



招生动态 >

中北大学2026年本科招生报考指南

高考信息 >

发布时间: 2026-06-15 15:27:24 作者: 来源: 点击率: 3256次

招生计划 >

中北视频 >



中北大学
NORTH UNIVERSITY OF CHINA

太行精神

坚韧不拔的进取意识
求真务实的科学态度
艰苦奋斗的工作作风
坚定正确的政治方向

- ◎ 人民兵工第一校
- ◎ 山西省人民政府与工业和信息化部共建大学
- ◎ “兵工七子”之一
- ◎ 山西省支持率先发展 锚定“双一流”大学

报考指南 2026

山西·太原





省部共建，剑指“双一流”

学校是山西省人民政府与工业和信息化部、国家国防科技工业局双共建高校。山西省委省政府出台《关于支持中北大学创建“双一流”大学的若干意见》，支持学校率先发展。

底蕴深厚，行业人才摇篮

学校前身是1941年八路军总部在太行抗日根据地创办的我党我军第一所兵工学校—太行工业学校，开启了人民兵工教育先河，被誉为“人民兵工第一校”。累计为国家培养输送了30余万名优秀人才，涌现出“炮弹大王”甄荣典、中国工程院院士李魁武和黄辉、国家科学技术进步奖一等奖获得者刘安泰等领军人才，超过1/3的毕业生投身国家重点领域和国防单位。

一流平台，学科实力强劲

仪器科学与技术学科位居A类优势学科行列，工程学、材料科学、化学ESI排名位列全球前1%。学校全日制在校生4.39万人，拥有17个国家级一流本科专业建设点，获国家教学成果奖3项。在最新全国普通高校大学生竞赛排行榜中位列前20位，跻身中国大学创新人才培养质量百强高校。

科研精锐，服务大国重器

学校拥有71个省部级以上科研平台，其中包括3个全国重点实验室（牵头1个，共建2个）、国家国防科技创新中心、国家地方联合工程研究中心、2个国防重点学科与技术研究中心等，科研经费连续4年突破10亿元。学校参与研制的主战坦克、远程导弹等多型武器装备在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵式上荣耀受阅。水声传感器、水下无人潜航器、船用氢燃料电池等技术应用于海洋领域重大工程。空间载荷技术应用于空天领域重大工程。数据记录器、地面测试台、电子存储器等应用于航天领域重大工程。近三年转化科技成果100余项，服务企业500余家，解决技术难题800余项，年均转化经费超2亿元，在全国科技成果转化百强高校排名中位列第57位。

02 三大全国重点实验室铸就科研高地

Academic Level

全国重点实验室是衡量高校科研实力的“金名片”。中北大学牵头建设一个、参与共建两个，获批数量位居山西高校首位，是本科生接触国家尖端科研项目、加入院士团队学习、迈向名校深造的成才摇篮。

• 极限环境光电动态测试技术与仪器全国重点实验室 | 牵头建设

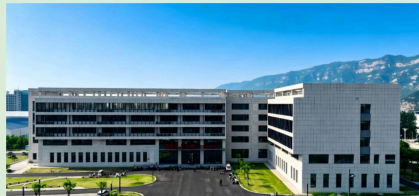
中北大学牵头，南京理工大学、中国空间技术研究院参与建设。面向两机专项、探火、登月等国家重大工程、全域全时爆炸灾害天基感知与毁伤评估等国家重大需求，突破极限环境光电测试“卡脖子”技术，成果护航“神舟”“东风”等重大工程，荣获14项国家级科技奖励，科研实力位居国内领先、国际先进水平。

• 宽禁带半导体超越照明材料与技术全国重点实验室 | 参与建设

中关村半导体照明联合创新重点实验室牵头，清华大学和中北大学参与建设。聚焦宽禁带半导体材料及器件关键基础科学问题，着力打造我国核心优势“长板”技术，近三年作为首席单位承担科技部重点研发计划、国家级重点项目、山西省重点研发计划等项目100余项，是山西省唯一本、硕、博贯通全体系半导体人才培养基地。

• 电子测试技术全国重点实验室 | 参与建设

中国电子科技集团第41研究所和中北大学共同建设。面向国防科技和武器装备建设发展的测试需求，关键技术成果广泛应用于航空、航天、船舶、兵器、电子等领域，是我国电子测试技术基础研究、高端人才培养、对外合作交流的重要平台。



03 优势学科特色专业

Leading Disciplines and Distinctive Programs

学校构建了以国防优势特色学科为引领、多学科协调发展的学科专业体系，并在仪器、兵器、机械、材料、化工、信息等领域形成显著优势，仪器科学与技术学科位居A类优势学科行列。持续优化学科布局，构建“仪器+”“兵器+”两大学科群，布局建设前沿交叉学科，加快学科深度交叉、融合互促，推动人才培养和科技创新能力显著增强。

7个 | 博士后流动站

68个 | 本科招生专业

13个 | 博士学位授权点

12个 | 工程教育专业认证专业

5个 | 交叉学科博士点

1个 | 国家重点（培育）学科

26个 | 一级学科硕士学位授权点

29个 | 山西省重点（建设）学科

14个 | 硕士专业学位授权点

10个 | 山西省“1331工程”一流（优势）学科及学科群

中北大学“仪器科学与技术”学科创建于1986年，现依托“仪器与电子学院”建设。于2000年获批一级学科博士点，2016年以来先后入选山西省优势学科攀升计划、山西省“1331工程”一流学科建设学科、山西省重点学科提质增效建设计划，2021年教育部第五轮学科评估获评A-，整体实力稳居全国前列。2020年学校成为山西省三所率先发展高校之一，重点发展“仪器+兵器”学科，展现“仪器优势、兵器特色”。2023年以来先后获得山西省两期“百亿工程”重点支持。学科下设“测控技术与仪器”为国家一流本科专业，连续两次通过中国工程教育认证。

学科已形成以1名院士为核心的高层次领军人才队伍，拥有研究人员160多人，其中国家级人才30余人次。团队先后入选国家基金委创新研究群体、科技部重点领域创新团队、全国高校黄大年式教师团队、教育部创新团队、国防科技创新团队等“国家队”。并荣获中国青年五四奖章（集体）、全国党建工作标杆院系、全国教育系统先进集体、全国杰出专业技术人才先进集体、全国工人先锋号、全国向上向善好青年（集体）等国家级荣誉。现牵头建设“极限环境光电动态测试技术与仪器”全国重点实验室，联合建设全国重点实验室2个，拥有国家级实验教学示范中心1个，以及含1个B类实验室的教育部科研平台3个。学科长期以服务兵器、航天等国防领域为主阵地，注重突破与创新，面向常规兵器、火炸药、载人航天、深空探测、海洋观测等领域，围绕国家重大工程和国防重点武器型号的特殊测试需求开展理论与应用研究。聚焦于爆炸场、高速侵彻、深海探潜、潜射出水、大气层再入、高动态组网等极端环境下信息原位感知与测试，系统研究前沿传感效应、微纳传感器件、动态测试技术、集成测量仪器与高可靠工业网络技术，在极端环境下全过程、高动态、高精度的特种传感与动态测试方面特色鲜明。其中，源自本学科40年积累的抗高过载固态存储测试技术，已成为航天与兵器领域在极端恶劣环境下唯一的数据获取手段，攻克了测试装置“测不了、测不准、难生存”的难题。研究成果和系列化产品广泛应用于“长征”“神舟”“天宫”“天舟”等国家重大工程及众多战略战术武器型号，为我国海陆、空、天军兵种以及兵器、航天、航空、舰船等领域的百余家单位、110多种装备和任务提供产品上万套。学科长期承担军委科技委、国防科工局、科技部、国家基金委及各大科研院所合作项目近五年科研经费到账超过16.91亿元。先后以第一完成单位获国家级科技成果奖5项、国家教学成果奖3项、省部级奖励30余项。

学科积极服务山西转型发展，成立服务山西省半导体和信创产业集群的首个产业学院和研究院，获批工信部校企协同育人示范基地，为地方经济转型提供关键技术及人才支撑。主办中、外文学术期刊各1种。近五年，承办教育部国际产学研用合作前沿科学会议、中国微米纳米技术学会学术年会、中国（国际）测量控制与仪器仪表产业大会论坛等国际或全国性会议10余次。与日本大阪大学共建“量子传感与精密测量”国际联合实验室。与美、英、德、法等十五个国家的一流高校和科研机构建立稳定合作关系，并于2024年获批国家留学基金委地方创新子项目。在科技合作、学术交流与人才培养等方面成效显著，国际影响力日益提升。

学校大力实施人才强校战略，师资队伍建设呈现出强劲的发展态势。现有教职工3032人，专任教师2536人，其中教授327人，副教授732人，专任教师博士化率71%。

120余人

中国工程院院士、
俄罗斯两院外籍院士等各类高层次人才

1人

国务院学科评议组成员

44人

享受国务院政府特殊津贴专家

5人

全国高校教学指导委员会委员

14人

国家国防科工局、
军委科技委和装备发展部专家

29人

中央和省委联系的高级专家

14人

国防科技创新团队、“中国青年五四奖章集体”、全国高校黄大年式教师团队、
教育部创新团队、全国教育系统先进集体等国家级创新人才团队和荣誉集体

31个

省部级以上创新团队

06

多元选择畅通成长路径

Diverse Choices

学校为充分尊重学生个性发展、激发学习潜能，制定了灵活的转专业政策（详情可查看官网转专业政策），这为学生调整发展方向、选择适合赛道提供了宝贵机会。此外，我校作为具有保研资格的高校，每年选拔一批优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生，为学业优异、综合素质突出的学子开辟了通往更高层次深造的快车道。

07

创新创业

Innovation and Entrepreneurship

中北大学不断深化创新创业教育改革，将创新创业教育融入人才培养全过程。建立了“一条主线、三个层次、五个支撑、一个目标”的创新创业体系，全面保障创新创业教育的开展。其中，平台建设以“基础上延”和“打通共建”为宗旨，最终达到“规模化受益，个性化发展”的创新创业人才培养总目标。十四五期间，每年参与学科竞赛规模达2万余人次，在各类学科竞赛共获国家级奖项2596项，省部级奖项10046项。在2021年、2023年教育部中国高教学会学科竞赛排行榜中，学校均名列全国第20位。

2596项

学科竞赛中共获国家级奖项

10046项

省部级奖项

08

奖助措施

Financial Aid and Scholarships

学校坚持立德树人根本任务，将“扶困”与“扶智”，“扶困”与“扶志”结合起来，以“促进学生健康成长和全面成才”为目标，围绕学生发展需求，建立完善国家资助、学校奖助、社会捐助、学生自助“四位一体”的发展型资助体系，激励广大学生奋发拼搏、全面发展。

勤工助学工作在我校开展二十八年，累计实现超过20万人次上岗，近年来每年可实现近1万人次上岗，满足了家庭经济困难学生的勤工助学需求。学校每年从紧张的办学经费中拿出足额的勤工助学金用于支付学生的薪酬，投入力度稳步增长，累计发放勤工助学资金8000余万元。

形成“以政府资助为主导，学校资助为辅助，社会资助为补充”格局

让学生资助实现“润物细无声”的育人效果

奖助学金

助学贷款

勤工助学

社会资助

困难补助

服兵役学生教育资助

以勤工助学为载体，优化劳动育人工程

以助学金发放为载体，拓展感恩教育工程

以助学贷款为载体，打造诚信育人工程

以奖学金评审为载体，实施榜样引领工程

09

升学与就业

Further Studies and Career Opportunities

高质量就业一直是学校的追求，我校有就业意愿的本科毕业生就业率90%。多年来，我校源源不断向航天科技、航天科工、航空工业、兵器工业、兵器装备、中车、中船等国家重要行业输送人才。同时，大量本科毕业生前往京津冀、长三角、长江经济带、粤港澳大湾区等经济发达地区就业。我校毕业生升学率逐年递增，2026届毕业生升学（含推免）人数达到2695人，原985、211及双一流院校的学生达到了一半以上，其中测控技术与仪器专业毕业生共计255人，升学率达到了70.2%，仪器与电子学院毕业生458人，整体升学率为55.68%。近年来考取的学校有清华大学、北京大学、浙江大学、复旦大学、国防科技大学、西安交通大学、北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、东南大学、天津大学、南京理工大学等。

10

拔尖创新人才培养

Elite Innovative Talent Cultivation

工程拔尖创新人才班是为培养拔尖创新人才而设立的特色班级，依托学校优势学科和优质教学资源，以现代工程技术为基础，结合前沿科技与产业需求，打造具有深厚家国情怀、扎实专业基础和卓越创新实践能力的高素质人才。

工程拔尖创新人才班采用“项目制教学+校企协同+导师制”培养模式，学生从入学起即可参与导师团队的科研项目，通过“学中做、做中学”提升实践创新能力。校内依托国家级和省部级重点实验室等科研平台，校外联合知名企业实践基地，实施“学中用、用中学”的产教融合协同育人模式，培养学生的工程素养和解决复杂工程问题的能力。

工程拔尖创新人才班学生毕业后，升学率高、就业质量好，2026年升学率达74%，广泛就业于国防军工、航空航天、机械制造、电子信息等领域的知名企业和科研机构，成为企业的研发骨干和行业领军人才，受到社会的广泛认可。

我校今年共有5个工程拔尖创新人才班专业，分别为弹药工程与爆炸技术、材料成型及控制工程、通信工程、特种能源技术与工程、测控技术与仪器，每专业一个单独班，每班35人，面向部分省份招生，详见各省志愿填报指南。

11

实践育人

Experiential Education

学校累计为党和国家培养输送了30余万名高素质专门人才和拔尖创新人才，涌现出“炮弹大王”甄荣典、中国工程院院士李魁武和黄辉、国家科学技术进步奖一等奖获得者刘安泰等为代表的一大批领军人才，为人民军队培养了12名将军，超过1/3的毕业生投身国家重点领域和国防单位，70%的毕业生扎根基层一线，“做隐姓埋名人、干惊天动地事”，坚守着强国强军的使命担当。



李付宝，1996届校友，山东豪迈机械制造有限公司机械研发工程师，2026年全国五一劳动奖章获得者。



唐宝钧，电子科学与技术专业2026届毕业生，签约宇树科技，从事嵌入式硬件工程师岗位。本科期间累计获国家级奖项20余项，省部级30余项。



胡思，2003级校友，内蒙古科泰隆达环保科技有限公司总工程师，2026年全国五一劳动奖章获得者。



宋丹妮，测控技术与仪器专业2026届毕业生，推免至北京航空航天大学攻读博士学位。本科期间累计获国家级奖项11项，省部级奖项30余项，以学生第一作者身份申请2项中国发明专利、发表EI会议论文1篇。

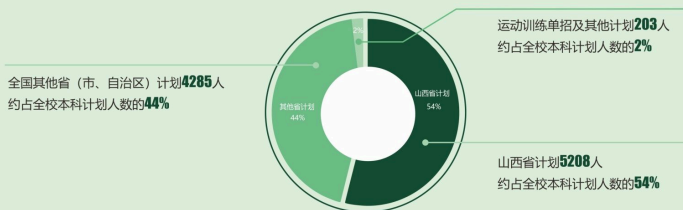
12 招生计划

Enrollment Plan

我校面向国内外招生，其中国内面向各省市、自治区和港澳台招生，全部为高考改革本科批或一本招生。



2026年各类本科招生总数为**9696**人



各省各专业招生计划详见我校招生信息网或微信公众号，实际以各省招考部门公布为准。

省份	计划数	省份	计划数	省份	计划数
北京	28	安徽	370	四川	231
天津	125	福建	106	贵州	65
河北	335	江西	75	云南	186
山西	5208	山东	373	西藏	8
内蒙古	195	河南	230	陕西	305
辽宁	115	湖北	229	甘肃	50
吉林	130	湖南	137	青海	20
黑龙江	110	广东	236	宁夏	50
上海	21	广西	84	新疆	35
江苏	64	海南	85	新疆预科	36
浙江	80	重庆	171	运动训练单招及其他	203
合计					9696

中北大学2026年各专业招生计划、收费标准及专业分组

序号	组别	选考科目	科类	专业名称	计划人数	收费标准	学院名称
1	工程拔尖创新人才专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	弹药工程与爆炸技术（工程拔尖创新人才班）	35	5500	机电工程学院
2			物理类	材料成型及控制工程（工程拔尖创新人才班）	35	5500	材料科学与工程学院
3			物理类	通信工程（工程拔尖创新人才班）	35	5500	信息与通信工程学院
4			物理类	测控技术与仪器（工程拔尖创新人才班）	35	5500	仪器与电子学院
5			物理类	特种能源技术与工程（工程拔尖创新人才班）	35	5500	环境与安全工程学院
1	优势学科专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	电子信息工程	150	5500	信息与通信工程学院
2			物理类	通信工程	150	5500	
3			物理类	测控技术与仪器	275	5500	仪器与电子学院
4			物理类	自动化	150	5500	电气与控制工程学院
1	兵器专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	弹药工程与爆炸技术	150	5500	机电工程学院
2			物理类	探测制导与控制技术	85	5500	
3			物理类	武器发射工程	95	5500	
4			物理类	武器系统与工程	100	5500	
5			物理类	智能无人系统技术	50	5500	
6			物理类	装甲车辆工程	85	5500	
1	航空宇航专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	飞行器设计与工程	140	5500	航空宇航学院
2			物理类	飞行器制造工程	140	5500	
3			物理类	无人驾驶航空器系统工程	100	5500	
4			物理类	工程力学	100	5500	
1	人工智能专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	智能测控工程	100	5500	仪器与电子学院
2			物理类	智能感知工程	140	5500	机械工程学院
3			物理类	机器人工程	150	5500	
4			物理类	人工智能	150	5500	信息与通信工程学院
5			物理类	数据科学与大数据技术	130	5500	计算机科学与技术学院
1	机械与自动控制专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	船舶与海洋工程	100	5500	机械工程学院
2			物理类	过程装备与控制工程	150	5500	
3			物理类	机械电子工程	150	5500	
4			物理类	机械设计制造及其自动化	150	5500	
5			物理类	智能制造工程	100	5500	电气与控制工程学院
6			物理类	电气工程及其自动化	200	5500	
7			物理类	电气工程与智能控制	100	5500	
8			物理类	轨道交通信号与控制	100	5500	
1	材料与化工专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	材料成型及控制工程	150	5500	材料科学与工程学院
2			物理类	复合材料与工程	100	5500	
3			物理类	高分子材料与工程	150	5500	
4			物理类	金属材料工程	100	5500	
5			物理类	增材制造工程	100	5500	

依学科细分专业组 充分满足专业志愿 成就职业规划与发展

中北大学2026年各专业招生计划、收费标准及专业分组

序号	组别	选考科目	科类	专业名称	计划人数	收费标准	学院名称
6	材料与化工专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	化学工程与工艺	150	5500	化学与化工学院
7			物理类	能源化学工程	85	5500	
8			物理类	生物工程	100	5500	
9			物理类	制药工程	85	5500	
1	电子信息与计算机专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	光电信息科学与工程	150	5500	信息与通信工程学院
2			物理类	信息对抗技术	95	5500	
3			物理类	集成电路设计与集成系统	100	5500	半导体与物理学院
4			物理类	微电子科学与工程	150	5500	
5			物理类	电子科学与技术	150	5500	仪器与电子学院
6			物理类	计算机科学与技术	250	5500	
7			物理类	物联网工程	140	5500	
1	特新能源与安全专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	安全工程	150	5500	环境与安全工程学院
2			物理类	环境工程	100	5500	
3			物理类	土木工程	50	5500	
4			物理类	应急技术与管理	50	5500	
5			物理类	特种能源技术与工程	180	5500	能源与动力工程学院
6			物理类	能源与动力工程	140	5500	
7			物理类	新能源科学与工程	100	5500	
8			物理类	新能源汽车工程	100	5500	
1	理学专业组	物理+化学 (2门科目考生均须选考方可报考)	物理类	应用物理学	100	5100	半导体与物理学院
2			物理类	数学与应用数学	100	5100	数学学院
3			物理类	统计学	100	5100	
4			物理类	信息与计算科学	100	5100	
5			物理类	应用化学	150	5100	化学与化工学院
1	软件工程专业		物理类	软件工程	1410	16000	软件学院
1	物理+不限专业组	物理(1门科目考生均须选考方可报考)	物理类	市场营销	100	5100	经济与管理学院
2			物理类	财务管理	150	5100	
3			物理类	工业工程	100	5100	
4			物理类	经济统计学	100	5100	
5			物理类	英语	51	5100	人文社会科学学院
1	历史+不限专业组	历史(1门科目考生均须选考方可报考)	历史类	广播电视学	100	5100	
2			历史类	英语	119	5100	
1	体育专业组	单招		运动训练(单招)	120	5100	体育学院
2		不提科目要求	体育类	社会体育指导与管理	50	5100	
1	艺术专业组	不提科目要求	艺术类	音乐学	50	8970	艺术学院
2			艺术类	音乐表演	50	8970	
3			艺术类	视觉传达设计	120	8970	
新疆预科班					36		
合计					9696		

依学科细分专业组 充分满足专业志愿 成就职业规划与发展



中北大学
NORTH UNIVERSITY OF CHINA

山西省人民政府
工业和信息化部 共建高校
国家国防科技工业局



本科招生公众号



学院及专业招生咨询通讯录

山西·太原

学校官网: <https://www.nuc.edu.cn/>

招生信息网: <https://zbzs.nuc.edu.cn/>

抖音: NUCzsxcxh

B站: <https://space.bilibili.com/3546571593485112>

电话: 0351-3922280

0351-3921923 (24小时智能热线电话)

传真: 0351-3924418

地址: 山西省太原市学院路3号

E-mail: zb@nuc.edu.cn

本科招生咨询电话:

15235362374 15235372754

15003434742 15003437524

15003417031 15003417834

13834135974 15235374541

15003413804 19835119050

上一条: 中北大学2026年本科招生宣传册

下一条: 中北大学2026年全日制普通本科招生章程

版权所有：中北大学本科招生信息网
电话：0351-3922280 传真：0351-3924418 Email : zb@nuc.edu.cn
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



--友情链接--



--兄弟院校--

