业、3个省级一流专业），其中5个兵器类专业（武器系统与工程、武器发射工程、弹药工程与爆炸技术、探测制导与控制技术、装甲车辆工程），2个航空航天类专业（飞行器设计与工程、飞行器制造工程），在校本科学学生2860人，博士、硕士研究生340人。学院所有专业均具有硕士研究生推免资格，学习成绩优异和科技创新卓越的本科学生可以获得推荐免试攻读硕士研究生的资格；兵器科学与技术学科具有硕博连读资格，成绩优秀并具有发展潜力的硕士生可以获得硕博连读资格。

学院正着眼未来，秉承中北大学严谨求实的优良传统和“致知于行”的校训，大力培养具有“军工情怀、专业素养、创新精神、德才兼备”的优秀人才，积极服务于国防军工和国民经济建设，走“人才强院，科研兴院，协同创新，特色发展”之路，努力将学院建设成为国内有重要影响的国防人才培养和科学研究基地，为学校实现高水平教学研究型大学的目标而奋斗。（数据截止2020年12月）



版权所有：中北大学机电工程学院 地址：山西省太原市学院路3号 邮政编码：030051  
非经营性互联网信息服务审批号(晋)ICP备05000467号  晋公网安备 14010002001550号

