

扎根边境，做滇西应用本科教育“一块砖”

——云南青年五四奖章申报事迹材料

滇西应用技术大学珠宝学院 陆卓

陆卓，男，汉族，中共党员，1991年7月生。研究生学历，滇西应用技术大学（以下简称滇西大）珠宝学院教师，同时攻读中国地质大学（武汉）博士学位。中国地质大学（武汉）校友会云南分会理事，中国地质学会会员，云南宝石学会会员。一直以来坚决拥护中国共产党的领导，遵纪守法，艰苦奋斗，在本职工作中创先争优。获评2020年“云南省高校优秀班主任”，并获评学院2019年“优秀教师”、“优秀共产党员”，2019-2020学年“优秀班主任”。主持和参加6项国家级、省级、地厅级科研项目。

一、生涯起航，投身滇西教育扶贫事业。

滇西大是教育部滇西片区六大精准帮扶项目之一，滇西人力资源开发扶贫示范区建设重点项目，是因扶贫而生的大学。

2017年，我硕士毕业，恰逢滇西大成立，第一次来到离家乡900公里的滇西大珠宝学院。此前，我已和昆明的某国企签订了就业协议，因此父母坚决反对我到腾冲，毕竟长期生活在农村，在他们眼里：中缅边境和毒品、偏远脱不了干系。为了让父母放心，我只能先行考察后告诉父母：腾冲是美丽而安全的城市。又再回去和国企解除协议。

二、扎根滇西，艰苦“创业”。

成立初期的滇西大珠宝学院，校园是临时借用的职校校区。2017年8月，刚搬到离县城6公里新校区的第一周，校园没有硬化、绿化，满目黄土，宿舍、食堂未启用，教职工白天吃快餐，晚上住宾馆。9月份试验班学生到校，用铁皮围墙围起两栋楼，一栋上课及办公，一栋师生共住。没有篮球场，我和同事两人在水泥空地上画了块球场，没有体育老师，我经常健身，便就成了他们体育老师。那时，我们称这叫“教育创业”。

三、做“一块砖”精神的实践者。

由于学校刚成立，加之经费困难及位置偏僻，师资严重匮乏。2018-2020两学年间，作为学校唯一的地质老师，我承担了本专科全部地质类5门课程，以及大量的外出实习。和客串体育教师一样，在此期间，亦承担过2学期4门其他课程。至此，从教三年来，我已承担了不同课程10门，以致有时单学期超400课时。同时，根据教学需要，利用有限经费购买标本，从零开始建立了3个地质教学实验室。

四、师生同心，共创辉煌。

此外，自己还主动承担了两个班班主任工作。班里学生大部分来自农村，更有近20名学生是建档立卡户或低保户，深感自己肩上的担子很重。作为滇西大第一届学生，他们没有学长，班主任便成了他们的学长。班级管理，我强抓学风和品德建设，亲自给学生组织考研讲座并安排考研自习室，引导学生参加课外活动，利用个人关系帮学生联系实习企业和工作单位，找考研调剂导师。

功夫不负有心人。在师生共同努力下，班级和学生都取得了丰硕的成果。我个人亦被评为“云南省高校优秀班主任”和学院“优秀班主任”。

班级及学生成果主要如下：

1. 两个班级分获 2018、2019 年度“云南省先进班集体”称号。

2. 班级获“保山市五四红旗团支部”，校优秀团支部、校优秀班集体等市校级荣誉多次；

3. 多人多次获得“云南省三好学生”、“云南省优秀学生干部”称号，及“国家奖学金”、“国家励志奖学金”、“云南省政府奖学金”奖励；

4. 学生参加中国“互联网+”大学生创新创业大赛获国家级铜奖 1 项，省级金银奖多项；

5. 学生参与项目获得国家专利授权 1 项。

五、齐头并进，创先争优。

教学和学生工作外，自己还兼职学院办公室工作和党小组联络员，撰写材料、会议服务和交流接待占据了上课和学生工作以外的时间，熬夜到凌晨成了家常便饭。尽管如此，仍努力提升自己，考取了人社部贵金属首饰与宝玉石检验员二级（技师）证书，GIC 珠宝鉴定师资格证，并于 2018 年和 2019 年两次被派往中国地质大学（武汉）参加培训。

最终，个人的努力也得到了认可，被评为学院“优秀党员”、“优秀教师”。同时，被学校推荐攻读博士学位。

六、以研促教，教研相长。

工作以来，尽管教学等各项工作任务繁重，我仍积极参

与科研工作。主持云南省教育厅及云南高校工程研究中心项目 2 项，参与国家级、省级等各类项目 4 项，发表 SCI 论文 1 篇。

主要主持和参与项目如下：

1. 云南省教育厅科学研究基金项目，2019J0311，保山地区石英质玉矿床地质特征及成矿规律研究-以南红、黄龙玉为例，2019/06 - 2021/05，主持；

2. 云南省高校宝石及材料工艺工程研究中心子项目，ZX20200103，一种多功能便携式电气石净水器及其制备方法研究，2020/11 - 2022/04，主持；

3. 云南省教育厅科学研究基金项目，2018JS710，缅甸血珀颜色及成分变化研究，2018/05 - 2021/04，参加；

4. 云南省教育厅科学研究基金项目，2020J0666，铜纳米粒子致色斜长石的可控制备及其宝石学性质研究，2020/03 - 2021/02，参加；

5. 中央财政支持地方高校改革发展专项资金项目，珠宝质检与实践教学平台建设，2017-2019，参加；

6. 2019 年度云南省省校教育合作共建重点项目，中国地质大学（武汉）与滇西应用技术大学共建珠宝质检平台，2019，参加。

在以往取得成绩的基础上，我将再接再厉，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“两个维护”，强化“四个意识”，坚定“四个自信”，充分发挥党员模范带头作用，以立德树人为根本任务，为滇西乡村振兴贡献力量。