开放赋能，赛创融合

依托开放实验室，以大创助推大赛

汇报人：攀枝花学院 王海波



2026年10月

金相技能大赛参赛分享

汇报提纲

1 攀枝花学院简介

2 我校近年参赛情况

3 以赛育人师亦成长

4一隅实践敬呈交流

一、攀枝花学院简介（学校概况）



攀枝花学院是教育部布点在川西南、滇西北唯一一所以工为主的综合性普通本科院校，是全国首批100所国家级创新创业学院之一。学校坐落于著名的钒钛之都、阳光花城攀枝花市。





川西南、滇西北 **唯一** 一所以工为主，理、工、文、法、经、管、医、艺、农9大学科协调发展的**综合性**普通本科院校。

- **方毅**等老一辈革命家倡导，**始建于1983年**。
- 1995年升格为普通高等专科学校
- **2001年升格为本科院校**
- 2005年获得学士学位授予权
- **2007年开始联合培养研究生**
- 2021年获批成为硕士学位授予单位
- 2025年获批四川省人民政府学位委员会博士学位授予立项建设单位（重点培养类）





钒储量全国63%，全国第一，世界第三

钛储量全国93%，全国第一，世界第一

稀土储量全国第二

拥有全国98%的钪和1/3的钴、铬、镍资源

重要支撑

国家钒钛战略资源技术创新和区域科技成果转化

重要基地

培养钒钛特色应用型专门人才

重要力量

引领地方创新发展及产业转型

一、攀枝花学院简介（钒钛学院概况）



材料工程学院

资源与环境工程学院

攀西科技创新中心

检　测　中　心

2018.01.08
创新组建

攀枝花国际钒钛学院
攀枝花国际钒钛研究院
攀枝花学院钒钛学院

钒品钛质

大美于是



二、我校参赛情况（近六年获奖情况统计）



参加四川省大学生金相技能大赛获奖情况					
年份	参赛人数	获奖总人数	一等奖	二等奖	三等奖
2021	12	10	2	1	7
2022	15	13	1	7	5
2023	15	14	6	5	3
2024	15	15	10	5	0
2025	16	16	5	11	0
2026	15	15	5	8	2
总计	87	82	29	36	17

二、我校参赛情况（省赛照片21-23年）







二、我校参赛情况（省赛照片24-26年）







二、我校参赛情况（承办国赛分区赛2022年）







2022年第十一届“徕卡杯”全国大学生金相技能大赛四川赛区比赛由攀枝花学院承办（线下）。省内21所高校的84名选手、59名指导老师参加。 高校联合组队包车、闭环参赛。

二、我校参赛情况（承办国赛分区赛2022年）





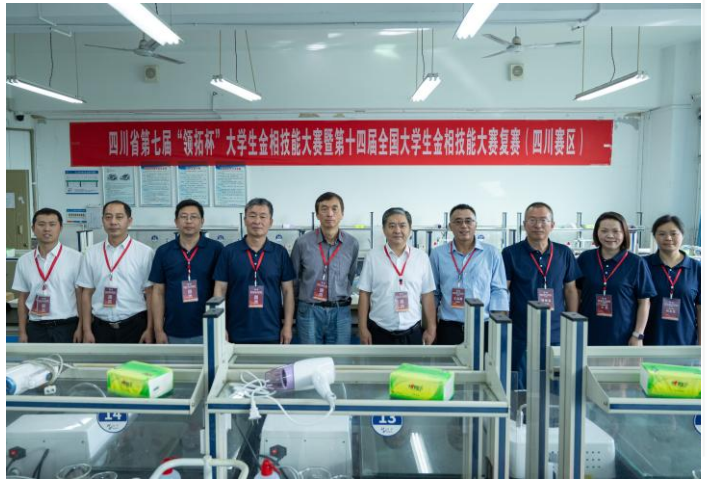






二、我校参赛情况（承办省赛2025年）





2025年四川省省赛在我校举行。本次大赛由四川省教育厅主办，西南交通大学与攀枝花学院联合承办。我校16名选手参赛，获个人一等奖5项、个人二等奖11项，其中赵冯冰同学获得全省第一名，获得一等奖的5名同学成绩均位列全省前7名。

第七届“领拓杯”四川省大学生金相技能大赛

暨第十四届全国大学生金相技能大赛复赛（四川赛区）

一等奖名单（47人）

序号	高校名	选手姓名
1	攀枝花学院	赵冯冰
2	成都理工大学	何琴
3	攀枝花学院	张梦珍
4	攀枝花学院	崔羽翔
5	四川机电职业技术学院	张丹蓉
6	攀枝花学院	何志力
7	攀枝花学院	孟祥磊
8	成都理工大学	杨启昊
9	四川轻化工大学自贡校区	柯景隆
10	四川轻化工大学宜宾校区	张师学

二等奖名单（95人）

序号	高校名	选手姓名
1	攀枝花学院	雷望
2	攀枝花学院	杨杰
3	攀枝花学院	伍怡
4	攀枝花学院	付雨洁
5	攀枝花学院	景巨印
6	攀枝花学院	苏桃园
7	攀枝花学院	何清霞
8	攀枝花学院	郑钦月
9	成都理工大学	向海
10	成都理工大学	叶威东
11	攀枝花学院	王霞
12	成都理工大学	代浩彬

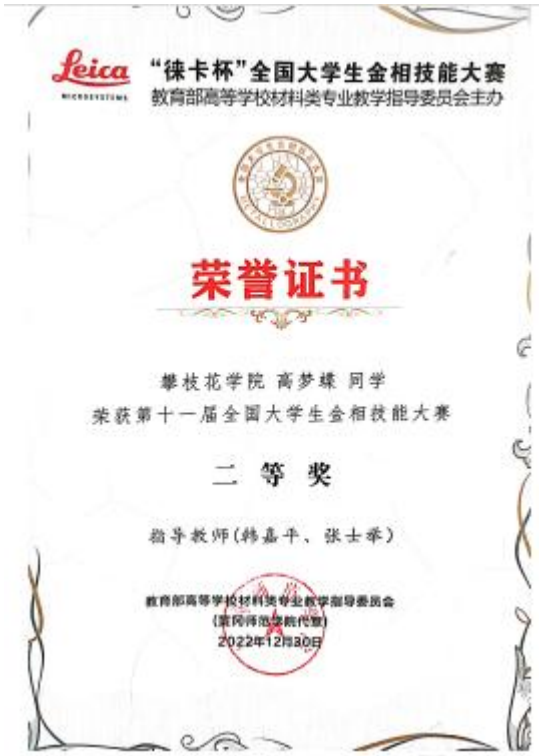
二、我校参赛情况（国赛获奖）

我校2015年首次参加第四届大赛（昆明理工大学）
作为带队教师2019年首次参加第八届大赛（常熟理工学院）

攀枝花学院实验技能赛道参赛情况

高校名	届次	是否参赛	本届团体名次	本届累计奖牌榜名次
攀枝花学院	第一届	否		未入榜
攀枝花学院	第二届	否		未入榜
攀枝花学院	第三届	否		未入榜
攀枝花学院	第四届	是		61
攀枝花学院	第五届	是	109	74
攀枝花学院	第六届	是	115	97
攀枝花学院	第七届	是	201	133
攀枝花学院	第八届	是	188	145
攀枝花学院	第九届	是	215	178
攀枝花学院	第十届	是	79	164
攀枝花学院	第十一届	是		141
攀枝花学院	第十二届	是	7	122
攀枝花学院	第十三届	是	9	102
攀枝花学院	第十四届	是	35	93
攀枝花学院	第十五届	是	38	87

三、以赛育人师亦成长（学生）





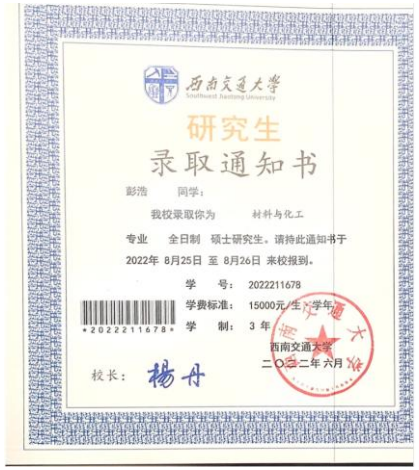












三、以赛育人师亦成长（教师）



NATIONAL TEACHING INNOVATION CONTEST FOR COLLEGE TEACHERS
全国高校教师教学创新大赛

获奖证书

王海波老师：

荣获第二届四川省普通本科高校教师教学创新大赛 正高职称组

三等奖

课程名称：材料科学基础

团队成员：吴恩辉、孙青竹、张士举

特发此证，以资鼓励。

证书编号：A2022C10

四川省教育厅

2022年5月



全国大学生金相技能大赛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办

荣誉证书

攀枝花学院

王海波 老师

荣获徕卡杯第十三届全国大学生金相技能大赛

优秀指导教师奖

（证书编号：JXDS-13T-00357）

全国大学生金相技能大赛竞赛委员会

2024年7月30日

黄冈师范学院承办

攀枝花学院教务处文件

院教〔2023〕17号

关于同意“具有钒钛特色的创新创业教育体系建设”等62项校级教研教改项目结题的通知

各单位：

为推进我校教育教学研究，提高教师教学研究水平，培育自律自觉自强的教学质量文化。学校组织专家对“具有钒钛特色的创新创业教育体系建设”等62项申请结题的校级教研教改项目进行了鉴定评审。

经专家评审，教务处审核，评出优秀成果18项，良好成果31项，合格成果13项（见附件）。

附件：攀枝花学院2023年教研教改项目结题名单

攀枝花学院教务处

2023年11月15日

附件

攀枝花学院2023年教研教改项目结题名单

序号	项目编号	项目名称	项目主持人	所在单位	项目等级	评审等级
1	JJ1919	具有钒钛特色的创新创业教育体系建设	张士举	钒钛学院	重点	优秀
2	JJ2003	提升应用型本科学生工程能力及素养的研究与实践-以材料类学生金相大赛为例	王海波	钒钛学院	重点	优秀
3	JJ2004	基于工程认证背景下材料科学与工程专业课程体系的构建与实施	王能为	钒钛学院	重点	优秀
4	JJ2002	产教融合背景下《试验设计与数据处理》课程的教学改革与实践-以围绕材料科学与工程一流专业建设为例	肖玄	钒钛学院	重点	良好
5	JJ1817	推行校-院-企合作的产教融合培养模式，提高园艺专业应用型人才培养质量	刁毅	生化学院	重点	良好
6	JJ2211	基于译者能力结构方程模型的翻译人才培养过程一流研究与实践	李翔	外语学院	重点	良好
7	JJ2007	一流专业背景下地方应用型大学英语专业新文科建设研究与实践	廖红	外语学院	重点	良好
8	JJ2229	新文科背景下应用型商务英语专业人才培养模式的重构与实践	马东	外语学院	一般	优秀
9	JJ2240	“三全育人”视域下大学英语课程思政实施路径与方法研究 —— 以攀枝花学院为例	罗亮	外语学院	一般	优秀
10	JJ2232	外语类专业“课程思政”模式构建：内容、途径与方法体系	樊习英	外语学院	一般	合格
11	JJ2230	服务翻译硕士点建设的钒钛+、康养+翻译专业课程群建设研究	杨洁	外语学院	一般	合格
12	JJ2012	混合式学习模式下本科学习者参与度影响因素分析—基于攀枝花学院大学英语混合式教学的实证研究	田孟鑫	外语学院	一般	合格
13	JJ2226	新文科背景下高校创意写作人才培养模式改革研究与实践	蒋秀碧	文学院	一般	优秀

三、以赛育人师亦成长（教师）









攀枝花学院文件

攀学院〔2024〕74号

关于表彰2023–2024学年度“明德先进个人（团队）”的决定

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的教育方针，落实学校第三次党代会精神，引导和激励全体教职工践行教育家精神，根据《自律攀大人荣誉体系管理办法（试行）》（攀学院〔2022〕3号），经2024年第15次党委常委会审定，决定授予张健等83名同志2023-2024学年度“明德先进个人”、“公寓管理服务团队”等3支团队2023-2024学年度“明德后勤先进团队”荣誉称号，并予以表彰。名单如下：

一、明德教学工作先进个人（38人）

张健（智造）、杨光春、郭小兰、廖梅、孙宝瑞、刘佳、何建朝、隆涛、陈顺江、朱权泉、邹龙、杨茹、张洪霞、赵继涛、刘小英、陈龙、韩雨涝、刘继光、邓建梅、黄秀丽、舒明勇、张喆、袁晓艳、王一涵、段思羽、龙云飞、韦霞、马光霞、何明静、颜晨、陈明通、周兰花、李强（钒钛）、王海波（钒钛）、蔡宏图、于娟、王玥坤、王聪

二、明德科学研究先进个人（11人）

蒋燕、郭阳、朱奎松、马光强、马兰、廖红、张祥丽、魏弦、曾丽云、蒲泽敏、李学武

三、明德师德师风先进个人（3人）

陈璇、彭正良、柯磊

四、明德学生工作先进个人（10人）

王宁军、吴霏、田静、彭勇、孙亚明、刘霜、马潇然、吴军

三、以赛育人师亦成长（教师）



2026-2030年四川省本科高等学校实践教学指导委员会成立大会
暨第一次全体委员会议合影

三、以赛育人师亦成长（教师）

四川省教育厅

四川省教育厅关于公布
2020 年高等学校省级“课程思政”示范专业、示范课程、示范教学团队认定结果的通知

各普通高等学校：

根据《四川省教育厅关于全面推进“课程思政”建设 落实立德树人根本任务的实施意见》（川教〔2019〕52 号）和《四川省教育厅关于开展 2020 年普通高等学校省级“课程思政”示范专业、示范课程、示范教学团队申报工作的通知》，我厅组织开展了 2020 年省级“课程思政”示范专业、示范课程、示范教学团队的认定工作。按照申报范围及认定要求，经形式审查、专家评审、网上公示，认定省级“课程思政”示范专业 50 个、示范课程 392 门、示范教学团队 80 个，现予以公布。

附件 2

四川省高校 2020 年省级“课程思政”示范课程认定名单

序号	学校名称	课程名称	课程负责人	课程类型	授课类型	学校类别
179	四川警察学院	刑事诉讼法	唐雪莲	专业教育类	混合式课程	本科
180	四川警察学院	道路交通控制	高建杰	专业教育类	线下课程	本科
181	四川警察学院	大学语文	李晓梅	综合素质类	线下课程	本科
182	四川警察学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论	刘文芳	思想政治理论课	混合式课程	本科
183	攀枝花学院	波谱分析	蒋志强	专业教育类	混合式课程	本科
184	攀枝花学院	材料科学基础	王海波	专业教育类	混合式课程	本科
185	攀枝花学院	电路原理	方重秋	专业教育类	混合式课程	本科



全国大学生金相技能大赛
一级荣誉勋章

攀枝花学院文件

编辑 攀学院教〔2024〕24 号

攀枝花学院关于批准 2024 年度校级人才培养和教学改革项目的通知

附件 1

攀枝花学院
2024 年度校级人才培养和教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在部门	拟立项
43	JJ24043	“三全育人”视域下创新创业课程思政实施路径与方法研究—以攀枝花学院为例	王佰川	电气学院	一般项目
44	JJ24044	新时期应用型行政管理专业建设研究	马东艳	法学院	一般项目
45	JJ24045	旅游管理专业课程与 GYB 培训结合提升学生创业能力研究	常慧丽	法学院	一般项目
46	JJ24046	新文科视域下法理学课程思政建设路径研究	林菲菲	法学院	一般项目
47	JJ24047	以学生为中心”的高效课堂教学研究——以全国导游资格考试课程为例	赖启航	法学院	一般项目
48	JJ24048	构建“思政引领，赛创融合，科研助力”教学模式，提升材料类应用型人才实践创新能力的研究与实践	王海波	钒钛学院	一般项目
49	JJ24049	以《安全环保与节能工程》课程为基础的 AI 赋能下的短视频+教育模式探索	王晓芳	钒钛学院	一般项目

四、一隅实践教学交流（几点总结）

1.做好金相实验室开放宣传-任课老师、班主任、辅导员；

2.制定开放计划，每周3次2h以上，4-5名省赛选手指导；

3.在开放过程中发现苗子、推荐参与大创选拔；

4.开放一段时间后，形成30-40人的大创积极分子队伍；

5.通过3-5轮次比赛选拔形成2支大学生创新实验队伍；

6.大创成员多数能够进入省赛15人团队并成为开放骨干；

四、一隅实践教呈交流（几点总结）

7. 邀请大一、大二学生11月中旬进实验室参与开放；

8. 校赛志愿者要求是对金相感兴趣的大一新生；

9. 争取资源、金相精神传承、激发学生内驱力；

10. 邀请大赛资深专家来校指导；

11. 抓住一切机会，外出交流学习；

四、一隅实践敬呈交流（金相精神传承）







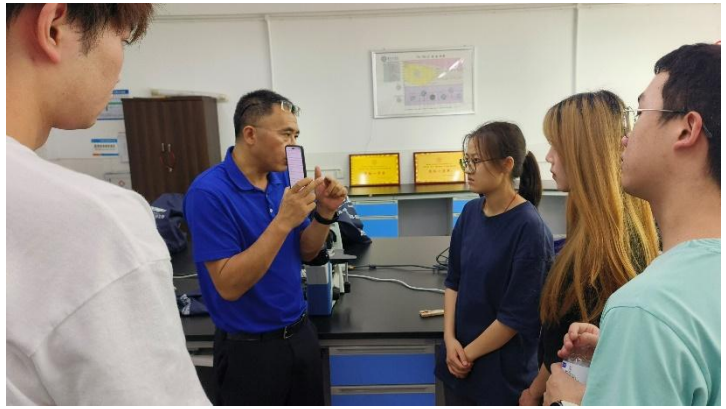


四、一隅实践敬呈交流（走出去、请进来）



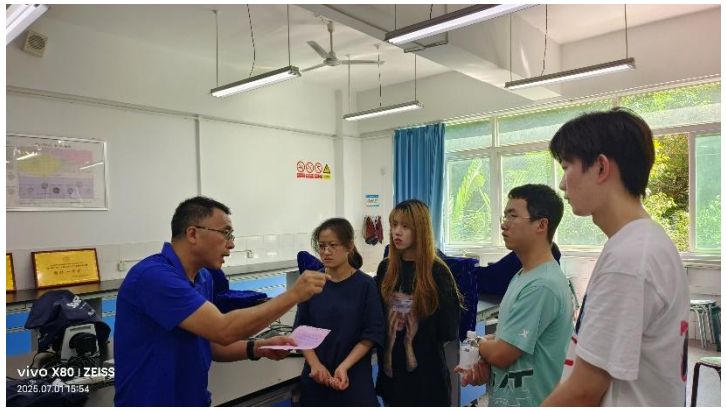














四、一隅实践教呈交流（大创助推国赛）









依托大创项目实践训练，实现人才培养良性输出，连续6届输送队员晋级“徕卡杯”全国大学生金相技能大赛国赛， 21年2名、22年1名、23年1名、24年2名、25年2名、26年1名，充分体现大创项目对金相实操竞赛人才的孵化成效，以大创项目助推学科竞赛，实现赛创融合育人。

感谢聆听 敬请指正！



2026年10月