



学校概况

■七十华诞 薪火相传

辽宁科技大学是中国共产党领导的第一所冶金工业学校。1948年创建。学校坚持“创新为先、质量立校、人才强校、特色兴校”的办学理念，秉承“博学明德、经世致用”的校训，弘扬“勤奋向上、求实创新”的校风，形成了“立足冶金、校企合作，注重实践，培养踏实肯干、适应发展的应用型高级专门人才”的办学特色。

■背倚千山 人杰地灵

学校坐落在祖国首都辽宁省鞍山市，占地面积184余万平方米。校园东临国家级风景名胜千山，西倚国家4A级旅游胜地玉佛寺。校内山林自然绿化面积94万平方米，绿化覆盖率为63.2%。开辟了博雅广场景观区、校园瀑布景观区、南山后花园观光区，打造了“冶铁文化墙”“工业文明园”等匠心独具的文化景观区，构成了四季见绿色、三季闻花香、处处是文化的园林式校园。反映了学校七十周年华诞的办学底蕴。

■桃李不言 下自成蹊

建校74年来，学校逐步形成了“坚持服务冶金行业服务、又为辽宁地方及区域经济发展服务”的办学定位，深化内涵建设，推动高质量发展，为国家培养了大批优秀人才，许多校友已经成为企事业单位的技术拔尖人才、学术带头人和管理骨干。攀钢、河钢、宝武、中矿、五矿、包钢等国有企业均有我校毕业生担任董事长、总经理等重要职务。

■校企合作 共兴共荣

学校牵头组建辽宁省冶金产业联盟和冶金化工产业技术研究院，与鞍钢、河钢、攀龙等百余家企业共建研发中心。学校与辽宁奥克集团合作开展的耐高温无色透明聚酰亚胺(膜)材料项目“是近年来我省高校最大的科技成果转化项目，将解决国内在高端聚酰亚胺和宽幅CPI薄膜生产领域或的“卡脖子”问题。2020年，CPI薄膜作为“天问一号”和“嫦娥五号”的关键组件，与探测器一同飞向火星和月球。

学科专业实力

冶金工程专业始建于1948年，始终以振兴祖国钢铁工业为使命，经过几代人深耕不辍，现已成为国家特色专业建设点(2007年)、国家卓越工程师教育培养计划试点专业(2011年)、省级示范性专业(2006年)、辽宁省普通高等院校本科工程人才培养模式改革试点专业(2012年)、辽宁省一流本科教育示范专业(2019)，2019年通过中国工程教育专业认证协会的工程教育认证，2020年获准国家级一流本科专业建设点。与俄罗斯利佩茨克国立技术大学合作举办冶金工程专业本科教育项目获准中外合作办学项目，于2021年开始招生。拥有冶金工程一级学科硕士学位授予权和一级学科博士学位授予权。

博学明德
经世致用





项目培养目标

立足中国，面向世界，培养掌握冶金专业工程领域相关基础理论、基本技能，具备服务“一带一路”战略，能有效参与“一带一路”沿线国家经济建设，具有国际视野的应用型高级专门人才。

本科生毕业后按5年左右的实际工作，能够达到如下目标：

■培养目标1

能够运用数理、工程基本知识和冶金专业知识原理，对复杂的冶金工程问题进行有效探索和系统性分析并提供解决方案；

■培养目标2

熟悉冶金工程技术的发展现状及相关领域的发展动态，具备一定的工程创新意识与能力，能够运用现代工具及冶金专业知识，从事本领域相关工艺技术及产品的设计、研发与生产管理；

■培养目标3

具备工程师的职业道德规范，强烈的爱国敬业精神和社会责任意识，综合考虑法律、环境与可持续发展等因素影响，在工程实践中能坚持公众利益优先；

■培养目标4

具备健康的身心和良好的人文科学素养，拥有团队精神，有效的沟通交流能力和工程项目管理能力；

■培养目标5

拥有职业发展中的终身学习与自我完善能力，具有一定的全球化意识和国际视野，能够积极主动适应不断变化的自然环境和社区环境，持续提升专业素养和自身素质；

■培养目标6

具有全球化视野和较强的外语沟通能力，能够有效参与“一带一路”沿线国家项目建设；

项目特色

■ 就读方式灵活

可选择四年都在国内读，或大三时选择在国内继续攻读或出国留学，不耽误考研。

■ 师资力量强

教材和课程设置引进国外优质教学体系，外教全部来自国外合作高校，聘用全英文授课。

■ 就业率高

“专业+英语”双核心，培养具有国际视野人才。

■ 费用更经济

每年学费25000元，住宿费每年1200元，比直接申请留学省60%费用。



联系方式

地址：

辽宁省鞍山市千山中路189号

邮箱：

3201111400011@ustl.edu.cn



辽宁科技大学——俄罗斯利佩茨克国立技术大学



招生简章

中外合作办学——冶金工程专业