

冶金工程

专业优势

- 国家级专业综合改革试点专业 (全校唯一)
- 四川省一流专业建设点
- 四川省卓越工程师教育培养计划专业
- 攀枝花学院示范专业、优先建设专业
- 硕士学位授权点 (材料与化工)

师资力量

- 专任教师32人 (高级职称占50%)
- 博士占65.6%，双师型占71.88%
- 国务院政府特殊津贴专家1人，省、市级重大人才培养计划入选专家18人

人才培养

- 中国科学院、上海大学等为联合办学
- 创新创业、学科竞赛成果丰硕
- 就业率连续5年100%
- 考研率稳居前列

强大支撑

- 国家钒钛检测重点实验室等省级以上平台24个
- 国内外行业龙头企业建立就业实习基地60余家
- 实验室达5000余平方米，设备价值约1.1亿元

专业能力

- 冶金技术开发
- 设备研发
- 企业管理
- 工艺设计
- 科学研究
- 创新创业

培养能从事冶金生产、研发、管理、经营、规划设计、推广、教学等相关工作，具有创新精神、创业意识和职业能力的高级专门人才。

就业去向

- 钢铁冶金
- 有色金属
- 机械制造
- 汽车制造
- 计算机模拟
- 化工与湿法冶金
- 金属及新能源材料
- 钒钛稀土产品生产
- 绿色冶金
- 3D打印
- 节能环保
- 智能制造

打造具有**钒钛特色**人才培养体系

立足资源优势

结合专业特点

围绕钒钛产业

打造具有钒钛特色人才培养体系

- **必然要求**：服务区域发展对冶金工程人才必然要求
- **客观需要**：国家深化钒钛战略资源开发的客观需要

培养冶金工程应用型人才

钒钛战略资源技术创新和区域科技成果转化的重要支撑

为省内唯一的冶金本科专业，地处“钒钛之都”攀枝花，立足得天独厚的钒钛资源优势，坚持产学研结合的应用型高级专门人才，已成为服务国家钒钛战略资源开发的重要支撑。

为引领地方创新发展及产业转型的重要力量

出版20余部钒钛特色系列教材，打造了《钒钛磁铁矿冶炼技术》等为代表的一批省级一流课程或示范课程，打造了一批钒钛特色科研平台，承担国家、省教改项目40余项，取得100余项科研项目重大突破，14项教学成果奖，8项省级科技进步奖，已成为引领地方创新发展及钒钛产业转型的重要力量。



培养钒钛特色应用型专门人才的重要基地

以服务地方经济社会发展为己任，围绕国家战略资源创新开发试验区建设，融入钒钛产业转型升级和创新驱动发展，坚持院地相融、产学互动，积极开展科学研究和社会服务，已成为国内钒钛特色应用型专门人才培养的重要基地。

为学校重点打造和优先建设的品牌专业

以国家级省级质量工程项目为载体，打造具有钒钛特色的品牌专业，已获批工程硕士学位授予点，为学校“2773”学术型硕士学位点建设的第一类优先建设专业，现已提前达到学术型硕士学位点增补指标要求，是学校重点打造和强力建设的重要品牌专业。