

四川省高等学校课程思政示范专业申报 支撑材料

专业名称：环境科学与工程

专业负责人：杨红

联系电话：18892877777

推荐类别：职业教育

普通本科教育

继续教育

推荐单位：西昌学院

四川省教育厅

二〇二一年制

目 录

附件 1 专业建设成果相关资料	1
1、卓越工程师培养计划	1
2、四川邛海湿地保护省级长期科研基地.....	1
3、四川高原湿地生态与环保应用技术重点实验室.....	4
4、环境经济科学研究中心	8
5、实习基地	10
6、指导学生专业竞赛获奖	17
附件 2 课程思政建设成果相关资料	25
1、教师教育改革项目	25
2、水污染防治技术实验教学示范中心.....	44
3、基础生物实验教学示范中心.....	45
4、课程思政培训	47
附件 3 教师队伍建设成果相关资料	54
1、科研立项	54
2、发表论文	57
3、发明专利	68
4、出版教材专著	69
5、获奖表彰情况	70

附件 1 专业建设成果支撑材料

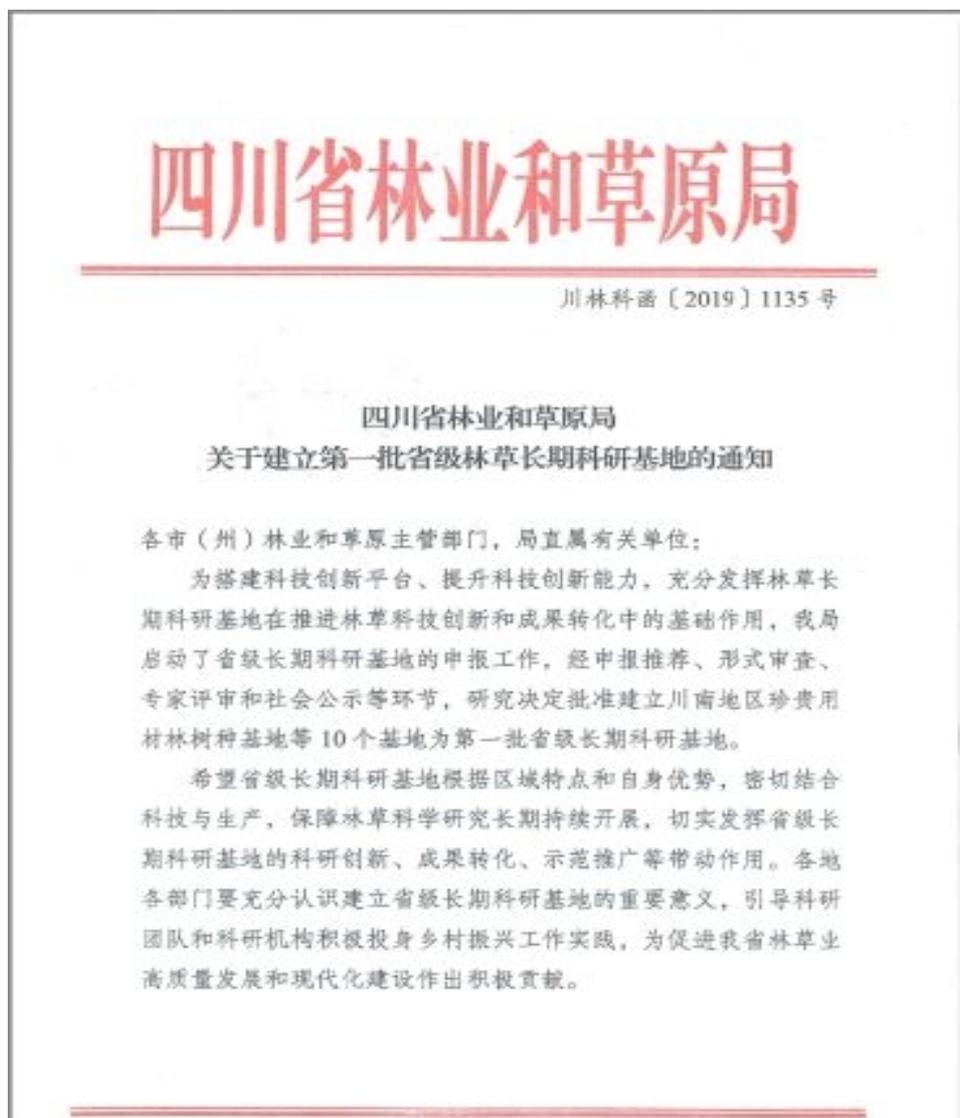
1. “卓越工程师”培养计划

附件 5

西昌学院校级卓越人才培养计划试点专业立项一览表（7 项）

序号	教学单位	专业名称	申报类型	项目负责人	项目成员
1	旅游与城乡规划学院	城乡规划	卓越工程师	刘曦	沈光涛、郑晓慧、陆铭宁、张建川、柯玉娟、刘曦、杨位飞、刘雯、熊建林、王堂光、李杨、易伟
2	土木与水利工程学院	土木工程	卓越工程师	钱波	胡青龙、郭宁、方志聪、余明东、高柱海、曹耀辉、熊梅、游潘丽、洪晓江
3	资源与环境学院	环境科学与工程	卓越工程师	马金华	陈金发、杨红、王雪梅、姜英、曹芮、陈韵竹、张云、熊子礼超、方志荣、张宇、孙劲、陈昊、姚昆
4	外国语学院	英语	卓越教师	陈怀志	黄涛、陈红梅、陈渊、王锐等
5	动物科学学院	动物科学	卓越农林人才	肖文渊	黄志秋、张谊、陈永霞、志莉、王思芦、陈禧、罗俊春、王福明、王慧宇、李朝平、张文丽、赵华富
6	农业科学学院	风景园林	卓越工程师	刘永碧	王海龙、余斌、李向婷、杨军
7	文化传媒学院	广播电视学	卓越广播电视人才	吴建萍	何芳、王艺、朱瑞昌、谭时康、黄立佳、裴峻可、罗建英、罗跃姝

2. 四川省邛海湿地保护省级长期科研基地



附件：第一批省级长期科研基地名单



信息公开选项：主动公开

抄送：四川农业大学、西昌学院。

- 2 -



附件

四川省首批林草长期科研基地名单

序号	名称	主要依托单位
1	川南地区珍贵用材林树种省级长期科研基地	四川省林业科学研究院
2	红原草种质资源与育种利用省级长期科研基地	四川省草原科学研究院
3	华西雨屏区人工林生态系统研究省级长期科研基地	四川农业大学、洪雅县国有林场
4	唐家河珍稀动植物省级长期科研基地	四川省唐家河国家级自然保护区管理处
5	四川环海湿地保护省级长期科研基地	西昌学院、西昌市邛海国家湿地公园保护中心
6	大熊猫研究省级长期科研基地	成都大熊猫繁育研究基地 乐经县大相岭自然保护区管理局
7	康巴植物园省级长期科研基地	甘孜藏族自治州林业科学研究所
8	成都市植物园省级长期科研基地	成都市植物园
9	成都市竹种质资源省级长期科研基地	成都市望江楼公园
10	宜宾市油茶省级长期科研基地	宜宾市翠屏区国有林场、江安县国有林场

四川省教育厅

川教函〔2015〕99号

四川省教育厅关于 2015 年度第一批四川省 高等学校重点实验室四川省高等学校人文社会科学重点研究基地 四川省高等学校工程研究中心立项建设的通知

有关高等学校:

为深入贯彻党的十八大、十八届三中、四中全会及省委十届四次、五次全会精神，主动适应新常态服务经济社会大局，紧扣省委“三大发展战略”，紧紧围绕全省工作大局和重点产业需求，进一步完善高校科技创新体系及成果转化机制，推动高校探索建立以“解决社会经济重大需求问题”为导向的科技评价体系，推动高校科技与经济的紧密结合，提升科技创新能力、科技成果转化能力和支撑引领产业发展和直接服务经济社会综合能力，全面服务于我省创新驱动和多级多点支撑发展战略的需要，同步提升我省高校整体竞争实力，重塑和打造四川高校新优势、新特色。我厅以高校“创新平台”和“创新团队”建设为重点，以国家和区域发展重大需求为导向，以行业、企业协同运行，体制机制创

新为核心，着力解决生均拨款新体制下，高校科技创新体系、投入机制建设进一步完善和优化等发展新问题，推动高校在我省科技创新体系建设中发挥更突出作用。

为此，教育厅联合省发展改革委、省经济和信息化委、省科技厅等省级有关部门，组织专家对有关高校重点实验室、高校工程研究中心、高校人文社会科学重点研究基地进行了评审论证。在专家评审推荐的基础上，经研究，决定批准四川农业大学“作物重大病害”等5个实验室为立项建设的四川省高等学校重点实验室（名单见附件1）；决定批准四川农业大学“农村水安全”为立项建设的四川省高等学校工程研究中心（名单见附件2）；决定批准四川农业大学“西南减贫与发展研究中心”等3个研究中心为立项建设的四川省高等学校人文社会科学重点研究基地（名单见附件3）。

请你校按照《四川省高等学校重点实验室建设与管理暂行办法》、《四川省教育厅人文社会科学重点研究基地管理办法》、《四川省高等学校工程研究中心建设与管理办法（试行）》（以下称《办法》）的要求，切实落实各项建设措施和资金保障，加强机制建设和规范管理，为实验室、社科基地及工程研究中心等创新平台建设创造良好的科研条件和学术环境，努力把创新平台建设成为高水平的科技创新、高层次人才培养、高影响学术交流的基地，

不断以创新成果和实质性贡献支撑和引领经济社会发展。

根据《办法》要求，接此通知后，请各校抓紧组织认真编制相关建设项目计划任务书，组织专家论证，并将附有专家论证意见的计划任务书报教育厅备案作为验收依据。省教育厅将适时开展建设成效的检查和评估工作。

- 附件: 1. 四川省高等学校重点实验室立项建设名单
2. 四川省高等学校工程研究中心立项建设名单
3. 四川省高等学校人文社会科学重点研究基地立项建设名单



附件1

四川省高等学校重点实验室

立项建设名单

四川农业大学：

1. “作物重大病害”四川省高等学校重点实验室
2. “牛低碳养殖与安全生产”四川省高等学校重点实验室
3. “农业信息工程”四川省高等学校重点实验室

西昌学院：

1. “四川高原湿地生态与环保应用技术”四川省高等学校重点实验室
2. “四川地方特色山羊”四川省高等学校重点实验室 ✓

西昌学院文件

西学院〔2019〕22号

关于新建“高性能混凝土工程技术研究中心” 等8个校级科研平台的通知

学校各单位：

为促进科研力量整合，争取更多重大项目，增强学校科技创新能力，根据《西昌学院科研平台管理办法》（西学院科〔2019〕4号），经二级学院申报、科技处资格审查、校学术委员会专家评审、校长办公会审议通过，2018年12月13日学校党委常委会研究决定，成立“高性能混凝土工程技术研究中心”、“凉山生态养殖工程技术研究中心”等8个校级科研平台（详见附件）。

特此通知

附件：西昌学院2018年新建校级科研平台名单



—1—

附件

西昌学院 2018 年新建校级科研平台名单

序号	平台名称	依托单位	负责人
1	高性能混凝土工程技术研究中心	土木工程学院	钱波
2	凉山生态养殖工程技术研究中心	动物科学学院	张志敏
3	环境经济科学研究中心	资源与环境学院	马金华
4	攀西农业检验检测中心	农业科学学院	郑传刚
5	凉山州地质工程研究实验室	土木工程学院	郭宁
6	攀西旅游产业发展研究中心	旅游与城乡规划 学院	郑晓慧
7	攀西稀土综合利用研究中心	理学院	张万明
8	凉山藜麦产业发展研究中心	农业科学学院	陈波

西昌学院办公室

2019 年 3 月 21 日印发

5. 实习基地

序号	基地名称
1	成都华信飞控科技有限公司
2	凉山州环境监测中心站
3	凉山州立天环保事务有限公司
4	凉山州通达科技有限公司
5	四川锦绣中华环保科技有限公司
6	西昌泰格瑞环保有限公司
7	邛海国家湿地公园保护中心
8	凉山州食品药品检验所
9	四川省天和环境工程有限公司
10	四川省国环环境工程咨询有限公司
11	西昌华宁农牧科技有限公司
12	西昌市第一中学
13	武汉中科瑞华生态科技股份有限公司
14	四川大北农农牧科技有限责任公司
15	四川铁骑力士实业有限公司

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：2018.11.5



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：



研合作。

第5条：本合作期限暂为五年，自双方签字盖章之日起生效。合作期满后，根据研究需要，甲乙双方可续签协议。

第6条：本协议一式陆份，甲、乙双方各执叁份，经双方代表签字并盖章后生效。

甲方：西昌学院

乙方：西昌市邛海国家湿地公园保护中心

委托代理人签字：陈虎

代表人签字：

2018年9月10日

2018年9月10日

2020/

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：

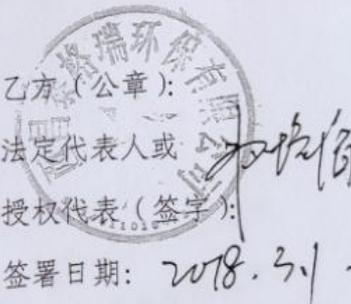


乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：



七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期： 2018.11.5



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日



七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：2019.4.1



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日

2019.5.8



七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：2019.3.15



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：



七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：
法定代表人或
授权代表（签字）：
签署日期：



乙方（公章）：
法定代表人或
授权代表（签字）：
签署日期：



[Handwritten signature]
2017.3.28

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）：
法定代表人或
授权代表（签字）：
签署日期：2018年11月17日



乙方（公章）：
法定代表人或
授权代表（签字）：
签署日期：2018年11月17日



[Handwritten signature]

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。



甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：

2018.10.16.



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：

2018-10-16.

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。



甲方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：



乙方（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：

六、其他事宜

1、在履行过程中若发生争议，甲乙双方应协商解决，协商不成的，可以向西昌市人民法院提起诉讼。

2、本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：西昌学院（盖章）

代表人：[Signature]（签字）

签订日期：2021年3月28日

乙方：西昌华宁农牧科技有限公司（盖章）

代表人：[Signature]（签字）

签订日期：2021年3月25日

六、本协议一式四份，双方各执两份，经双方签字盖章后生效。协议有效期3年，自2021年7月1日起至2024年7月1日止。如需延长，双方应在协议到期前进行协商。

七、本协议未尽事宜由双方另行协商，也可以签订补充协议。补充协议与本协议具有同等效力。

甲方（公章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

签署日期：2021.6.30



乙方（公章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

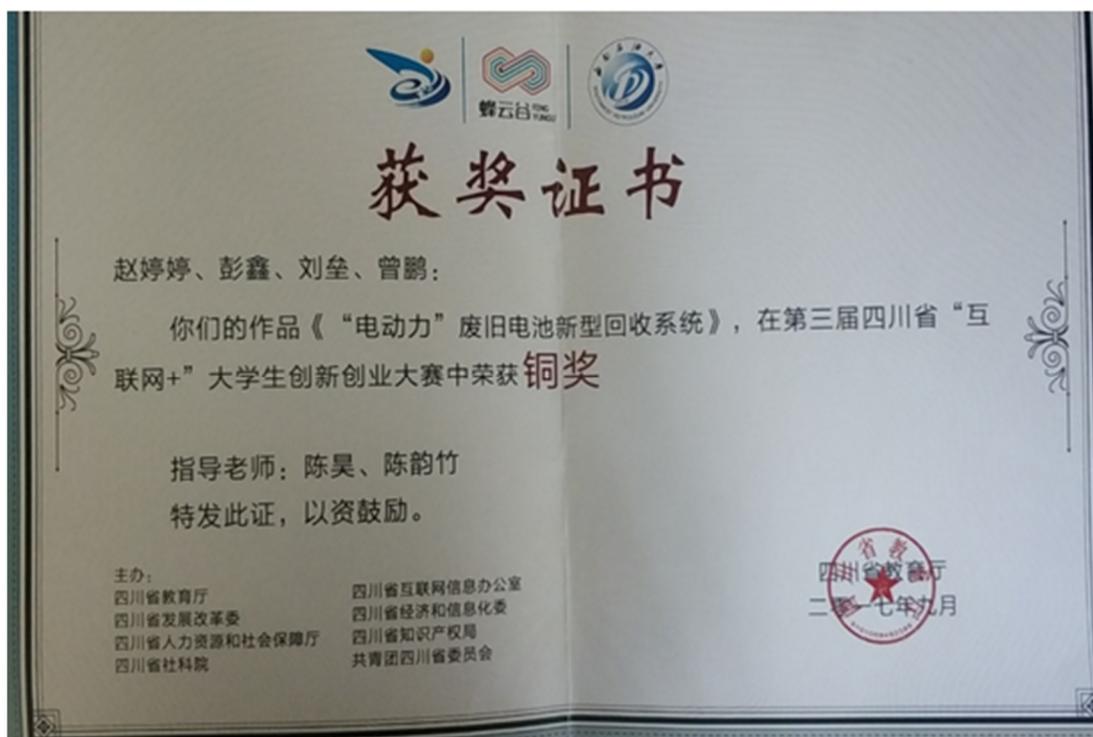
签署日期：2021.6.30



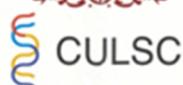
6、指导学生专业竞赛获奖











第三届全国大学生生命科学竞赛

获奖证书

获奖项目：托牛坪稀土矿区周边藏、稀土复合污染耕地土壤微生态调查

获奖者：黄利群 蒋晓兰 郭婉春

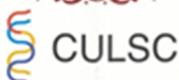
指导教师：王雪梅 姜英

获奖单位：西昌学院

获奖等级：优胜奖

证书号：CULSC201904461

教育部高等学校大学化学教学指导委员会 杨斌
教育部高等学校生命科学类专业教学指导委员会 魏进东
教育部高等学校生物技术、生物工程类专业教学指导委员会 邓少峰
《高校生物学教学》(电子版) 西昌学院
CULSC
二〇一九年十一月



第三届全国大学生生命科学竞赛

获奖证书

获奖项目：木质素分解细菌的分离、筛选与鉴定

获奖者：张又中 刘书言 郭飞 周思才 石家斌

指导教师：李海涛 孙劲

获奖单位：西昌学院

获奖等级：优胜奖

证书号：CULSC201904446

教育部高等学校大学化学教学指导委员会 杨斌
教育部高等学校生命科学类专业教学指导委员会 魏进东
教育部高等学校生物技术、生物工程类专业教学指导委员会 邓少峰
《高校生物学教学》(电子版) 西昌学院
CULSC
二〇一九年十一月







附件 2 课程思政建设成果支撑材料

1. 教师教育改革项目

项目类别	项目名称	主持人	级别	立项时间	批准文号
教育教学研究与改革项目（省级）	应用型人才培养模式下《环境影响评价》实训课程教学改革与探讨	张云	省级	2021.8.26	川环教指委字（2021）2号
教育教学研究与改革项目（省级）	“实践-科创-服务地方”一体化创新创业能力培养模式探究	陈昊、陈韵竹	省级	2019.5.31	川教函（2019）270号
四川省首批地方普通本科高校应用型示范课程	高分子化学	张万明、焦钰	省级	2019.1.10	川教函（2019）31号
四川省“课程思政”示范课程	环境科学概论	杨红	省级	2019.11	http://www.scedu.net/p/9/?stid=st_app_news_i_x637134075565030669
西昌学院“课程思政”示范课程	环境影响评价 I	张云	校级	2021.9.28	西学院（2021）118号
西昌学院“课程思政”示范课程	环境监测	王雪梅	校级	2021.9.28	西学院（2021）118号
西昌学院“课程思政”示范课程	环境规划与管理	罗川	校级	2021.9.28	西学院（2021）118号
在线开放课程	环境科学概论	曹芮	校级	2017.12	关于《西昌学院在线开放课程建设经费划拨》的通知
精品在线开放课程	环境科学概论	曹芮	校级	2018.12	
卓越人才培养计划试点专业	环境科学与工程专业	马金华	校级	2018.12	西学院（2018）169号
实验教学示范中心	水污染防治技术实验教学示范中心	胡金朝	校级	2018.12	
	基础生物实验教学示范中心	马金华	省级	2016.	川教函（2016）556号
西昌学院第一批混合式教学课程	环境科学概论	曹芮	校级	2019.9.18	西学院（2019）131号
	环境经济学	王雪梅	校级	2019.9.18	
西昌学院教育教学研究与改革项目	新时代背景下“四得”环保人才培养模式创新	胡金朝	校级	2018.12.14	西学院（2018）169号
	环境专业应用技能型实践课程群教学改革	王雪梅	校级	2018.12.14	西学院（2018）169号

四川省普通本科高等学校 环境科学与工程类教学指导委员会

川环教指委字[2021]2号

关于公布 2021 年度教育教学研究与改革项目 的通知

省内各有关高校：

围绕习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻《教育部关于深化本科教育教学改革 全面提高人才培养质量的意见》（教高[2019]6号）、《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》（教高厅函[2019]18号）、《教育部等八部门关于加快构建高校思想政治工作体系的意见（教思政[2020]1号）》等文件精神，贯彻落实全国教育大会、新时代全国高等学校本科教育工作会议、全省教育大会等会议精神，深化教育教学改革、创新人才培养模式，实现“三全育人”新突破。根据《关于申报 2021 年度教育教学研究与改革项目（首批）的通知》（川环教指委字[2021]1号），四川省各有关高校积极组织开展了项目申报工作。

经个人申报、单位推荐，四川省普通高等学校环境科学与工程类专业教学指导委员会组织专家评审，确定“面向西部多元协同培养地矿环境类跨学科复合型人才”等符合重点项目立项条件、“环境类专业“卓越工程师”建设路径研究与实践”等符合一般项目立项条件，予以立项。

为保证项目及时启动和顺利实施，现将有关事项通知如下：

(1)项目起始时间为 2021 年 10 月 1 日，研究周期为 1~2 年。

附件 1:

四川省普通本科高等学校环境科学与工程类教学指导委员会
2021 年度教育教学研究与改革项目立项名单

立项编号	题目	单位	负责人	项目类别
CHZCW202101	面向西部多元协同培养地矿环境类跨学科复合型人才	西南科技大学	董发勤	重点项目
CHZCW202102	面向“一带一路”、共建生态文明——环保通识课程建设研究	西南交通大学	赵锐	重点项目
CHZCW202103	跨学科视角下《可持续发展与生态文明》通识课教学模式探索	西华大学	魏春梅	重点项目
CHZCW202104	川藏线环境监测实践案例研究	西南交通大学	龚正君	重点项目
CHZCW202105	基于地学优势的固体废物处理处置与资源化课程教学探索与课程思政改革实践	成都理工大学	韩智勇	重点项目
CHZCW202106	多学科交叉融合的环境工程新工科信息化教学创新模式综合改革	西南民族大学	柏松	重点项目
CHZCW202107	“双一流”背景下成都信息工程大学环境工程专业深化改革与实践	成都信息工程大学	郭俊元	重点项目
CHZCW202108	环境类专业“卓越工程师”建设路径研究与实践	西华师范大学	敬安兵	一般项目
CHZCW202109	环境相关专业知识传授和专业英语技能培养育人目标协同实现机制研究	西南民族大学	刘佳	一般项目
CHZCW202110	基于在线协作 PBL 的“课程思政”模式及考核体系研究	西南科技大学	谭江月	一般项目
CHZCW202111	应用型人才培养模式下《环境影响评价》实训课程教学改革与探讨	西昌学院	张云	一般项目
CHZCW202112	政产学研用协同培养应用型复合水质科学与技术人才的研究与实践	四川文理学院	赖川	一般项目
CHZCW202113	《环境工程原理》课程思政研究	西华大学	冯柳	一般项目
CHZCW202114	“两山论”生态价值观指引下的环境类课程思政供给侧改革实践与探索	西南科技大学	赵丽	一般项目
CHZCW202115	环境工程专业认识实习教学模式与方法研究	西南科技大学	李富程	一般项目
CHZCW202116	专业发展与学科建设相融合，培养地矿环复合型人才	西南科技大学	王彬	一般项目
CHZCW202117	基于应用型人才培养的《水污染控制工程》教学改革与实践	宜宾学院	周明罗	一般项目
CHZCW202118	环境工程专业大数据分析核心素养培养方法研究	西南科技大学	杨远坤	一般项目
CHZCW202119	环境资源类专业“云端实习”的探索与实践	西南科技大学	傅开彬	一般项目

四川省教育厅

四川省教育厅关于公布 四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和 教学改革项目结题验收结果的通知

各高等学校、有关研究生培养单位：

根据《四川省教育厅关于公布四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和教学改革立项名单的通知》（川教函〔2019〕270 号）、《四川省教育厅关于开展四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和教学改革项目结题验收的通知》精神，我厅组织开展了四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和教学改革项目的结题验收工作。现将结题验收结果及有关事宜通知如下。

一、2019 年高校及研究生培养单位共立项省级“教改项目”1254 项，其中重点项目 284 项，一般项目 970 项。经项目所在单位组织专家验收、研究审核上报和教育厅审查，本次项目结题验收结论为：“通过”项目 1180 项，“暂缓通过”项目 71 项，“不通过”项目 3 项。

四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和教学改革项目结题验收结果（通过验收）

发文单位：四川省教育厅

时间：2021 年 2 月 8 日

序号	项目编号	申报单位	项目名称	项目等级	项目负责人	项目组成员	结题验收结果
1	JG2018-1	四川大学	一流本科内涵、评价指标体系及建设路径研究	重点项目	张林	张红伟、兰利琼、冉桂琼、张同修、张怡、胡康洁、蒋明霞、王鹏、李晶莹、龚小刚、刘彦君	通过
2	JG2018-2	四川大学	全课程全过程推进习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”研究	重点项目	曹萍	李建华、张红伟、张学昌、龚勤林、王彬彬、羊绍武、冯兵、黄丽珊、郑晔、王洪树、陈森、李华、鲍成志、赵云、谢维雁	通过
3	JG2018-3	四川大学	“医学+信息学科”创新人才培养实验班建设	重点项目	万学红 洪玫	段磊、卿平、姚巡、柴桦、张猎、王星月、赖亚宁、贺庆军、陈锦、杨秋辉、张建州	通过
4	JG2018-4	四川大学	跨学科多方向本-硕-博贯通式基础医学拔尖创新人才培养平台建设	重点项目	李昌龙	梁伟波、袁东智、刘肖珩、黄灿华、方定志、雷鹏、段磊、鲍朗、洪玫、林江莉、何丹、文锦琼、肖思含、肖世维、陈维操、梁嚶之、陈艳雯、梁新成	通过
5	JG2018-5	四川大学	基于 WORKSHOP 形态的创意写作教学流程研究	重点项目	毛迅	周文、易丹、黎凤	通过
6	JG2018-6	四川大学	构建基于数字化和虚拟仿真技术的口腔医学智慧实践教学新模式	重点项目	叶玲	孙建勋、张凌琳、郑庆华、王诗达、王亚、郑巧、刘孝宇	通过
7	JG2018-7	四川大学	虚实结合的教师发展社区深度建设与优化策略研究	重点项目	兰利琼	冉桂琼、鲁力、吴传芳、周加贝、刘寅、林祎、杨立为、张同修、刘彦君、何晓洁、蒋明霞	通过
8	JG2018-8	四川大学	大学生财经素养教育与培养研究	重点项目	徐玖平	应千伟、牛永革、李小平、卢毅、胡知能、姚黎明、吴志彬、李宗敏、陶志苗	通过
9	JG2018-9	四川大学	面向双一流建设的化学-计算机跨学科研究生培养模式的创新探究	重点项目	蒲雪梅	李川、谢均、文志宁、郭延芝、刘一静、姜林、熊庆	通过
10	JG2018-10	四川大学	智慧生态型新一代电气工程人才培养体系研究	重点项目	刘俊勇	刘友波、刘继春、向月、高红均、何迈	通过

766	JG2018-801	西昌学院	“实践-科创-服务地方”一体化创新创业能力培养模式探究	一般项目	陈昊	陈韵竹、王雪梅、姜英、白琳、马金华、严光文、黄哲玲、刘雯、余滢	通过
767	JG2018-802	西昌学院	以工程测量开放性实验为载体的创新型人才培养体系研究与实践	一般项目	胡可	熊梅、方志聪、唐亮、高桂海、洪晓江、邱菊、张珩	通过
768	JG2018-803	西昌学院	“双创”背景下民族地区应用型高校“1+X”模式大学公共计算机基础课程教学改革探索	一般项目	陈世琼	曾陈萍、岳付强、郝红英、黎华、尹绍军、牟小令、董加强、罗爱萍、范礼、韩德、钟黔川、马味、刘仲义、余月、魏来科、杨艳、坤燕昌、张健、朱瑜	通过
769	JG2018-804	西昌学院	产教融合背景下动科类专业大学生“一二三四”创新创业训练模式的探索与实践	一般项目	李小艳	亓东明、黄志秋、徐睿、郝桂英、张谊、徐大勇	通过
770	JG2018-805	西昌学院	高校旅游管理专业“茶艺技能实训”课程融入创新创业教育中的实践探索	一般项目	刘轶	陆铭宁、格坡铁支、廖妹妹、胡映、邱亚利	通过
771	JG2018-806	西昌学院	动物医学专业“平台+竞赛+孵化”创新创业能力培养体系的探索	一般项目	徐睿	李凤琴、唐琳、何学谦、邓宇、刘利春、严光文、王思声、郝桂英、李文杰	通过
772	JG2018-807	西昌学院	基于彝族非遗文化传承的大学生艺术工作坊实践与探索	一般项目	袁颖	陈小虎、龙静、李川、谢颖颖、叶峰	通过
773	JG2018-808	西昌学院	大数据背景下新建本科院校城乡规划专业 GIS 课程教学改革与创新研究	一般项目	杨位飞	郑晓慧、刘雯、董华芳、李小燕、熊建林、李杨、王春强	通过
774	JG2018-809	西昌学院	媒介融合背景下民族地区高校新闻传播学实践教学与创新创业对接的模式研究	一般项目	龙静	边仕英、袁颖、谭时康、郑飞、谢颖颖、李川、米忠美	通过
775	JG2018-810	成都体育学院	乒乓球国家级精品在线开放课程的建设与实践	重点项目	岳海鹏	刘建和、杨成波、唐小林、王斌、周弈、王姗	通过
776	JG2018-811	成都体育学院	从“以武修德”到“立德树人”——武术教育中以“课程思政”实现“协同育人”的改革路径研究	重点项目	王明建	赵斌、李传国、陈扬、潘文斌、应磊、陈爱蛟、吴强、刘金丽	通过
777	JG2018-812	成都体育学院	高等体育院校“一线两翼”人才培养模式内涵及理论基础研究	一般项目	欧雪松	朱道辉、李成蹊、尹晓丹	通过
778	JG2018-813	成都体育学院	乒乓球运动员预判和决策能力训练虚拟仿真实验项目建设的探索与实践	一般项目	杨成波	李林、周弈、岳海鹏、张牧	通过
779	JG2018-814	成都体育学院	基于医体融合型卓越中医医生培养的“固根本、突特色”实践教学体系建构	一般项目	丁海丽	胡毓诗、赵超、罗磊、杨澎湃、秦朗、赵燕、万李、蔡涛、周凌、张燕	通过
780	JG2018-815	成都体育学院	基于大数据的体育院校教学质量信息系统设计与功能实现	一般项目	吴艳红	沈乐君、刘智丽、刘园、蔡虹波、雍素英、晁永鹏、陈思恒、柴亚东、王天文、杨贤兵	通过
781	JG2018-816	成都体育学院	高等体育院校“一线两翼”人才培养模式运行机制探索	一般项目	李林	张萍、刘智丽、陈思恒、蔡虹波、刘文龙、步政龙	通过

四川省教育厅

四川省教育厅 关于2019年高等学校省级“课程思政” 示范课程拟认定名单的公示

各普通高等学校：

按照《四川省教育厅关于开展2019年高等学校省级“课程思政”示范课程认定工作的通知》要求，各高校积极组织推荐申报，共95所高校申报了307门“课程思政”示范课程（其中：思政课示范课程91门、“课程思政”示范课程227门）。按照申报范围及认定要求，经形式审查和专家评审，我厅拟认定电子科技大学《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》等225门课程为省级“课程思政”示范课程。现将名单予以公示，公示期为2019年12月31日至2020年1月7日。

公示期内，如对拟认定课程有异议，请以书面形式向教育厅高等教育处反映。以单位名义反映问题的信件，须加盖本单位印章，并提供联系人及电话；以个人名义反映问题的信件，须签署本人真实姓名，并写明本人工作单位、通讯地址和联系电话。

附件 1

四川省高等学校省级思政课示范课程拟认定名单

(排名不分先后)

序号	学校名称	课程名称	课程层次	课程负责人	申报类型
1	四川大学	光信息处理	本科	曹益平	直接认定
2	四川大学	新生研讨课	本科	陈红	直接认定
3	电子科技大学	信息安全导论	本科	周世杰	直接认定
4	电子科技大学	电子测量原理	本科	田雨	直接认定
5	西南交通大学	工程力学	本科	沈火明	直接认定
6	西南交通大学	土力学	本科	崔凯	直接认定
7	西南财经大学	财政学	本科	周克清	直接认定
...
30	西昌学院	植物学	本科	袁颖	直接认定
31	西昌学院	环境科学概论	本科	杨红	直接认定

西昌学院文件

西学院（2019）142号

签发人：贺盛瑜

西昌学院

关于“课程思政”示范课程立项建设的通知

各二级学院：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，落实立德树人根本任务，着力构建全员、全过程、全方位育人体系，发挥各类课程的育人作用，落实《四川省教育厅关于全面推进高校“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《西昌学院关于全面推进“课程思政”建设落实立德树人根本任务实施方案》（西学院〔2019〕86号）的精神，经个人申报、二级学院评审推荐、学校评审，同意《〈中国近现代史纲要〉：弘扬伟大长征精神，走好新时代长征路——红军长征过凉山》等12门课程为西昌学院“课程思政”

-1-

示范课程立项建设项目。

请各项目课程负责人按照申报书优质、高效地完成项目任务。项目所在二级学院要加强项目的管理和指导，采取有效措施，为项目的研究与实践提供必要条件。学校将依据各项目确立的目标、任务和成效进行检查和验收。

附件：西昌学院“课程思政”示范课程立项名单



附件

西昌学院“课程思政”示范课程立项名单

序号	二级学院	课程名称	课程负责人
1	马克思主义学院	《中国近现代史纲要》：弘扬伟大长征精神，走好新时代长征路——红军长征过凉山	张炜
2	彝语言文化学院	中国民族理论与实践	沙马打各
3	理学院	化学史	蒋中国
4	资源与环境学院	土地管理学	胡金朝/李立娜
5	旅游与城乡规划学院	当代中国政治制度	朱珏华
6	文化传媒学院	新闻学概论	吴建萍
7	艺术学院	艺术概论	俄木沙马
8	教师教育学院	教育学	姜廷志
9	土木与水利工程学院	建筑材料	游潘丽
10	资源与环境学院	环境科学概论	杨红
11	旅游与城乡规划学院	导游学	陆铭宁
12	农业科学学院	植物学	袁颖

西昌学院文件

西学院〔2021〕118号

西昌学院关于第三批“课程思政”示范课程 立项建设的通知

各二级学院：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和落实立德树人根本任务，着力构建“三全育人”体系，发挥各类课程的育人作用，根据《西昌学院关于全面推进“课程思政”建设落实立德树人根本任务实施方案》（西学院〔2019〕86号）的要求，经个人申报、二级学院评审推荐、学校评审，决定将《兽医病理学》等226门课程立项为校级“课程思政”示范课程建设项目。

请各项目负责人按照申报书优质、高效地完成项目任务。项目所在二级学院要加强项目的管理和指导，采取有效措施，为项目的研究与实践提供政策和经费等必要条件。学校将依据各项目

—1—

218	预科教育学院	数学	高洁
219	资源与环境学院	人文地理学	刘运伟
220	资源与环境学院	环境监测	王雪梅
221	资源与环境学院	土地与房地产法规	白琳
222	资源与环境学院	环境影响评价 I	张云
223	资源与环境学院	地理科学导论	周俊烈
224	资源与环境学院	环境规划与管理	罗川
225	资源与环境学院	房地产开发与经营	陈昊
226	资源与环境学院	测量学	柯丹

西昌学院文件

西学院〔2019〕131号

西昌学院关于第一批混合式教学课程项目 立项建设的通知

各二级学院：

根据《西昌学院课程建设管理办法》（西学院〔2018〕64号）和《关于开展西昌学院2019-2020年混合式教学课程建设的通知》等有关文件及通知，为更新教育教学理念，鼓励教师充分利用网络在线教学技术，探索“线上、线下”混合式教学模式改革，学校开展了混合式教学课程建设项目的申报工作，经个人申报、二级学院审定推荐、学校专家评审，同意《食品工艺学》等100门课程为西昌学院第一批混合式教学课程立项建设项目。

请各项目负责人按照项目申报书优质、高效地完成项目任务。

项目所在二级学院要加强项目的管理和指导，采取有效措

—1—

施，为项目的研究与实践提供必要条件。

学校将依据各项目确立的目标、任务和成效进行检查和验收，对于没有按计划实施或实施成效不佳的项目，学校将视实际情况减少或终止经费资助，直至取消其项目立项资格。

附件：西昌学院第一批混合式教学课程立项名单



西昌学院办公室

2019年9月18日印发

—2—

西昌学院第一批混合式教学课程立项名单

序号	单位	课程名称	课程负责人
1	动物科学学院	畜牧生产学	黄志秋
2	动物科学学院	兽医产科学	王思芦
3	动物科学学院	药物化学	杨勇勋
4	动物科学学院	鱼类学及组织胚胎学	董艳珍
5	动物科学学院	兽医寄生虫病学	郝桂英
6	动物科学学院	兽医外科及外科手术学	严光文
.....			
90	彝语言文化学院	彝族古代文学	孙子呷呷
91	彝语言文化学院	现代彝语	杰觉伊泓
92	彝语言文化学院	彝族民间文学概论	韩凌
93	艺术学院	版式设计	李洁
94	艺术学院	工笔彝族服饰人像写生	江婷
95	艺术学院	声乐	张钊
96	资源与环境学院	环境科学概论	曹芮
97	资源与环境学院	房地产开发与经营	陈昊
98	资源与环境学院	环境经济学	王雪梅
99	资源与环境学院	旅游用地开发与管理	沙建雄
100	马克思主义学院	中国近现代史纲要	黄信

西昌学院文件

西学院〔2018〕169号

关于西昌学院2018年本科教学工程建设项目、 高等教育人才培养质量和教学改革项目 立项的通知

校内各单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神紧紧围绕全面提高人才培养能力这个核心点、加快形成高水平人才培养体系，落实“以本为本，理念先行”的方针，深化教学改革，切实提高我校的教育教学质量，根据《西昌学院本科教学质量与教学改革工程项目管理办法》（西学院教〔2017〕12号）、《西昌学院专业建设管理办法》（西学院〔2018〕66号）、《西昌学院课程建设管理办法》（西学院〔2018〕64号）等有关

—1—

文件，学校组织开展2018年本科教学工程建设项目、高等教育人才培养质量和教学改革项目建设工作。经个人申报、教学单位初审推荐、专家盲评和现场评审等环节，学校决定2018年校级本科教学工程建设项目、高等教育人才培养质量和教学改革项目共107项立项建设（附表）。

项目采取动态管理，学校将进行中期检查和验收结项，确保项目研究顺利进行。各单位应高度重视项目建设，大力支持项目实施，加强管理和监督。各建设项目组应及时安排、合理分工，坚持高标准、高质量，按时完成建设任务。

为鼓励教师积极参与教育教学研究和教学改革，建议本次未确立为校级立项项目可作为教学单位的立项项目。

特此通知

附件：

1. 西昌学院2018年校级高等教育人才培养质量和教学改革研究项目立项一览表（46项）
2. 西昌学院校级精品在线开放课程立项一览表（15项）
3. 西昌学院校级应用型本科示范课程立项一览表（12项）
4. 西昌学院校级应用型人才培养示范专业立项一览表（12项）
5. 西昌学院校级卓越人才培养计划试点专业立项一览表（7项）
6. 西昌学院校级实验教学示范中心立项一览表（4项）
7. 西昌学院校级示范性虚拟仿真实验教学立项一览表（2项）
8. 西昌学院校级大学生校外实践教学示范基地立项一览表

(7项)

9. 西昌学院校级虚拟仿真实验教学示范中心立项一览表(2项)

10. 2018年校级本科教学工程建设项目、高等教育人才培养质量和教学改革项目建设周期和建设经费表



附件 1

西昌学院 2018 年校级高等教育人才培养质量和教学改革研究项目立项一览表(46 项)

序号	教学单位	主持人	项目组主要成员	项目 名 称	立项类别	备注
1	土木与水利工程学院	钱波	郭宁、胡青龙、余明东、袁前胜、胡建春、游潘丽	水利水电工程专业应用型人才培养的课程体系的构建	重点项目	
2	教师教育学院	黄远春、何刚	边仕英、刘有为、陈梅琴、易莉、李俊佐、卢剑、聂鹰、肖雪	基于卓越教师培养的“三位一体”实践教学团队建设策略研究	重点项目	联合申报
3	教师教育学院	陈梅琴	边仕英、黄远春、易莉、李俊佐、黄妍、吴军、李明国	“互联网+教育”背景下民族地区卓越小学全科教师实践能力培养模式改革探索	重点项目	
4	农业科学学院	王向东	郑飞、谢霞霞、王凌云、刘小俊、王丽丹、王桂芝	民族地区应用型本科高校“三多一全”实验室安全管理标准化体系的探索与实践	重点项目	
5	理学院	郑飞	花旭斌、王凌云、刘小俊、王丽丹、王向东、王桂芝、谢霞霞	新工科背景下应用型本科高校实践教学体系的探索与实践	重点项目	
6	体育学院	杜正聪	张波、刘志刚	基于“全员参与、全条件保障、全时段开放”的大学生体质培养模式改革	重点项目	
7	彝语言文学学院	曲木伍各	彭正松、贺盛瑜、阿牛木支、何刚、沙马打各、肖雪、何文海、邓明英	新时代“彝语+”应用型人才培养模式探索与实践	重点项目	
8	动物科学学院	黄志秋	陈小虎、肖文渊、马吉勤、张道、徐大勇、李凤琴、王思彦、元东明、宋浪、张红缨、袁坤	基于现代企业需求的高素质动物类技术技能型人才培养研究	重点项目	
9	经济管理学院	贺盛瑜	沈良杰、汪腾、李思、李娜	面向区域产业发展需求、构建应用型本科高校专业协同育人体系	重点项目	
10	机械与电气工程学院	张娜	蒙安庆、刘丹、刘生、郭秋艳、杨怡、谢平、宋放波、蒋春蕾	基于课外创新创业平台的机电类专业学生应用能力培养的探索与实践	重点项目	
11	旅游规划学院	陆铭宁、熊建	王堂尧、刘曦、杨位飞、张青、马燕	新工科背景下民族地区本科院校规划设计类专业复合	重点项目	

— 4 —

24	农业科学学院	花旭斌、王凌云	郑飞、刘小俊、王丽丹、王桂芝、陈志敏、谢霞霞	民族地区应用型本科院校教学质量监控机制的研究	重点项目	
25	资源与环境学院	胡金朝	王雪梅、熊子礼超、陈金发、曹芮、姜英、陈韵竹、罗川、杨红、李海涛、马金华、张云	新时代背景下“四得”环保人才培养模式创新	重点项目	
26	彝语言文学学院	肖雪	何刚、阿牛木支、胡地非、马翠野、吉古五呷、蔡晓华	教育生态视野下民族地区高校教师队伍建设的文化自觉研究——以凉山彝区为例	重点项目	
27	资源与环境学院	王雪梅	杨红、胡金朝、曹芮、姜英、张云、陈韵竹、熊子礼超	环境专业应用技能型实践课程群教学改革	一般项目	
28	土木与水利工程学院	洪晓江	钱波、方志聪、曹耀辉、王倩、何茜、胡可	应用型本科院校土木工程检测技术课程改革的探索与实践	一般项目	
29	信息技术学院	张永华	边仕英、曾陈萍、董加强、付建红、钟黔川、韩德、岳付强、黎华、胡红莉、杨水清、陈世琼、韩定桂、刘仲义、陈万兵、汪翠存、莫日作	智能化背景下 ICT 专业学生核心竞争力的培养与实践	一般项目	
30	动物科学学院	马吉勤	孙彦、黄志秋、王思彦、赵金刚、杨阿依	职业发展课程“2+3”模式探索	一般项目	
31	理学院	狄玉丽	焦钰、刘洪、刘显奎、坤燕昌、靳必强、邹阳雪、谭胜春、刘排刚	材料科学与工程学生创新科研及实践教学平台构建	一般项目	
32	旅游规划学院	邱亚利	廖妹妹、陆铭宁、刘铁、刘宇翔、格坡铁支	翻转课堂教学模式在《旅游专业英语》教学中的应用	一般项目	
33	思想政治理论课教学部	徐娜	徐学英、李成清、王力厨、余虹、冯清、黄信、徐静	《思政实践课实训指南》全媒体教材	一般项目	
34	教师教育学院	聂鹰、邓明英	边仕英、陈家才、黄远春、陈梅琴、李俊佐、陈才斌	高校教育类专业“双师型”教师团队培养机制研究	一般项目	联合申报
35	理学院	舒国皓	张万明、辛邦颖、坤燕昌、刘显奎、周国兵、周燕、郑海燕、潘小虎、何科翰、朱静平、黄海燕	应用型地方院校数理化学费师范生培养体系构建及运行模式研究	一般项目	

— 6 —

附件 2

西昌学院校级精品在线开放课程立项一览表（15 项）

序号	教学单位	课程名称	负责人	项目成员
1	旅游与规划学院	设计实训III	刘曦	刘雯
2	旅游与规划学院	导游学	格坡铁支	陆铭宁、邱亚利、刘轶、廖姝姝、王叶兰、熊金银、陈立东
3	旅游与规划学院	中论	朱珏华	马荣、王丽丹、张菁、侯拉坡、沙马阿木
4	机械与电气学院	机械基础	刘平	陈宗荣、梁秋声、周斌、陈建明、吴迪
5	土木与水利工程学院	材料力学	王云珊	钱波、胡青龙、方志聪、余明东
6	资源与环境学院	环境科学概论	曹芮	胡金朝、马金华、杨红、孟琳、方志荣、王雪梅、张云、熊子礼超
7	外国语学院	语言理论与语言学导论	陈渊	黄涛、陈怀志、洪洁、乔琦
8	外国语学院	实用饭店英语	杨六兰	胡霞、黄涛、宋雨、王锐、高吕斌、黄莺
9	动物科学学院	鱼类学及组织胚胎学	董艳珍	徐大勇、肖文渊
10	动物科学学院	药物化学	杨勇勋	王思芦
11	动物科学学院	兽医寄生虫病学	郝桂英	刘利春、李凤琴、莫全
12	体育学院	中国传统体育养生学	谢志民	冯超琼、李代勇
13	体育学院	网球	王泽刚	罗阳阳
14	体育学院	运动训练学	崔文鹏	张建、李兴华
15	农业科学学院	食品营养学	罗晓妙	史碧波、张忠、巩发永、李正涛、吴兵

2. 水污染防治技术实验教学示范中心

附件 6

西昌学院校级实验教学示范中心立项一览表（4 项）

序号	教学单位	项目名称	项目负责人	项目成员	立项类别
1	教师教育学院	教师教育技能实训中心	边仕英 陈梅琴	姜廷志、陈家才、黄远春、易莉、李俊佐、黄妍、吴军、李明国、卢佳、卢剑、黄丽娟、罗丽萍、张凤、范天骄、刘亚梅、严正辉、贺新宇、阮学勇、杨雅华、王丁、耿德英	重点项目
2	土木与水利工程学院	土木工程检测中心	游潘丽	钱波、郭宁、方志聪、庄锦亮、岳华英、温践、余明东、曹耀群、熊梅、达则晓丽、杨静、苟文诗、洪晓江、袁前胜、杨帆、胡建春、何燕、王灼英	一般项目
3	资源与环境学院	水污染防治技术实验教学示范中心	胡金朝	马金华、陈金发、王雪梅、曹芮、陈韵竹、姜英、张云、杨红、方志荣、罗川、孙劲、张宇、严云、张林	一般项目
4	信息技术学院	电子信息实验教学示范中心	牟小令	曹陈萍、董加强、韩德、岳付强、黄平、黎华、秦光、钟黔川、邱云、张玉成、周朝麟、张健、柳刚、郝红英、罗爱萍、刘仲义、余月、马味、朱瑜、陈世琼	一般项目

3. 基础生物实验教学示范中心

四川省教育厅关于公布高等学校省级实验教学示范中心（建设单位）验收结论的通知

川教函〔2016〕556号

四川省教育厅关于公布高等学校省级实验教学 示范中心（建设单位）验收结论的通知

各有关本科院校：

根据《四川省教育厅关于开展高等学校省级实验教学示范中心（建设单位）验收工作的通知》（川教函〔2015〕686号）精神，我厅组织专家对省内“十一五”期间获批的部分高等学校省级实验教学示范中心（建设单位）（以下简称“示范中心”）进行了验收。经学校总结和自评、材料公示、专家评审、现场抽检，确定优秀等级的示范中心5个、良好等级的示范中心63个、通过等级的示范中心15个，现将验收结论予以公布（详见附件）。

省级实验教学示范中心是我省高等学校实验教学研究和改革的重要基地，各高校应以本次验收工作为契机，进一步理顺领导体制，明确目标定位，凝练特色优势，合理整合资源，加大经费投入，充分发挥示范引领作用，深入推进全省高校实验室建设和实验教学改革，强化学生创新精神和实践能力培养，全面提升高等学校办学水平。

附件：省级实验教学示范中心（建设单位）验收结论表

四川省教育厅

2016年11月1日

附件：省级实验教学示范中心（建设单位）验收结论表.docx（23.94k）[下载]



（微信扫描分享）

附件

省级实验教学示范中心（建设单位）验收结论表

序号	学校名称	示范中心名称	等级
1	成都理工大学	核资源与核技术实验教学中心	优秀
2	四川大学	电工电子基础实验中心	优秀
3	电子科技大学	信息材料实验中心	优秀
4	西南石油大学	石油工程实验中心	优秀
5	四川大学	公共卫生与预防医学中心实验室	优秀
6	电子科技大学	工程训练中心	良好
7	四川大学	华西药理学实验教学中心	良好
8	成都信息工程大学	大气探测技术实验教学中心	良好
9	四川大学	力学实验教学中心	良好
10	四川农业大学	资源环境与生态实验教学示范中心	良好
11	四川农业大学	作物科学实验中心	良好
12	西南交通大学	心理健康实验教学中心	良好
13	成都医学院	临床医学实验教学中心	良好
14	西南石油大学	地质资源与环境实验教学中心	良好
15	成都理工大学	地矿勘查实验教学中心	良好
16	西南石油大学	电工与电气信息实验教学中心	良好
17	西南财经大学	金融实验中心	良好
18	西南交通大学	艺术实验教学中心	良好
19	成都医学院	基础医学实验教学中心	良好
20	成都理工大学	经济管理实验教学中心	良好
21	电子科技大学	文科综合实验教学中心	良好
22	成都理工大学	数学应用与计算机仿真实验中心	良好
23	西华大学	汽车工程实验中心	良好
24	四川农业大学	森林资源类实验中心	良好
25	成都师范学院	教师职业素养实验教学中心	良好
26	四川农业大学	水产类实验教学中心	良好
27	四川传媒学院	广播电视实验教学中心	良好
28	西华师范大学	教师职业技能训练中心	良好
29	西南财经大学	物流实验中心	良好
30	西南医科大学	医学基础实验教学中心	良好
31	西南科技大学	环境工程实验教学中心	良好
32	西南交通大学	经济管理实验教学中心	良好
33	四川师范大学	艺术实验教学中心	良好
34	中国民航飞行学院	交通运输航行实验中心	良好
35	西华师范大学	动物学实验教学示范中心	良好
36	成都学院	计算机实验教学中心	良好
37	四川理工学院	食品与发酵工程实验教学中心	良好
38	成都体育学院	运动医学实验教学中心	良好
39	成都学院	生物医药基础实验教学中心	良好
40	西昌学院	基础生物实验教学中心	良好
41	中国民航飞行学院	民航机务工程实验教学中心	良好
42	西南科技大学	材料科学与工程实验教学中心	良好
43	成都体育学院	竞技体育实验教学中心	良好

4. 教师参加课程思政培训















附件3 教师队伍建设成果支撑材料

1、科研立项

近年来，环境科学与工程专业教师积极申报各类科研立项，带领学生完成科研项目，共成功申报课题 71 项，合计科研经费 750 余万元，项目立项如下表：

项目名称	项目编号	负责人	项目经费
城市大气 PM1 理化特征、同位素源解析及健康风险评估-以宜宾市为例	YBZ202136	王进进	20
污染防治装备技术与产业绿色发展机制研究	YBZ202142	能子礼超	20
凉山安宁河流域生物膜对镉、铈、镓、钪复合污染的响应机制研究	41967033	胡金朝	40
苔藓监测西昌市典型区域空气重金属污染研究	18JSYJ09	胡金朝	10
关于凉山彝区脱贫后可持续发展的教育支撑研究	JZW201906	胡金朝	3
四川民族地区乡村振兴的金融服务空白问题研究：金融代理制的理论与实践	SDJJ1906	胡金朝	0.7
关于促进凉山州马铃薯产业发展的对策研究	JZW201903	陈金发	0.2
轻稀土氧化物对会理绿陶抗热震性能研究及示范推广	LGLZ201812	张万明	15
轻稀土叶面复合肥的研制及其对凉山烟叶生理性状影响研究	16ZA0271	张万明	6
四川省可持续发展实验区水污染防治技术研发与示范》邛海区域水生态环境保护与恢复示范子课题	15ZC0648	杨红	25
核桃青皮与城市污泥复配蚯蚓堆肥及基质化利用技术研究	19YYJS0016	陈金发	5
微生物絮凝剂在生活污水处理中的应用研究	2017BS011	陈金发	3
轻稀土氧化物对会理绿陶抗热震性能研究及示范推广	ZXS201702	张万明	2
基于凉山州乡镇饮用水原水铁锰氨氮偏高问题--开发生物耦合去除铁锰氨氮工艺关键技术及推广应用研究	18YYJS0071	能子礼超	15
大气雾霾成分特征分析及微生物特征研究（以成都为例）	2018	胡金朝	15
一种轻稀土叶面复合肥的研制及其对凉山烟叶生理性状影响研究	9201	张万明	2
一种轻稀土叶面复合肥的研制	9025	张万明	2
凉山彝区马铃薯等主要粮食作物繁育关键技术集成研究与示范	2016NZYD0003	方志荣	50
马铃薯全粉成套化加工技术与成果转化	16CZ0027	陈金发	15
牦牛坪稀土矿区周边耕地土壤中稀土、铅、氟复合污染的绿色修复方法	2019YJ0545	姜英	10
改性钢渣吸附剂的制备及吸附有机污染物的研究	LGLZ201902	马金华	15

复合重金属胁迫下克隆植物的抵御策略及生理响应机制	LGLZ201906	陈金发	15
凉山州木质藤本果树枝条的堆肥化综合利用技术及其对土壤生态系统的影响研究——以猕猴桃为例	LGZ201916	李海涛	15
攀西地区金艳猕猴桃品质改善施肥管理技术研究	LGLZ201925	杨红	15
系列大头菜产品研究开发与推广应用示范	17JSYJ02	李小芳	10
材料科学与工程卓越工程师研究	2013(750)	张万明	10
西昌工业园区废气及颗粒沉降物对西昌邛海湖水水质影响研究	11ZA145	张万明	4
稀土尾矿综合利用	15CXY0017	张万明	40
一种轻稀土烟叶叶面肥的研制及示范研究	16ZA0271	张万明	6
马铃薯深加工工艺蛋白废液综合利用研究	ZZSSA0809	张万明	1
厌氧堆肥的研制及其洋葱肥效实验研究	18JSYJ2-18	陈韵竹	10
成都市雾霾成分特征分析及微生物特征研究	LGLZ201805	胡金朝	15
作物秸秆与畜禽粪便高效转化生产食用菌及菌渣综合利用技术研究	17NYCX0023	方志荣	20
彝族大学生假期外出打工的思想动机研究	YZWH1725	马金华	0.5
彝族大学生假期外出打工的思想动机研究	YZWH1725	李小芳	0.4
凉山州不同生态种植区对马铃薯产量和品质的影响	16ZB0265	方志荣	3
邛海入湖河流底泥氮、磷及有机质分布规律及释放趋势研究	16ZB0258	曹芮	3
邛海环海公路路面径流污染研究	15ZB0230	王雪梅	3
基于生态模拟的邛海水生态系统健康调控研究	19YYJS0075	王雪梅	5
西昌市大气污染预警预报技术应用研究	19YYJS0053	马金华	5
马铃薯白酒固态发酵应用技术研究	2019GTJ008	张云	1
建国70年凉山彝学研究回顾与展望	YXJDY1903	李小芳	1
凉山彝族的疾病认知与分类研究	YZWH1924	李小芳	0.4
利用马铃薯渣培养产油微生物的筛选研究	17ZB0404	李小芳	3
医学人类学视野下凉山彝族“斯色那”的疾病认知与治疗实践	YBS202113	李小芳	20
碳中和背景下四川盆地大气污染特征分析及协同管控路径研究	YBZ202125	李小菊	20
碳中和背景下气象条件对四川盆地重污染天气影响机理及应急响应研究	ZHYJ21-YB09	李小菊	0
磁性生物质炭的制备及在土壤重金属修复中的应用	TDSYS202110	严云	3

攀西地区稀土综合利用及重点流域生态修复研究	团队 34-2021	张万明	1
安宁河流域环境光谱数据库建立 及遥感反演技术研究	ZRS202001	张万明	10
土壤水分、生物碳与腐殖酸对麻疯树累计铜、锌、铅、镉的调控作用的研究	YBZ202004	方志荣	20
凉山州典型内陆湖库水体污染来源解析及治理关键技术集成示范应用	20ZDYF0113	能子礼超	10
校园餐厨垃圾与园林绿化废渣复配堆肥初步 试验研究——以西昌学院为例	川高后[2020]09	张云	0
高校污水处理技术分析与研究	川高后[2020]18号	张云	0
食品绿色包装纸—土豆纸的研发与推广	20CXRC0026	陈金发	20
冕宁县牦牛坪矿区污染土壤生物修复技术研究	20ZDYF0112	姜英	10
牦牛坪尾矿区氟、稀土复合污染土壤微生物多样性及其对污染物的吸附特征	GHBK-002	王雪梅	3
凉山州典型山区流域土壤侵蚀特征时空分析	50190004	罗川	20
西昌市大气污染预警预报技术应用研究	19YYJS0053	能子礼超	5
基于生态模拟的邛海水生态系统健康调控研究	19YYJS0075	王雪梅	5
牦牛坪稀土矿区周边耕地土壤中稀土、铅、氟符合污染的绿色修复方法	19YYJC2826	姜英	10
生物炭材料的制备及性能的研究	ZRS201705	严云	7
民族地区木结构文物古建筑消防安全现状模糊评价及火灾烟流运动机理研究	18ZB0538	李小菊	1
凉山民族地区大学生网络素养 AHP-模糊综合评价及提升路径研究	无	李小菊	0
新型炭材料对水体中重金属吸附性能的研究	16JSYJ04	严云	10
“凉山苦荞麦部份高端健康新产品研发”项目	97510097	李海涛	10
医药行业环境精细化管理及控源减排研究项目	MS2020062	能子礼超	36
烟草根结线虫防治技术创新性研究及示范	SXXM2019	杨红	42
矿产资源分布及其潜力评估	DDQ19-008	潘凤雏	20
普格县第二次污染源普查工作合作协议	(2018) 184	王雪梅	2
凉山优良水土保持特种筛选及物种数据库建立(追加: 9081)	科技处临编 055	杨红	10

2、发表论文

基于教研、科研项目，环境科学与工程专业教师共发表论文 143 篇，其中 SCI 收录 26 篇，EI 收录 34 篇，论文发表情况如下表：

论文（专著、专利）名称	第一作者	发表期刊（出版社）	收录情况	发表时间
Pollution levels and health risk assessment of potential toxic elements in road dust from different functional areas of Plateau city in SW China	王进进	Arabian Journal of Geosciences	SCI	2021-09-07
Status, spatial distribution, and health risk assessment of potentially harmful element from road dust in steel industry city, China	王进进	Arabian Journal of Geosciences	SCI	2021-01-16
Annual Characteristics, Source Analysis of PM1 -Bound Potentially Harmful Elements in the Eastern District of Chengdu, China	王进进	Archives of Environmental Contamination and Toxicology	SCI	2020-07-15
Contamination, morphological status and sources of atmospheric dust in different land-using areas of a steel-industry city, China	王进进	Atmospheric Pollution Research	SCI	2019-10-28
Distribution and Potential Ecological Risk Assessment of Four Light Rare Earth Elements in the Anning River Located in Sichuan Province, China	王雪梅	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	EI	2021-09-27
Overview of Air Pollution in Typical Basin of China Under the Target of Carbon Neutrality	李小菊	Int J Environ Res	EI	2021-10-22
藓袋法解析重大事件对西昌大气重金属的影响	王雪梅	环境科学与技术	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2021-09-26
川西南山地区 2000-2018 年土壤侵蚀时空动态变化特征	姚昆	水土保持通报	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2021-09-15

铁对生物滤柱中锰_氨氮去除效果的影响研究	能子礼超	水处理技术	CSCD 中国科学引文	2021-08-04
四川省安宁河流域土壤侵蚀时空演变及预测分析	姚昆	人民长江	国内核心期刊	2021-07-28
土壤侵蚀动态变化分析——以四川省凉山州为例	姚昆	西南大学学报(自然科学版)	国内核心期刊	2021-07-13
Parametric study and mechanism analysis of NO removal by cobalt ethylenediamine	能子礼超	Fuel	SCIE,EI	2021-06-15
复合重金属胁迫下 5 种植物微观结构的变化	张云	草原与草坪	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2021-02-28
Study on the Water Purification Effect of the Constructed Wetland of Zhujia River Near Qiong Lake	曹芮	Aussie - Sino Studies	EI	2020-12-26
The adsorption performance of hexavalent chromium Cr(IV) in aqueous with three biomass carbons materials	严云	Earth and Environmental Science	EI	2020-12-20
雅砻江中上游流域生态环境脆弱性动态评价及预测	姚昆	国土资源遥感	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2020-12-15
基于课程思政的《环境科学概论》课程设计研究	曹芮	决策探索(下)	其他理工医科收录	2020-11-18
Correlation complexation constants of Ce ⁴⁺ and F ⁻	姜英	OP Conference Series: Earth and Environmental Science	EI	2020-11-01
基于 Biolog-ECO 分析稀土、铅和氟复合污染农田土壤微生物群落功能多样性	王雪梅	应用与环境生物学报	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2020-10-15
废弃矿区土壤重金属污染程度及生态风险评价研究	能子礼超	能源与环保	国内核心期刊	2020-10-06
Preliminary studies on deep-penetrating geochemical methods in exploration for concealed volcanic-type uranium deposit	柯丹	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	EI	2020-09-24
Unveiling the impact of glycerol phosphate (DOP) in the	杨燕君	Environmental Sciences Europe	SCI	2020-09-01

dinoflagellate <i>Peridinium bipes</i> by physiological and transcriptomic analysis				
Interannual variability of the summer wind energy over China: A comparison of multiple datasets	余江	Wind Energy	SCI	2020-03-15
基于学科群的实验室建设与管理——以民族地区应用技术型高校西昌学院为例	曹芮	西昌学院学报(自然科学版)	其他理工医科收录	2020-09-20
高校实验室课程实验管理模式探究	曹宇	科技视界	Science	2020-08-25
环境科学与工程专业工程应用型人才培养机制初探	能子礼超	教育现代化	其他文科收录	2020-08-12
大藻对水中氟化物的去除及生理响应	张云	Journal of Resources and Ecology	CSCD 中国科学引文	2020-08-10
次氯酸钾氧化去除烟气中单质汞的反应机理	能子礼超	化工环保	CSCD 中国科学引文	2020-08-05
岷江上游地区生态环境脆弱性变化研究	姚昆	河南理工大学学报自然科学版	国内核心期刊	2020-07-28
模糊数学法综合评价土壤重金属污染程度研究	能子礼超	能源与环保	国内核心期刊	2020-07-28
钢渣吸附去除废水中 KD_8B 的扩散吸附过程研究	能子礼超	环境生态学	国内核心期刊	2020-07-28
Phosphorus Species in Deep-Sea Carbonate Deposits: Implications for Phosphorus Cycling in Cold Seep Environments.	周俊烈	minerals	SCIE	2020-07-21
Unified Construction of Normal Bimagic Squares of Doubly Even Order Based on Quasi Bimagic Pairs	潘凤雏	5th Annual International Conference on Information System and Artificial Intelligence, ISAI 2020	EI	2020-07-13
溶解氧对生物滤柱中氨氮_铁_锰去除效果的影响	能子礼超	化工进展	EI	2020-07-08
工业搬迁企业原场地土壤 Pb_Cd_Hg_Cr 污染研究	能子礼超	能源与环保	国内核心期刊	2020-07-07

温度对生物净化滤柱中氨氮、铁、锰去除效果的影响	能子礼超	化工进展	EI	2020-07-07
川西北高原区生态环境脆弱性评价	姚昆	水土保持研究	国内核心期刊	2020-06-24
以大学生学习动因视域探讨本科阶段学习动机的激发和培养	能子礼超	教育前沿	其他文科收录	2020-05-13
钢渣对酸性枣红废水的吸附动力学研究	能子礼超	能源与环保	国内核心期刊	2020-05-13
钢渣吸附去除藏蓝色和紫红色染料废水研究	马金华	能源与环保	国内核心期刊	2020-05-12
Fabrication of SnS/TiO ₂ NRs/NSs photoelectrode as photoactivator of peroxymonosulfate for organic pollutants elimination	能子礼超	Separation and Purification Technology	SCIE	2020-05-06
Efficient degradation of sulfamethoxazole by CuCo LDH and LDH@fibers composite membrane activating peroxymonosulfate	能子礼超	Chemical Engineering Journal	SCIE	2020-05-06
Successfully synthesis of FeSe ₂ /CoFe ₂ O ₄ heterojunction with high performance for hydrogen evolution reaction	能子礼超	Renewable Energy	Science	2020-03-17
微生物絮凝剂对 Cr 的去除性能研究	张云	水处理技术	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2020-03-09
凉山青刺果产业发展现状及应用前景展望	蔡光泽 张宇	凉山科学发展	其他国外期刊	2020-03-05
In situ preparation of carbon-based Cu-Fe oxide nanoparticles from CuFe Prussian blue analogues for the photo-assisted heterogeneous peroxymonosulfate activation process to remove lomefloxacin	能子礼超	Chemical Engineering Journal	SCIE	2020-02-18
Efficient removal of organic pollutant by activation of persulfate with magnetic Co ₃ O ₄ /CoFe ₂ O ₄ composite	能子礼超	Arabian Journal of Chemistry	SCIE	2020-01-28
Construction of CuBi ₂ O ₄ /MnO ₂ composite as	能子礼超	Chemical Engineering Journal	SCIE	2020-01-15

Z-scheme photoactivator of peroxymonosulfate for degradation of antibiotics				
Catalytic degradation of ciprofloxacin by magnetic CuS/Fe ₂ O ₃ /Mn ₂ O ₃ nanocomposite activated peroxymonosulfate: Influence factors, degradation pathways and reaction mechanism	能子礼超	Chemical Engineering Journal	SCIE	2020-01-15
农林废弃生物质的热解及动力学研究	严云	化工新型材料	CSCD 中国科学引文	2020-01-15
Fabrication of Cu ₂ O/Bi ₂ S ₃ nanocomposite and its enhanced photocatalytic mechanism and degradation pathways of sulfamethoxazole	能子礼超	Materials Science in Semiconductor Processing	SCIE	2020-01-14
一种新型微生物絮凝剂的制备及对 Cu ²⁺ 去除性能的探究	张云	环境监测管理与技术	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2020-01-07
酵母菌促进铅和镉胁迫下麻疯树生长的研究	方志荣	广西植物	CSSCI,国内核心期刊	2019-12-29
Indole-acyl esters improve the effect of nitrogen and phosphorous fertilization by mitigating the phytotoxicity and concentrations of cadmium and lead in <i>Jatropha curcas</i> L. in contaminated soils	方志荣	Archives of Biological Sciences	SCIE	2019-12-08
Evaluation of Near-Surface Wind Speed Changes during 1979 to 2011 over China Based on Five Reanalysis Datasets	余江	Atmosphere	SCI	2019-12-14
Correlation Study of Submerged Macrophytes Growth and Environmental Factors in Lake Qionghai Wetland	李小艳	Environmental Science	EI	2019-12-02
邛海海浅水湖带及其附近人工湿地中沉水植物底质以上植株氮和磷含量	李小艳	湿地科学	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2019-12-01

Differences in the responses of flow and nutrient load to isolated and coupled future climate and land use changes	罗川	journal of environmental management	SCIE	2019-11-22
Fabrication, characterization, and photocatalytic activity of anatase/ rutile/SnO ₂ nanocomposites	张万明	Journal of Materials Science	其他 SCI 收录	2019-11-03
Design and construction of a highly efficient photoelectrocatalytic system based on dual-Pd/TNAs photoelectrodes for elimination of triclosan	能子礼超	Separation and Purification Technology	SCIE	2019-10-18
The reduction effects of riparian reforestation on runoff and nutrient export based on AnnAGNPS model in a small typical watershed, China	罗川	Environmental Science and Pollution Research	SCI	2019-01-06
Synthesis of silver bromide/graphene oxide composite and its enhanced visible light photocatalytic efficiency and mechanism for elimination of parachlorobenzoic acid	能子礼超	Journal of Materials Science	SCI	2019-01-08
Fabrication of dual Z-scheme MIL-53(Fe) α -Bi ₂ O ₃ g-C ₃ N ₄ ternary composite with enhanced visible light photocatalytic performance	能子礼超	Separation and Purification Technology	EI、 Science	2019-08-19
Octadecylamine degradation through catalytic activation of peroxymonosulfate by FeMn layered double hydroxide	能子礼超	Science of the Total Environment	EI、 Science	2019-08-16
Enhanced activation of persulfate by AC@CoFe ₂ O ₄ nanocomposites for effective removal of lomefloxacin	能子礼超	Separation and Purification Technology	EI、 Science	2019-08-28
Construction of Bi ₂ O ₃ CuNiFe LDHs composite and its enhanced photocatalytic degradation of lomefloxacin with persulfate under simulated sunlight	能子礼超	Journal of Hazardous Materials	EI、 Science	2019-09-18
Novel NiCo ₂ S ₄ CS membranes as efficient catalysts for activating persulfate and its high	能子礼超	Chemical Engineering Journal	EI、 Science	2019-08-02

activity for degradation of nimesulide				
Heterogeneously catalyzed persulfate with activated carbon coated with CoFe layered double hydroxide (AC@CoFe-LDH) for the degradation of lomefloxacin	能子礼超	Separation and Purification Technology	EI、 Science	2019-07-31
Activation of persulfate by a novel magnetic CuFe ₂ O ₄ Bi ₂ O ₃ composite for lomefloxacin degradation	能子礼超	Chemical Engineering Journal	EI、 Science	2019-07-29
Synthesis of SnSTiO ₂ nano-tube arrays photoelectrode and its high photoelectrocatalytic performance for elimination of 2,4,6-trichlorophenol	能子礼超	Separation and Purification Technology	EI、 Science	2019-06-27
Efficient removal of organic contaminant via activation of potassium persulfate by γ -Fe ₂ O ₃ α -MnO ₂ nanocomposite	能子礼超	Separation and Purification Technology	EI、 Science	2019-06-04
Performance and microbial community profiles in pilot-scale biofilter for ammonia, iron and manganese removal at different dissolved oxygen concentrations	能子礼超	World Journal of Microbiology and Biotechnology	EI、 Science	2019-02-09
Performance and microbial community profiles in pilot-scale biofilter for the simultaneous removal of ammonia, iron and manganese at different manganese concentrations	能子礼超	Bioprocess and Biosystems Engineering	EI、 Science	2019-01-17
烟气单质汞氧化去除过程络合反应机理	能子礼超	中国环境科学	EI	2019-09-20
The investigation of aeration optimization in a pilot-scale anoxicanaerobic oxidation ditch for nutrient removal from wastewater	能子礼超	7th International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development (ICEESD 2018)	EI	2018-05-16
Biological nitrogen and phosphorus removal using	能子礼超	7th International Conference on	EI	2018-05-16

anoxic-anaerobic oxidation ditch under low temperature condition		Energy, Environment and Sustainable Development (ICEESD 2018)		
ADSORPTION CHARACTERISTICS OF Cr(VI) ON CARBONIZED Eupatorium adenophorum SPRENG	陈金发	Environmental Engineering and Management Journal	SCI	2018-01-20
study on adsorption of Cu(II)-Cr(VI) binary system by carbonized eupatorium adenophorum	陈金发	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	SCI	2016-03-23
Purification of Livestock Wastewater by a Constructed Wetland and Physiological Responses of Wetland Plants to Wastewater Stressors	张云	The 2018 International Conference on Energy and Power Engineering (EPE 2018)	EI	2018-12-14
Adsorption of La ³⁺ , Ce ³⁺ from Aqueous Solutions by Bayberry Tannin Grafted Chitosan	姜英	Earth and Environmental Science	EI	2018-06-01
Preparation And Photocatalytic Performance Of F-TiO ₂ Photocatalyst	陈韵竹	Earth and Environmental Science	EI 会议论文	2018-10-31
Preparation and Research of Hydroxylated Modified Sodium Lignosulfonate	张万明	AUSSIE-SINO STUDIES	核心期刊	2019-09-05
Studies on the Technique of Separation of Iron from a Leaching Solution RFCOM3	张万明	材料科学	其他国外期刊	2017-07-04
稀土增强型多孔钛的表面活化处理及仿生矿化研究	张万明	稀土	中文核心期刊	2019-04-01
块菌天然复配保鲜剂的配方优化及货架期预测	张万明	食品与发酵工业	中文核心期刊 (CSSCI)	2020-01
西昌邛海滨湖公路不同路段路面径流污染研究	王雪梅	公路	国内核心期刊	2019-01-12
微生物絮凝剂的制备及对生活污水中 COD 的去除研究	陈金发	节水灌溉	国内核心期刊	2018-10-10
异鼠李素诱导人结肠癌凋亡及其分子机制的初步研究	李小芳	中国细胞生物学学报	CSCD 中国科学引文	2017-06-01
不同加工工艺对马铃薯颗粒全粉营养成分的影响	陈金发	食品工业	国内核心期刊	2017-02-20
凉山州气雾栽培法生产微型马铃薯营养液配方的研究	方志荣	西昌学院学报	其他理工医科	2019-03-20
彝药阿棘化学成分与开发价值	李小芳	中国民族民间医药	其他理工医科	2019-09-15
邛海河-湖系统春季浮游植物磷胁迫研究	王雪梅	湖北农业科学	其他理工医科	2019-07-10
邛海湿地天然生物膜对环境改变的响应	王雪梅	环境科学导刊	其他理工医科	2019-04-02
四川邛海人工湿地综合评价	王雪梅	湿地科学与管理	其他理工医科	2019-03-30
马鞭草的化学成分研究	马金华	西南民族大学学报	其他理工医科	2019-09-30

四川邛海滨湖公路路面径流污染及其生态风险研究	王雪梅	环境监测管理与技术	CSCD 中国科学引文	2018-10-25
“固液双层”培养法诱导马铃薯‘米拉’试管薯的研究	方志荣	广西植物	国内核心期刊	2018-09-25
原位固化青冈栎单宁材料对Nd ³⁺ 吸附性能研究	姜英	现代盐化工	其他文科收录	2018-08-15
氨基化二氧化硅接枝青冈栎单宁材料吸附效果探究	姜英	决策探索	其他理工医科	2018-07-18
上清液转移方法对土壤中总磷含量测定的影响	姜英	现代农业研究	其他理工医科	2018-05-15
胰蛋白酶法提取洋葱多糖工艺	曹芮	北方园艺	国内核心期刊	2018-03-30
矿山废水处理的研究综述	陈韵竹	当代化工研究	其他理工医科	2018-03-01
凉山州石榴贮藏期病害病原菌的鉴定	孙劲	果树学报	国内核心期刊	2017-09-26
马鞭草苷现代研究进展	马金华	亚太传统医药	其他理工医科	2017-02-20
生物膜法应用于湿地恢复监测的适用性研究	王雪梅	江苏农业科学	国内核心期刊	2016-08-01
邛海湿地春季碱性磷酸酶活性分布及影响因素	王雪梅	湖北农业科学	其他理工医科	2016-07-01
响应面法优化麻疯树花粉离体萌发培养基的研究	方志荣	广西植物	国内核心期刊	2016-04-01
安宁河干流重金属污染特征及其生态风险分析	王雪梅	地球与环境	CSCD 中国科学引文	2016-08-01
大藻对水中氟化物的去除及机理研究	陈金发	科学技术与工程	中文核心期刊	2016-08-01
美国大学服务学生事务的主要做法及启示	胡金朝	思想政治教育研究	CSSCI 扩展版来源期刊	2016-04-01
《环境工程学》教改思考	陈韵竹	商情	其他理工医科	2017-09-05
《环境影响评价案例分析》课程教学实践与教学模式探讨	曹芮	科技展望	其他理工医科	2017-08-04
环境科学与工程专业应用技能型实践课程群教学改革思考	王雪梅	课程教育研究	其他理工医科	2019-03-22
应用技术型高校环境科学概论课程教学模式改革研究	曹芮	现代职业教育	其他理工医科	2017-07-28
基于雨课堂下的CAD课程改革	姜英	百家散文	其他理工医科	2019-04
将模拟工艺设备引入工程制图课程	陈韵竹	百家散文	其他理工医科	2019-03
非言语沟通在彝汉双语一类模式大学生管理中的作用	李小芳	青春岁月	其他文科收录	2017-09-08
基于 AHP-PCA 熵权模型的大渡河中上游流域生态环境脆弱性评价	姚昆	水土保持研究	国内核心期刊	2019-09-16
基于 Pyrosim 的小半径 UTLT 曲率对火场能见度影响回归模型预测分析	李小菊	工业安全与环保	国内核心期刊	2019-08-08
Analysis of spatial and temporal	姚昆	The 2019 4th	EI	2019-08-08

changes of soil erosion in Anning river basin		International Conference on Advances in Energy and Environment Research (ICAEER 2019)		
The Prediction Model of Influence of Small Radius UTLT Curvature on Fire Site Visibility Based on Pyrosim Multiple Regression Analysis	李小菊	International Symposium on Architecture Research Frontiers and Ecological Environment (ARFEE 2018)	EI	2019-01-15
磁性荞麦壳炭的制备对水中Cr(VI)吸附性能的研究	严云	环境科学与技术	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2019-01-08
地下小半径环道曲率与火场温度关系模型	李小菊	消防科学与技术	国内核心期刊	2018-12-15
基于轨迹交叉论的山地古建筑火灾风险评价	李小菊	消防技术与产品信息	国内核心期刊	2018-11-20
STUDY ON THE DISTRIBUTION OF GEOLOGICAL HAZARDS BASED ON FRACTAL CHARACTERISTICS – A CASE STUDY OF DACHUAN DISTRICT	姚昆	ISPRS TC III Mid-term Symposium “Developments, Technologies and Applications in Remote Sensing	EI	2018-10-26
Research on Influence and Prediction Model of Urban Traffic Link Tunnel curvature on Fire Temperature Based on Pyrosim--SPSS Multiple Regression Analysis	李小菊	Earth and Environmental Science	EI	2018-09-05
一种鱼腥草生物炭对水中六价铬吸附性能的研究	严云	地球与环境	CSCD 中国科学引文	2018-08-25
川西地区雷口坡组顶部不整合面特征及其对储层的影响	王文楷	中国岩溶	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2018-08-15
STUDY ON THE DISTRIBUTION OF GEOLOGICAL HAZARDS BASED ON FRACTAL CHARACTERISTICS – A CASE STUDY OF DACHUAN DISTRICT	姚昆	ISPRS TC III Mid-term Symposium “Developments, Technologies and Applications in Remote Sensing	EI	2018-05-10

STUDY ON THE DISTRIBUTION OF GEOLOGICAL HAZARDS BASED ON FRACTAL	姚昆	The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	EI	2018-05-07
Research Analysis of temporal and spatial characteristics of eco-environmental vulnerability in the Xianshui River basin based on GIS	姚昆	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)	EI	2018-04-26
基于附石藻类生物完整性指数对汝溪河水生态系统健康的评价	杨燕君	水生生物学报	国内核心期刊	2017
无机磷对多甲藻生长及叶绿素荧光的影响	杨燕君	西南大学学报	国内核心期刊	2017-01-01
核桃壳磁性活性炭的制备及条件的优化	严云	环境工程	CSCD 中国科学引文	2018-03-20
浅析创新背景下环境化学实验的课程改革	严云	广州化工	其他理工医科收录	2018-02-15
16 阶平方对角幻立方的构造	潘凤雏	延安职业技术学院学报	CSSCI	2017-12-17
四川盆地雷口坡组膏盐岩成因及其油气地质意义	王文楷	成都理工大学学报 (自然科学版)	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2017-11-29
基于 SWOT 视角下的高校学生宿舍消防安全策略探究	李小菊	消防技术与产品信息	国内核心期刊	2017-10-15
一种新型甘蔗皮炭对铜离子吸附性能的研究	严云	化工新型材料	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2017-10-15
一种新型荞麦秆吸附剂制备及对苯酚吸附机理的研究	严云	化工新型材料	CSCD 中国科学引文,国内核心期刊	2017-03-15
炭化柚子皮对苯酚的吸附性能	严云	江苏农业科学	国内核心期刊	2016-06-01
玉米的热解特性及热动力学	严云	食品研究与开发	国内核心期刊	2016-06-01
某矿井巷道火灾风险定量研究	李小菊	工业安全与环保	国内核心期刊	2016-01-01

3、发明专利

基于教研、科研项目，环境科学与工程专业教师共发明专利 38 项。

专利名称	专利号	发明人	授权日期
一种植被恢复营养液注射装置	12967858	方志荣	2021-04-16
一种基于两级生物滤柱的同步去除地下水中污染物的装置	ZL201921409392.1	能子礼超	2020-05-26
一种食用菌种植使用的浇水及补光降温装置	ZL 2019 2.0660680.8	方志荣	2020-04-14
一种新型家庭净水器	ZL 201720834920.2	严云	2017-07-11
一种芬顿氧化与混凝沉淀组合水处理装置	ZL201821815339.7	能子礼超	2019-06-25
一种农村生活污水处理装置	ZL201822247493.5	能子礼超	2019-08-23
猕猴桃授粉器	ZL 2017 2 1011 48.1	杨红	2018-02-27
一种立体三脚架式马铃薯幼苗气雾培养装置	ZI 2017 2 0787710.2	方志荣	2018-07-03
用于挖取池底表层淤泥的装置	ZL201620156706.8	杨红	2017-12-08
用于采集水生浮体植被的装置	ZL201620156705.7	杨红	2016-07-27
用马铃薯制作的米粉饼干及其加工方法	CN201610053323.6	陈金发	2016-07-27
人工浮床式生态污水处理装置	ZL 2016 2 0335385.1	陈金发	2016-04-20
家禽污水处理系统	ZL 2014 1 0252509.5	陈金发	2016-09-21
用于家用厨余垃圾的堆肥装置	ZL 2015 2 0074566.9	陈金发	2015-02-03
用于秸秆制炭的一体化预处理装置	zl201520075948.3	陈金发	2015-08-12
用于处理污水的吸附处理装置	ZL 2014 2 0037418.2	陈金发	2014-01-21
用于微生物处理污水的处理装置	ZL 2014 2 0037290.2	陈金发	2014-01-21
用于处理污水的一体化装置	ZL 2014 2 0136182.0	陈金发	2014-03-25
用紫茎泽兰发酵制取沼气的工艺方法	ZL 2013 1 0724656.3	陈金发	2013-12-25
一种用于马铃薯生产废水的微生物处理装置	ZL 2013 2 0236195.0	陈金发	2013-10-02
一种利用紫茎泽兰生产饲料的一体化设备	ZL 2013 2 0236633.3	陈金发	2013-05-03
一种培养好氧颗粒污泥的装置	ZL 2011 2 0099368-X	陈金发	2011-11-02
一种防治猕猴桃根结线虫的方法及装置	ZL201410192850.6	杨红	2015-12-09
一种防治猕猴桃幼苗根结线虫的装置	ZL 2014 2 0235353.5	杨红	2014-09-10
用于猕猴桃枝条牵引的牵引车	ZL201520736515.8	杨红	2016-06-22
用于猕猴桃果树种植的枝条牵引装置	ZL201520737005.2	杨红	2016-01-06

猕猴桃棚架	ZL201520734417.0	杨红	2016-01-06
一种抗紫外线汽车贴膜	ZL 2014 2 0268452.3	张万明	2014-10-29
低脂肪马铃薯全粉挂面及其加工方法	ZL 201511025421.0	张万明	2015-12-30
环保无味再生橡胶粉碎机自动上料装置	ZL201920528083 .X	张万明	2019-04-18
无尘再生橡胶胶粉粉碎系统	ZL 201920528575 .9	张万明	2019-04-18
一种改性NaY型分子筛在再生橡胶脱硫过程	ZL201910804890 .4	张万明	2019-08-29
一种高性能再生橡胶及其制备方法	ZL201910804998 .3	张万明	2019-08-29
一种可提高抗热震性的会理陶瓷加工工艺	ZL201910065733 .6	张万明	2019-01-24
一种马铃薯粉的制备方法及其装置	ZL201610005587.4	张万明	2016-01-01
一种森林防火阻燃复合材料及其制备方法	ZL201610331738 .5	张万明	2016-05-18
一种预防、监控幼儿遗留车上发生危险的方法	ZL201910721347 .8	张万明	2019-08-06
用于马铃薯粉的生产线	ZL01610002067.8	张万明	2016-01-01

4、出版教材专著

基于教研、科研项目，环境科学与工程专业教师共出版教材专著 14 部，出版情况如下表：

著作名称	第一作者	出版单位
污染防治基础	能子礼超	四川大学出版社
土壤污染防治规划与评价	能子礼超	四川大学出版社
高寒山区青刺果实用栽培技术	张宇	四川大学出版社
西藏矿床成矿系列与成矿谱系	潘凤雏	地质出版社
材料科学与工程卓越工程师培养探索与研究	张万明	西南交通大学
无机及分析化学学习指导	张万明	科学出版社
凉山州水土保持植被恢复物种筛选研究	杨红	武汉大学出版社
水体重金属污染监测与植物修复	胡金朝	河南科学技术出版社
环境保护基础	曹芮	其他出版社
高浓度有机废水处理新工艺	王雪梅	北京理工大学出版社
养殖场动物病原微生物检验及免疫监测实训指导	孙劲	武汉大学出版社
生物与化学制药综合实训	李小芳	其他出版社

西昌邛海湖水资源与水环境保护调查研究	张万明	西南交通大学出版社
邛海污染现状与治理对策研究	杨红	四川大学出版社

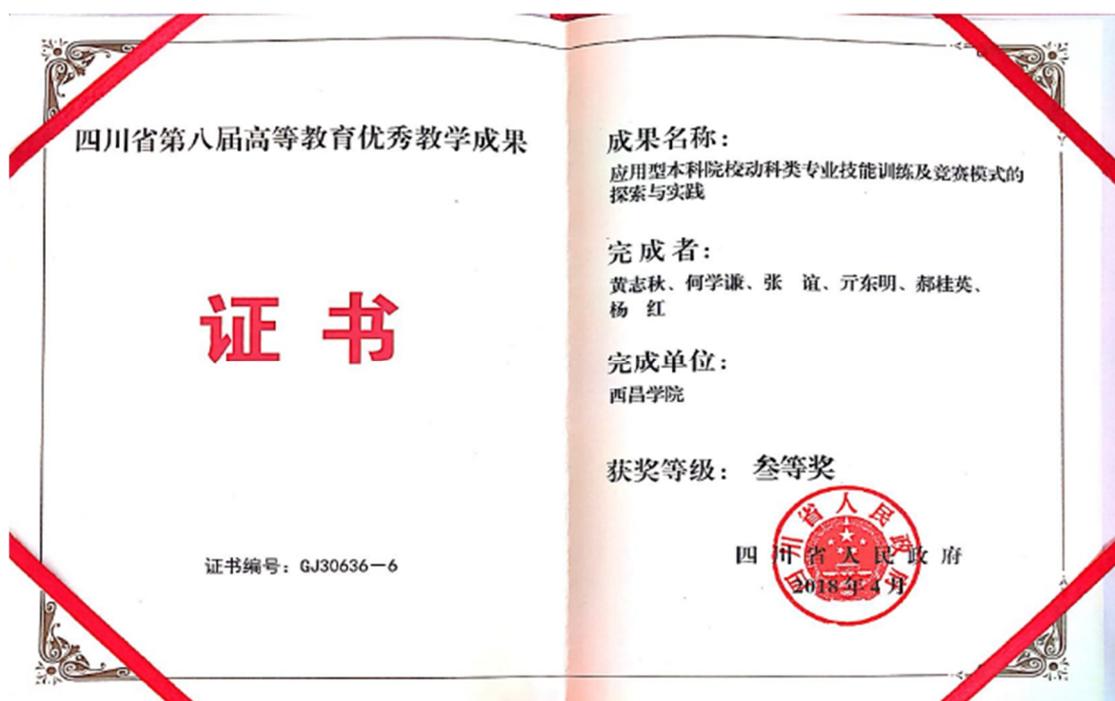
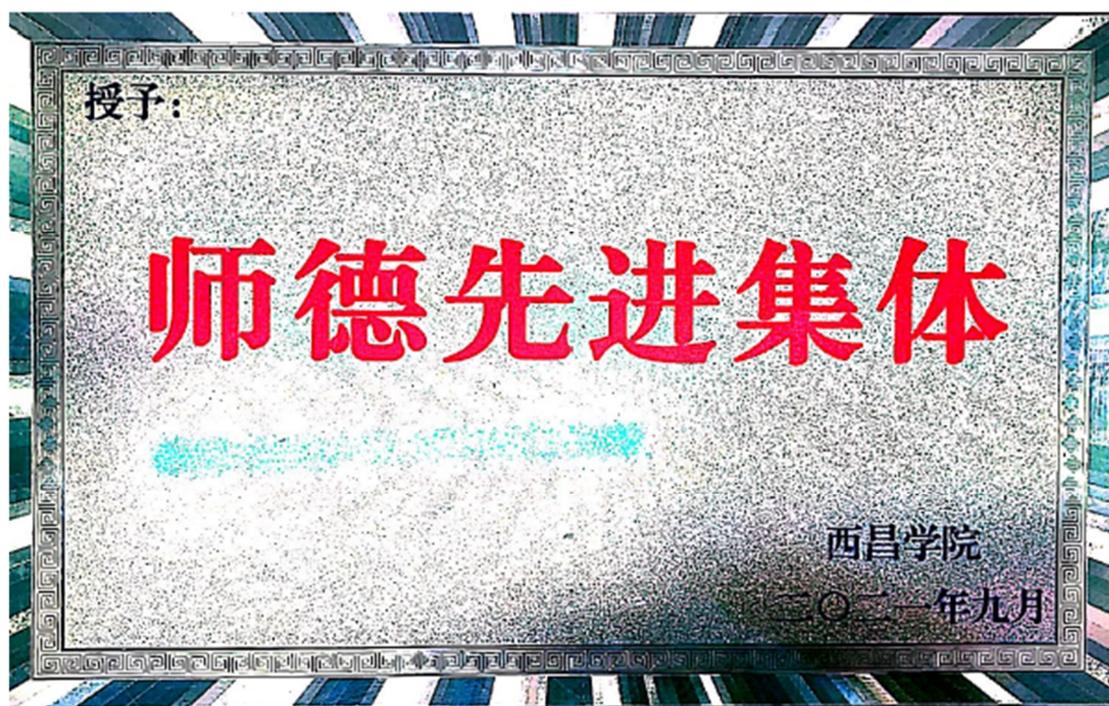
5、获奖表彰情况

基于教研、科研项目，环境科学与工程专业教师获奖、表彰情况如下表：

奖励名称	完成人	发证机关
四川省教书育人名师	张万明	四川省教育厅
师德先进个人	张万明	西昌学院
西昌学院教学名师	杨红	西昌学院
四川省第八届高等教育教学成果奖励二等奖	杨红	四川省人民政府
四川省第八届高等教育教学成果奖励三等奖	杨红	四川省人民政府
四川省第八届高等教育教学成果奖励三等奖	张万明 孙劲	四川省人民政府
四川省科学技术进步奖三等奖（2019年）	胡金朝	四川省人民政府
西昌学院 2020-2021 年度教学成果二等奖	张万明	西昌学院
凉山州菁英计划凉山名师	张万明	凉山州委组织部
凉山州优秀教师	杨红	凉山州人民政府
凉山州科技进步奖一等奖	杨红	凉山州人民政府
凉山州科技进步奖二等奖	胡金朝	凉山州人民政府
凉山州第九届自然科学优秀学术论文一等奖	能子礼超	中共凉山州委办公室
凉山州第九届自然科学优秀学术论文一等奖	李小芳	中共凉山州委办公室
凉山州第九届自然科学优秀学术论文三等奖	王雪梅	中共凉山州委办公室
凉山州第九届自然科学优秀学术论文三等奖	严云 曹芮	中共凉山州委办公室
凉山州第九届自然科学优秀学术论文三等奖	孙劲	中共凉山州委办公室
凉山州科学技术进步奖二等奖 2007 年	孙劲	凉山州人民政府
凉山州科学技术进步奖二等奖 2015 年	孙劲	凉山州人民政府
凉山州科学技术进步奖二等奖 2015 年	张宇	凉山州人民政府
凉山州科学技术进步奖三等奖 2004 年	孙劲	凉山州人民政府
2019 四川省大学生环保创意大赛优秀指导教师	王雪梅	四川省教育厅
2019 四川省大学生生物与环境科技创新大赛优秀指导教师	孙劲 李海涛	四川省教育厅
西昌学院教学研究成果三等奖	张万明	西昌学院
中国园艺学会第二届中国石榴博览会优秀论文二等奖	孙劲	中国园艺协会石榴分会
四川同心专家“先进个人”	张万明	中国共产党四川省委员会
凉山州第八批学术和技术带头人	张万明	凉山州人民政府

凉山州第七批学术和技术带头人后备人选	张万明	凉山州人民政府
凉山十年扶贫“先进个人”	张万明	凉山州人民政府
《四川省教育厅关于立项建设第二批地方普通本科高校应用型示范专业通知》（川教函〔2019〕31号）	张万明	四川省人民政府
《教育部办公厅关于公布2019年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（高教厅函〔2019〕46号）	张万明	教育部
《四川省教育厅关于立项建设第二批地方普通本科高校应用型示范课程通知》（川教函〔2019〕31号）	张万明	四川省人民政府
四川省教育厅卓越工程师培养计划项目（2013.57）	张万明	四川省人民政府
西昌学院研发平台	张万明	西昌学院
2016年第四届“蔡司.金相学会杯”全国高校大学生金相大赛暨第二届“标乐.金相学会杯”去哪国高校大学生材料综合技能大赛优秀指导教师	张万明	中国体视学学会、 金相与显微分析分会
2018年第四届“莱州华银.金相学会杯”全国高校大学生材料综合技能大赛优秀指导教师	张万明	中国体视学学会、 金相与显微分析分会
2017年第一届四川高校大学生材料设计大赛优秀指导教师	张万明	中国体视学学会、 金相与显微分析分会
2019年第七届“蔡司.金相学会杯”全国高校大学生金相大赛优秀指导教师	张万明	中国体视学学会、 金相与显微分析分会
特约监督员	张万明	凉山州监察局
环境监督员	张万明	西昌市人民政府
政协西昌市第九届委员，常委	张万明	西昌市政协
州十一届人大代表、常委会委员、代表资格审查委员会委员	张万明	凉山州人大
民盟四川省委十二届委员会委员	张万明	民盟四川省委
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司科技进步三等奖	王文楷	地市级
凉山州第九届自然科学优秀学术论文奖	严云	地市级
中核集团公司科学技术奖一等奖	柯丹	部级奖
中核集团公司科学技术奖一等奖	柯丹	部级奖
国防科学技术进步奖一等奖	柯丹	部级奖
国防科学技术进步奖一等奖	柯丹	部级奖
国防科学技术进步奖一等奖	柯丹	部级奖
中国核能行业协会科学技术奖三等奖	柯丹	部级奖
十大地质科技进展	柯丹	中国地质协会
十大地质科技进展	柯丹	中国地质协会
西昌学院首届教师教学创新大赛二等奖	曹芮	西昌学院
凉山州优秀党务工作者	曹芮	中共凉山州委
优秀共产党员	曹芮	西昌学院

部分成果证书：



四川省第八届高等教育优秀教学成果

证书

证书编号: GJ301610-10

成果名称:

民族地区应用型本科工科类专业实验室“一三三三”建设与管理模式研究

完成者:

张万明、郑晓慧、花旭斌、焦钰、坤燕昌、史碧波、清源、马金华、李正涛、孙劲

完成单位:

西昌学院

获奖等级: 叁等奖



四川省第八届高等教育优秀教学成果

证书

证书编号: GJ20756-5

成果名称:

应用型本科动类专业产学研合作教育模式的探索与实践

完成者:

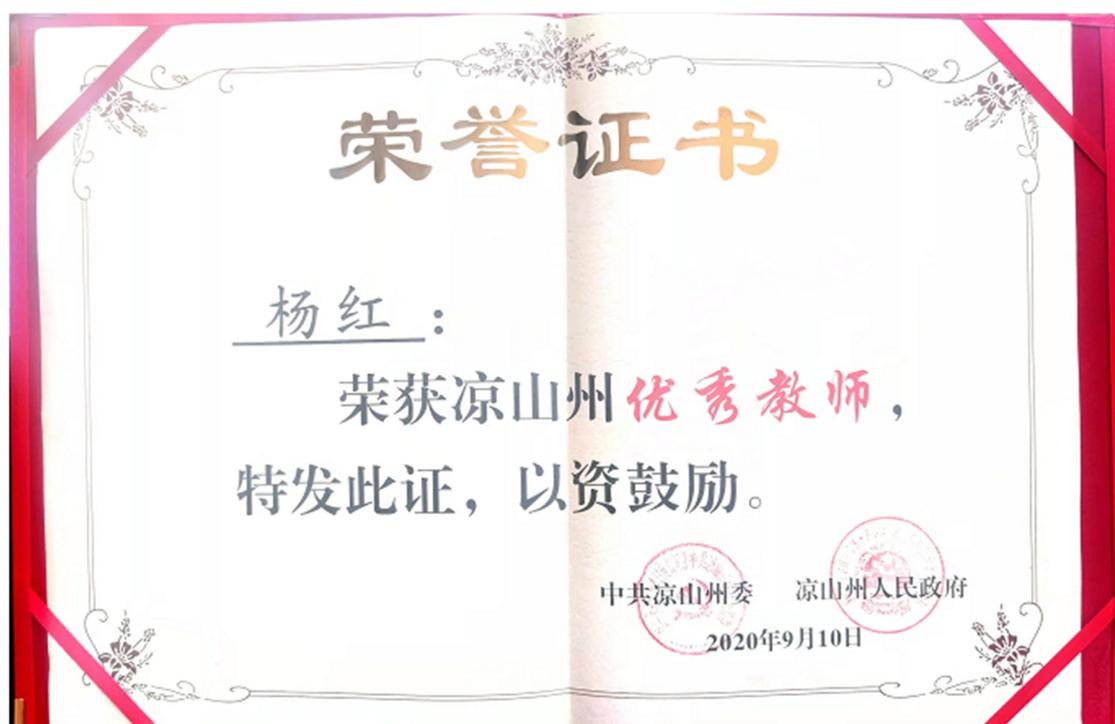
何学谦、黄志秋、元东明、张谊、杨红、郝桂英

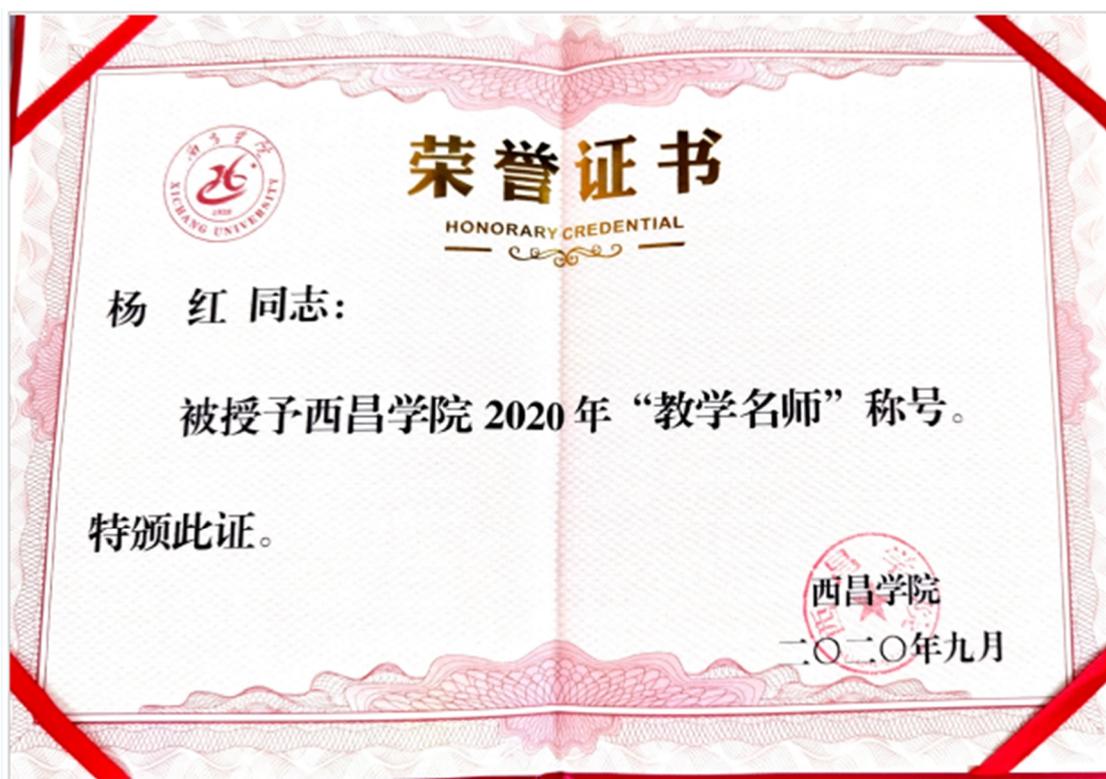
完成单位:

西昌学院

获奖等级: 贰等奖







证书编号：凉菁英第 022 号

凉山州菁英计划证书

张万明 同志入选 2020 年凉山州“菁英计划”
凉山名师项目，特颁此证，以兹鼓励。

中共凉山州委组织部

凉山州教育和体育局

凉山州人力资源和社会保障局

二〇二〇年十二月

西昌学院2020-2021年度教学成果奖

成果名称：

与扶贫攻坚相契合的材料科学与工程
类基层技术人才培养模式研究

完成人：

张万明 焦 钰 狄玉丽
靳必强 花旭斌 郑春梅
何科瀚 李远辉 张 浩
坤燕昌

获奖等级： 二等奖

证书

证书编号：XCC202112

西昌学院
2021年6月

荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL

张万明 同志：

荣获凉山州十年扶贫开发工作（2001-2010年）

先进个人

中共凉山州委
凉山州人民政府
二〇一三年一月



凉山州
科学技术进步奖

证书

证书号：201510403

为表彰凉山州科学技术进步奖
获得者，特颁发此证书。

奖励类别：科技进步奖

项目名称：攀西地区野生经济植物
资源调查与利用研究

奖励等级：一等奖

获奖者：杨红

凉山彝族自治州人民政府
2017年3月23日





凉山州
科学技术进步奖

证书

证书号：201320306

为表彰凉山州科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

获奖项目：攀西地区果树新病害及综合防控技术研究

奖励等级：二等奖

获奖者：孙劲



二〇一五年一月二十日

为表彰在促进科学技术
进步工作中做出重大贡献，
特颁发此证书，以资鼓励。



获奖项目：石榴枯梢、麻皮病因及防治研究

获奖者：孙劲

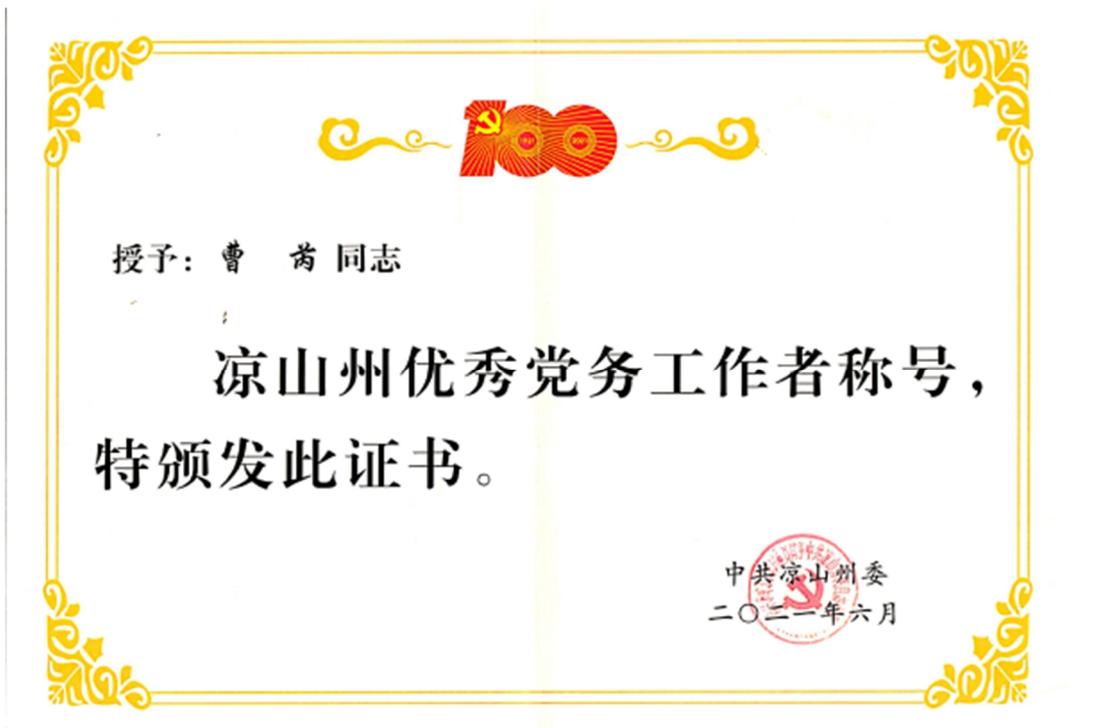
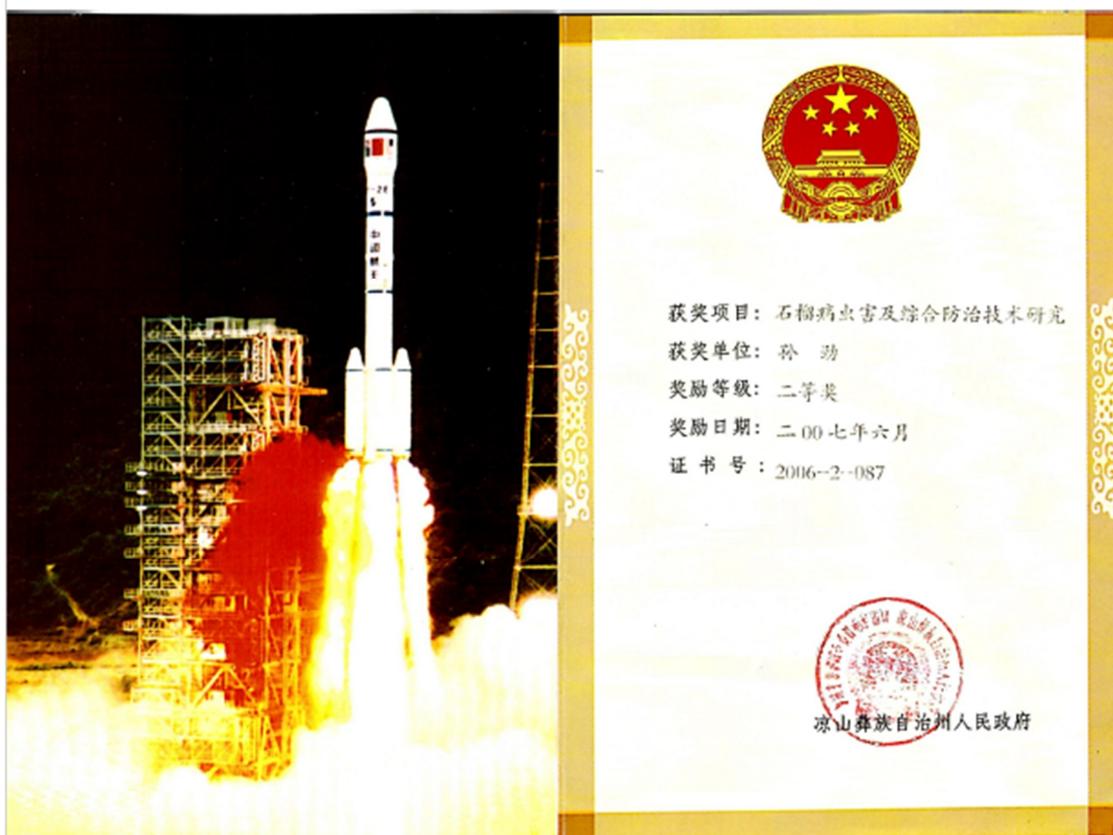
奖励等级：叁等奖

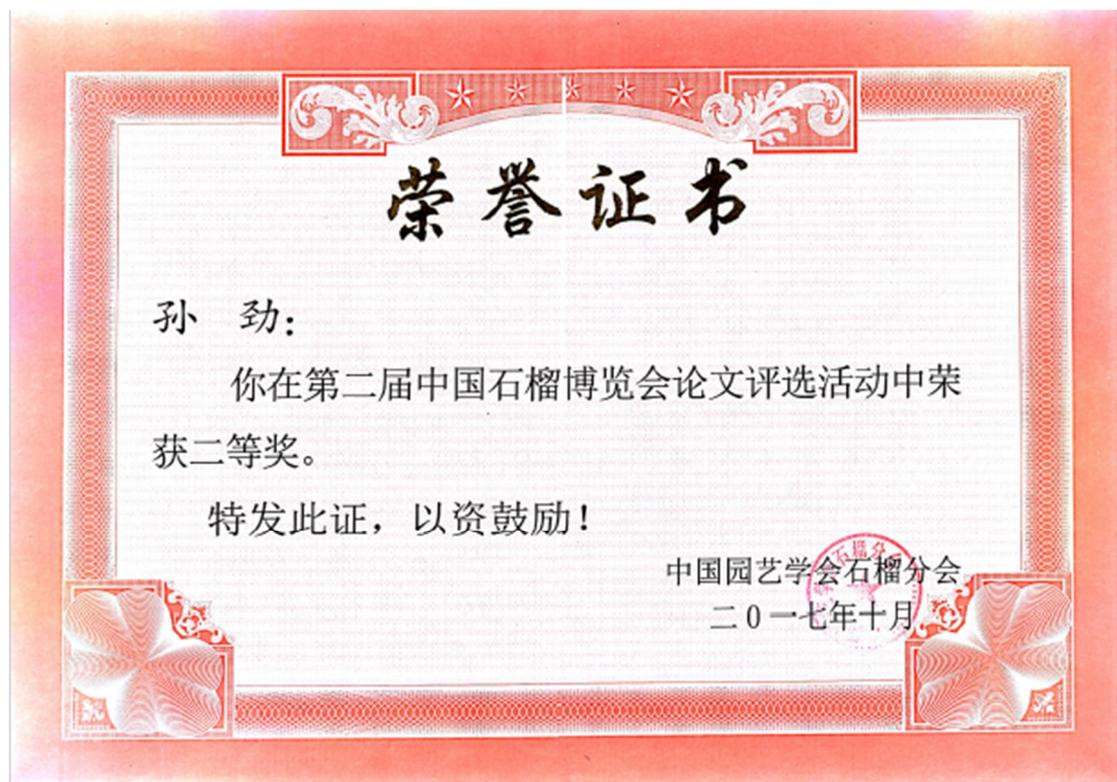
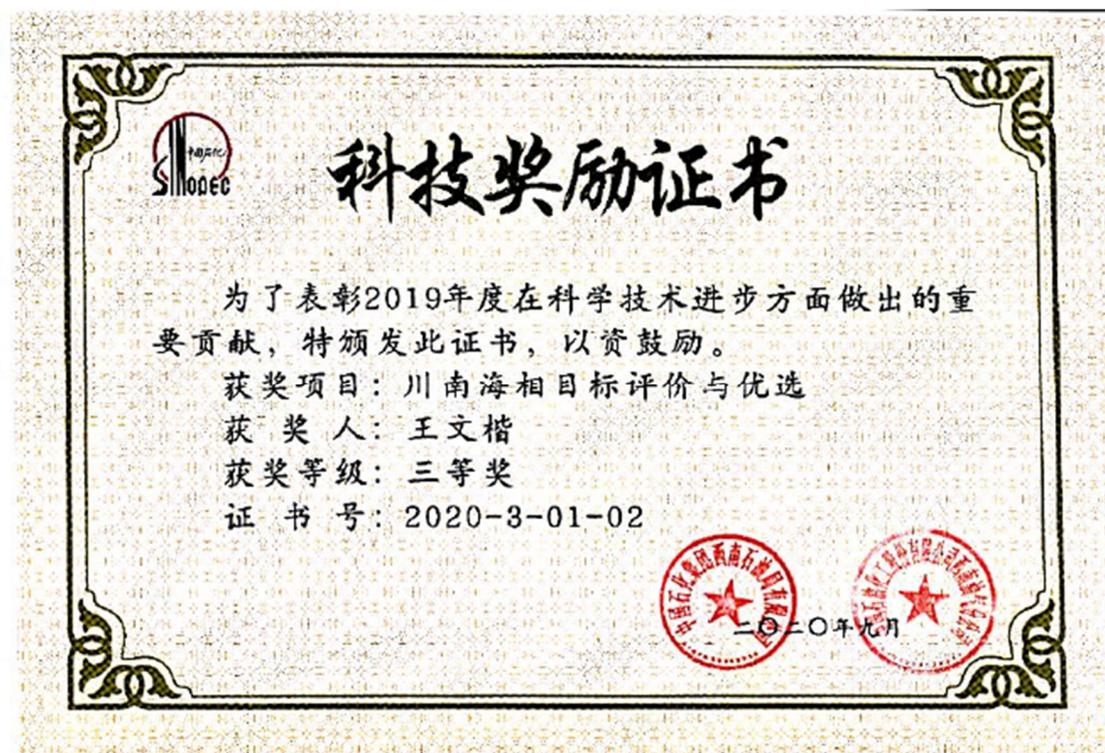
奖励日期：二〇〇四年十二月

证书号：2004-3-155



凉山彝族自治州人民政府











荣誉证书

张万明同志：

被评为凉山州第七批学术和技术带头人
后备人选，管理期限为2013年9月至2019年
9月。

凉山州人民政府
2013年9月5日

凉学后证第2013187号

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

曹 芮 同志：

被授予2020年度“优秀共产党员”称号，
特颁此证。

中共西昌学院委员会
2020年7月

荣誉证书

西昌学院王雪梅：

因表现突出，被评为2019年度“四川省大学生环保科普创意大赛”优秀指导教师。
特发此证，以资鼓励。

四川省大学生
环保科普创意大赛组委会
二〇一九年十一月
组委会

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

团队：

陈皓 李羽彤 廖成环 何玉莹 郭孟君 同学，指导教师 姚昆 在第十一届全国大学生红色旅游创意策划大赛中，荣获 西部赛区红色精神微讲解（全国）类

二等奖

特发此证，以资鼓励。

全国大学生红色旅游
★
创意策划大赛组委会

2021年5月10日







为表彰在促进科学技术进步
工作中做出突出贡献者，特颁此
证，以资鼓励。

中核集团公司科学技术奖

获奖项目： 军用铀资源综合预测和数字勘查技
术系统

荣誉证书

获奖者： 柯丹

获奖等级： 一等奖

证书号： 2012-1-08-10

获奖日期：



为表彰在推动核能行业科学技术进步
中作出突出贡献者，特颁此证，以资鼓励。

中国核能行业协会科学技术奖 荣誉证书

获奖项目： 车载伽玛能谱勘查技术研究综合预
测

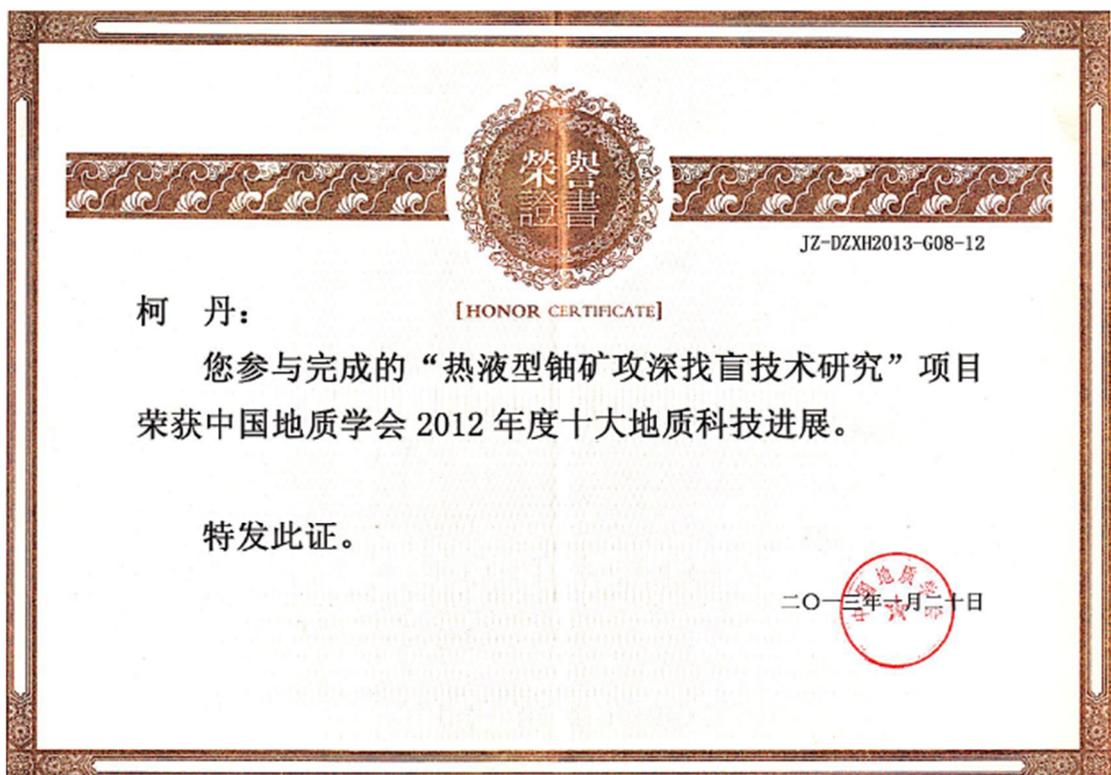
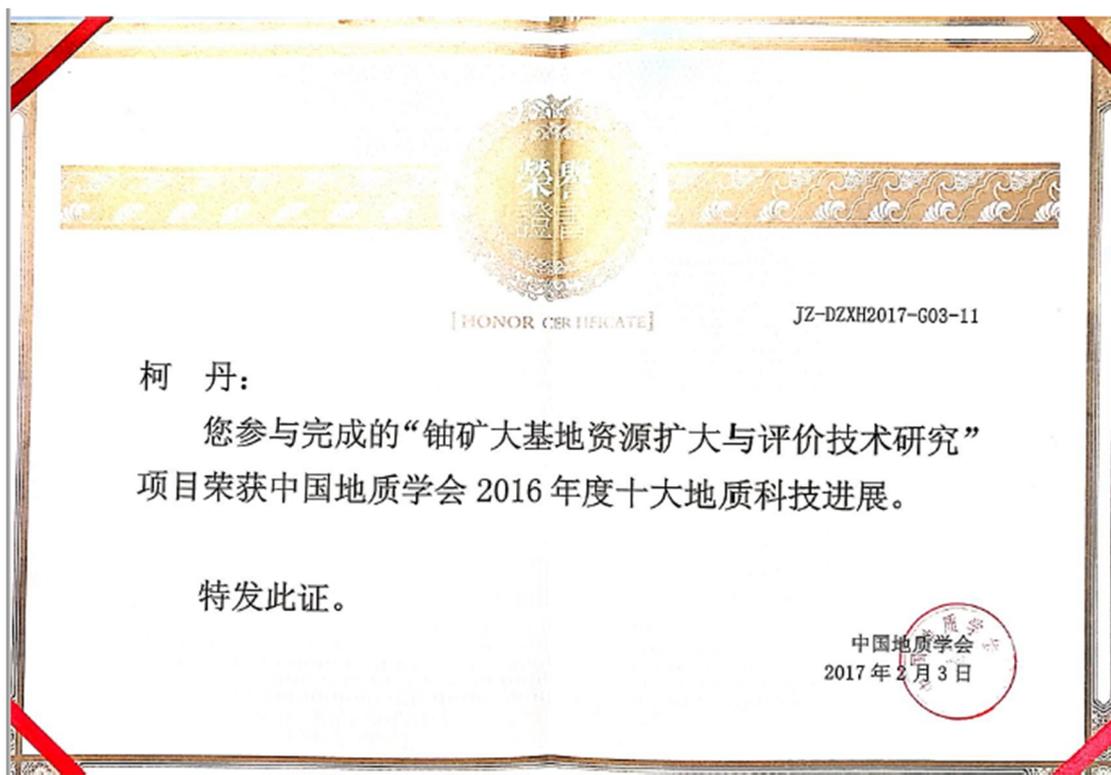
获奖者： 柯丹

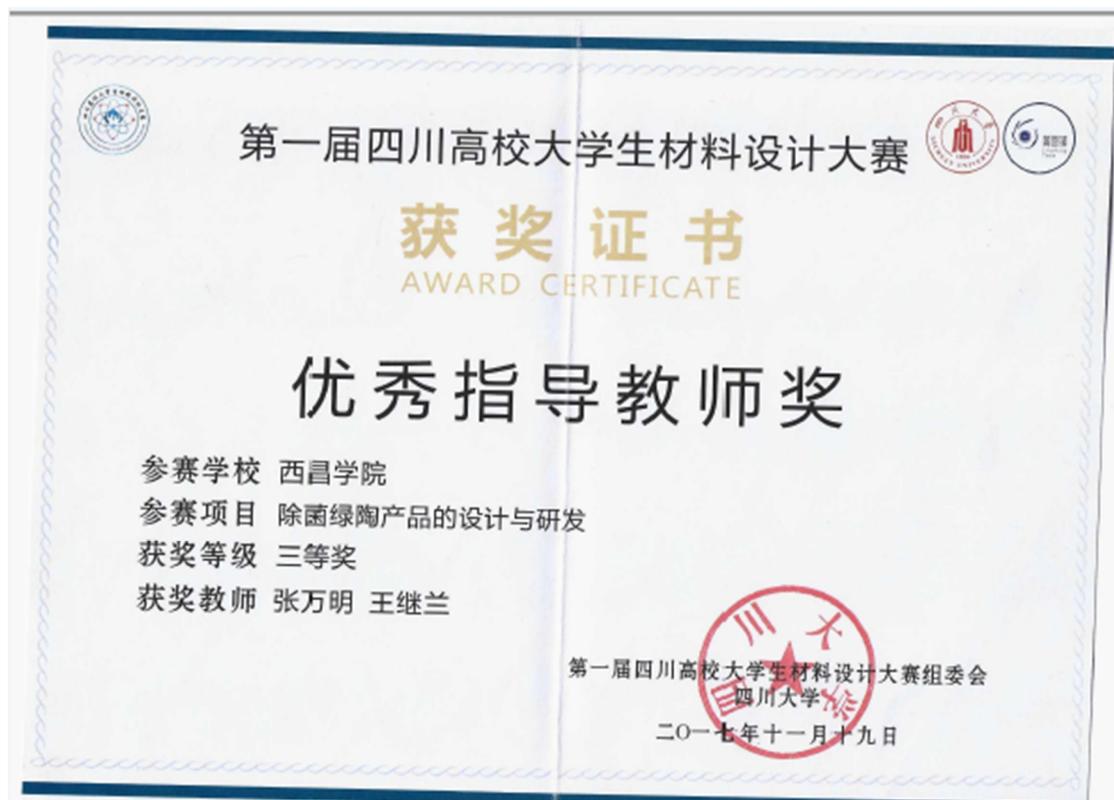
获奖等级： 三等奖

No.2014HNJ31R-04

获奖日期：









聘 书

张万明 教授：

兹聘请您担任西昌学院第四届学术委员会委员，
聘期自 2018 年 5 月至 2022 年 5 月。

此聘

校长（签章）：



二零一八年五月三日

聘 书

为进一步加强交通运输安全管理，决定聘任
张万明同志为我局交通运输安全管理专家。聘期
1年，从2020年9月起至2021年8月止。



西昌市交通运输局



西昌学院文件

西学院教〔2021〕7号

关于表彰西昌学院首届教师教学创新大赛 获奖人员的决定

校内各单位：

根据《关于举办首届全国高校教师教学创新大赛的通知》（高教学会〔2020〕107号）《关于举办首届四川省高校教师教学创新大赛的通知》（川高教会〔2020〕20号）精神，学校举办了西昌学院首届教师教学创新大赛，经教师个人申报、二级学院初审推荐、校级初赛和决赛，最终曾陈萍等3名教师获比赛一等奖，吴借等6名教师获比赛二等奖，李兴华等9名教师获比赛三等奖。获奖名单如下：

正高职称号：一等奖 曾陈萍
二等奖 吴 借 贺新宇

-1-

三等奖 李兴华 朱玉华 郑晓慧

副高职称号：一等奖 袁 颖

二等奖 李 思 刘尘尘

三等奖 陈怀志 焦 钰 余明东

中级及以下职称组：一等奖 乔 璐

二等奖 马衍阳 曹 芮

三等奖 熊建林 取比尔莲 狄玉丽

学校决定对上述获奖人员予以表彰。希望学校全体教师再接再厉、勤奋工作，在教育教学工作中作出更大的贡献。



西昌学院院长办公室

2021年3月8日印发

-2-

全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）四川赛区
暨（第八届）四川省大学生“生命之星”科技邀请赛

决赛结果公示

四川省各参赛团队：

全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）四川赛区暨（第八届）四川省大学生“生命之星”科技邀请赛决赛成绩已出，现将获奖名单公示如下（详见附件）。公示期为2021年9月12日-2021年9月15日（3个工作日）。

公示期间如有异议，请持意见函至四川赛区委员会。

联系方式：熊老师，1558886145，xiong1k@scu.edu.cn。



序号	团队编码	学校	作品名称	优秀指导老师	指导教师	团队成员	省赛奖项	国赛奖项
172	57140	四川大学	熊果酸抑制结肠癌细胞增殖及诱导凋亡的作用		张剑南, 彭锐	詹雨佳, 雷远航, 罗香梦	三等奖	
173	51034	四川大学	四川地区结核分枝杆菌遗传多样性监测		孙群	白宇沙, 梁琳悦, 吴晨, 田宇昂	三等奖	
174	51808	西昌学院	La3+对安宁河生物膜的慢性毒理性实验		胡金朝, 王雪梅	余嘉勇, 张晓艳, 谢可, 张诗怡, 杨冬萍	三等奖	
175	52949	西南石油大学	岩性对微生物在介质中运移能力影响效果		郑学成, 林小莎	卜雯玥, 宋兆华, 魏德, 郑婉莹, 黄东威	三等奖	
176	57227	四川大学	高效表达蛋白的定点整合型 CHO dhfr-细胞系筛选与应用探索		邹方东	王泓力, 房勇廷, 李逸龙	三等奖	
177	50785	四川大学	SGK2 在结肠癌发生发展中的作用		彭锐	毛璇, 朱铭鑫, 严馨, 杨盈	三等奖	
178	51321	西南科技大学	餐厨固体废弃物生物转化产微生物油脂的研究		曾宇	吴学茂, 刘明军, 黄甜甜, 吴澍源	三等奖	
179	51980	西昌学院	核桃青皮资源化利用研究进展		张云	张晨, 许瑞, 李柯奇, 郭飞, 何清林	三等奖	
180	54277	宜宾学院	蜆蛭源新发病毒的鉴定及遗传进化分析		胡晓亮, 田志革	夏雪, 邓颖, 苟丹丹, 鲁芮伶, 张安婷	三等奖	
181	55692	西华大学	光催化原位产双氧水自芬顿降解β-内酰胺类抗生素阿莫西林研究		赵凡	赵千锦, 邱影, 杨健龙, 唐韵婷, 胡欣诚	三等奖	
182	53001	宜宾学院	不同品种高粱的酸腐特性研究		张水光	张力瀚, 杨杰, 赵杰, 费玉兰, 李千雨	三等奖	

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
102	19KJJB2213	高强度轻量化城轨车辆整车制造关键技术及应用	成都长客新轨通文通装备有限公司、电子科技大学	姜中郡、曾志、王恩群、郭峰晨、顾阳巍、顾安祺	省机械工程学会
103	19KJJB2217	凉山州果柯重要物种综合防控技术研究及在深度贫困山区的应用	西昌学院、凉山州农业科学院、四川省农业科学院园艺研究所、冕宁县植保植保站	郭晓慧、胡金朝、陶成、杨帆、潘源、徐翔	凉山州
104	19KJJB2218	川西林盘保护再生研究及示范	四川农业大学、成都呼新科技有限责任公司、四川农业大学景观园林设计有限责任公司	孙大江、刘光立、解文峰、蒋其兵、陈秋瑜、蔡军	教育厅
105	19KJJB2224	多播抗耐瘠保护再生的研究	西南医科大学附属医院、中国人民解放军陆军特色医学中心	文庆莲、王斌、谢成林、李丹、张燕华、丁耀麟	泸州市
106	19KJJB2232	高压一体化电能计量和检测技术及其应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、国网重庆电力公司、国网山东电力科学研究院、国网山东电力公司、武汉东康电气有限公司	杨勇波、羊静、田长青、董正军、胡成、胡蓉	国网四川省电力公司
107	19KJJB2236	医院护士岗位培训体系与应用	四川省医学科学院四川省人民医院	温显秀、敬洁、孙奕燕、蒋文春、徐泽俊、雷花	省卫生健康委

附件

2019年度四川省科学技术进步奖励项目

一等奖
(一) 自然科学类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	19ZFKX0092	多约束条件下的电网安全分析与运行优化理论	朱永华(清华大学能源互联网研究院)、刘俊希(四川大学)、林今(清华四川能源互联网研究院)、胡泽春(清华四川能源互联网研究院)、肖丹(四川大学)	成都市
2	19ZFKX0107	基于干细胞的牙再生研究	田卫东(四川大学)、郭善华(四川大学)、陈国氏(四川大学)、谢利(四川大学)、杨敏(四川大学)、郭康娟(四川大学)	教育厅
3	19ZFKX0117	细胞诱导再生材料及器件机理	张兴柱(四川大学)、朱尚东(四川大学)、蔡立(四川大学)、樊渝江(四川大学)、陈雪宁(四川大学)、袁敬(四川大学)	教育厅
4	19ZFKX0124	高速铁路轮轨系统振动耦合机理与减振行为调控	王平(西南交通大学)、李学松(西南交通大学)、陈峰(西南交通大学)、赵鑫(西南交通大学)、徐井芒(西南交通大学)、肖新标(西南交通大学)	教育厅

证书号第 4450221 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 用于家用厨余垃圾的堆肥装置

发明人: 陈金波; 王灼英; 李向辉; 胡康; 何玲

专利号: ZL 2015 2 0074566.9

专利申请日: 2015年02月03日

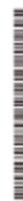
专利权人: 西昌学院

授权公告日: 2015年07月15日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发证书并登记在案。自公告之日起生效。

本专利权的期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依法缴纳年费。未按规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 2246760 号



发明专利证书

发明名称: 絮凝污水处理系统

发明人: 陈金波; 吴雷; 邓鹏; 蒋飞海; 洪晓江; 赵磊; 朱芳雨

专利号: ZL 2014 1 0252509.5

专利申请日: 2014年06月09日

专利权人: 西昌学院

授权公告日: 2015年09月21日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发证书并登记在案。自公告之日起生效。

本专利权的期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依法缴纳年费。未按规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 1981906 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种培养好氧颗粒污泥的装置

发明人：陈金发；张振东；张传刚；张云；宋海峰

专利号：ZL 2011 2 0096068.X

专利申请日：2011年04月07日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2011年11月02日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，确定授予专利权，颁发证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当在授权公告之日起的专利年费缴纳期限内缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月07日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期限之日起终止。

专利权人应当缴纳专利登记费的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更等事項记载在专利登记簿上。



局长 田力普



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 3185612 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种利用藻类培养生产饲料的一体化设备

发明人：陈金发；曲建群；滕俊飞；刘运伟；梁剑；李汉群

专利号：ZL 2013 2 0236633.3

专利申请日：2013年05月03日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2013年10月02日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，确定授予专利权，颁发证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当在授权公告之日起的专利年费缴纳期限内缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月03日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期限之日起终止。

专利权人应当缴纳专利登记费的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更等事項记载在专利登记簿上。



局长 田力普



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3185308 号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于马铃薯生产废水的微生物处理装置

发明人：陈金发;刘运伟;严位飞;梁剑;柯铃;尹福强

专利号：ZL 2013 2 0236196.0

专利申请日：2013年05月03日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2013年10月02日

本实用新型依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算，专利权人在依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年8月31日前缴纳，未按规定缴纳的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权记载的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、住所变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 田力普



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3723229 号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于处理污水的吸附处理装置

发明人：陈金发;熊梅;杨位飞;张亚君;姚昕;郑伟刚

专利号：ZL 2014 2 0037413.2

专利申请日：2014年01月21日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2014年08月06日

本实用新型依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算，专利权人在依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年8月31日前缴纳，未按规定缴纳的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权记载的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、住所变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 3724470 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于处理污水的一体化装置

发明人：陈金发; 董海; 姚昕; 张亚君; 李立娜

专利号：ZL 2014 2 0136182.0

专利申请日：2014 年 03 月 25 日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2014 年 08 月 06 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 25 日前缴纳，未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利权人应当缴纳专利登记费的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 4522794 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于秸秆制浆的一体化处理装置

发明人：陈金发; 王树英; 洛勇; 李向勇; 胡欣

专利号：ZL 2015 2 0073948.3

专利申请日：2015 年 02 月 03 日

专利权人：西昌学院; 四川农业大学

授权公告日：2015 年 08 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 03 日前缴纳，未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利权人应当缴纳专利登记费的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 1723654 号



发明专利证书

发明名称: 用紫茎泽兰发酵制取沼气的工艺方法

发明人: 陈金发; 吴昊; 廖茂茂; 潘天春; 李静

专利号: ZL 2013 1 0724656.3

专利申请日: 2013 年 12 月 25 日

专利权人: 西昌学院

授权公告日: 2015 年 07 月 15 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依法缴纳专利年费, 未按规定缴纳年费的, 本专利的专利权应当在每年 12 月 25 日届满前, 未按规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况, 专利权的转移, 质押, 无效, 终止, 恢复和专利权人的姓名或名称, 国籍, 地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 3687321 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 用于微生物处理污水的处理装置

发明人: 陈金发; 张亚君; 姚昕; 熊彬; 梁剑; 吴昊

专利号: ZL 2014 2 0037290.2

专利申请日: 2014 年 01 月 21 日

专利权人: 西昌学院

授权公告日: 2014 年 07 月 16 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依法缴纳专利年费, 未按规定缴纳年费的, 本专利的专利权应当在每年 01 月 21 日届满前, 未按规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况, 专利权的转移, 质押, 无效, 终止, 恢复和专利权人的姓名或名称, 国籍, 地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

第 1 页 (共 1 页)

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 209755816 U
(45) 授权公告日 2019.12.10

(21) 申请号 201920280883.X

(22) 申请日 2019.04.18

(73) 专利权人 普格三鑫环保资源科技利用开发有限公司

地址 615300 四川省凉山彝族自治州普格县螺髻山镇

(72) 发明人 夏深山 桑旭 张万明 王泽刚 卢俊 刘会 魏寿碧 夏宇 夏齐 王楠 郑明文

(74) 专利代理机构 重庆大成卓越专利代理事务所(普通合伙) 50240

代理人 谭春艳

(51) Int. Cl.

B28F 17/04(2006.01)

B02C 23/02(2006.01)

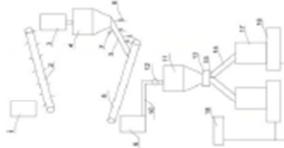
权利要求书1页 说明书3页 附图2张

(54) 实用新型名称

环保无味再生橡胶粉碎机自动上料装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种环保无味再生橡胶粉碎机自动上料装置,其特征在于,包括橡胶粉碎机,所述橡胶粉碎机的下侧出口上设置有驱动装置,所述驱动装置从送料端向出料端倾斜向下送料,所述驱动装置由料筒伸到胶块输送带起始端的上方,所述驱动装置通过连接在其侧面的减震弹簧支撑,所述减震弹簧安装在工作台面或地面上,所述驱动装置上设置有驱动电机,所述胶块输送带的水嘴延伸到橡胶粉碎机的送料口上方,降低劳动强度,提高工作效率。



2 209755816 U

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 106553435 A
(43) 申请公布日 2016.05.04

(21) 申请号 201511025421.0

(22) 申请日 2015.12.30

(71) 申请人 西昌学院
地址 615013 四川省凉山彝族自治州西昌市马河坝西昌学院

(72) 发明人 吴苗 陈金发 唐磊 张万明 张云

(74) 专利代理机构 成都双桥专利事务所(普通合伙) 51124

代理人 林天耀

(51) Int. Cl.

A23L 7/109(2016.01)

权利要求书1页 说明书4页

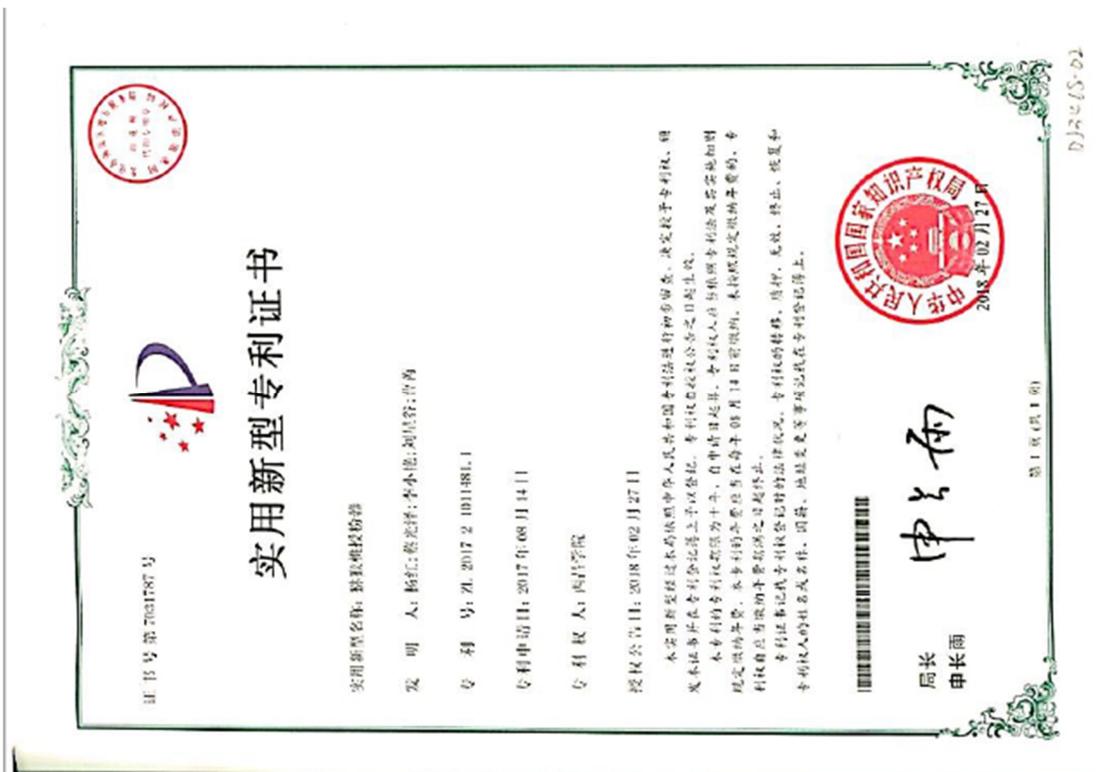
(54) 发明名称

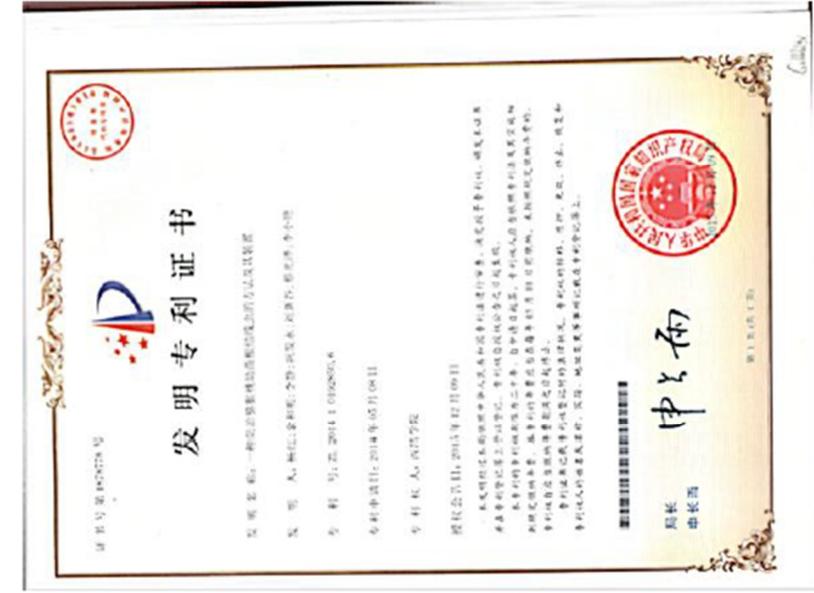
低脂肪马铃薯全粉挂面及其加工方法

(57) 摘要

本发明公开了一种低脂肪马铃薯全粉挂面及其加工方法,属于食品加工生产制作技术领域,提供一种不受时间、不受地点限制在家庭中的个人即可制需需生产制作的低脂肪马铃薯全粉挂面及其加工方法,所述挂面为向下逐层叠放组分的挂面和挂制成型后逐层逐层压制成成型的面条,所述逐层叠放组分的薯粉料包含马铃薯全粉75克、高筋小麦粉100克、盐1~1.5克,食用碱1~1.5克以及1个蛋清的蛋清,其加工方法包括含碱水和碱料水、水调制备、团团制备及发酵、成型及干燥等过程,采用上述组分和方法制作的马铃薯挂面,不仅干断条率低,复水时间短,而且干物质损失小,脂肪含量低,咀嚼时爽口不黏牙,口感光滑。

2 106553435 A





(19)中华人民共和国国家知识产权局



(12)发明专利申请



(10)申请公布号 CN 110610631 A
(43)申请公布日 2019.11.29

CN 110610631 A

(21)申请号 201910304890.4

(22)申请日 2019.08.29

(71)申请人 西昌学院
地址 615103 四川省凉山彝族自治州马屏山

申请人 普格三鑫环保科技有限公司开发有
限公司

(72)发明人 朱廷 王泽南 张万明 张浩

夏福山 夏齐 吉为月 达则刚

(74)专利代理机构 北京汇智知识产权代理事务
所(普通合伙) 11531

代理人 李宏伟

(51)Int. Cl.

C07B 39/24(2006.01)

C08L 11/16(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

一种改性NaY型分子筛在再生橡胶脱硫过程
中的应用

(57)摘要

本发明属于橡胶再生领域,公开了一种改性NaY型分子筛及其应用,本发明的改性NaY型分子筛通过以下方法制备:(1)将NaY分子筛分散于去离子水中搅拌均匀,干燥,烘干;(2)将NaY分子筛分散于改性液中进行改性处理;步骤(2)中改性液是磷酸、磷酸盐水溶液、甲基纤维素水溶液、丙酮、乙醇、乙醇、乙醇、乙醇中的一种或多种;在步骤(2)中烘干的NaY分子筛在投入磷酸溶液浸泡后干燥,烘干,焙烧后再投入改性液中,本发明的改性NaY型分子筛应用于再生橡胶脱硫过程中可以使再生橡胶产品无硫,加速橡胶脱硫,且所述改性分子筛增加活性小分子在橡胶脱硫过程中的吸附后还能以升温、加热的简单方式再生,经济环保。

证书号第 9005233 号



实用新型专利证书

实用新型名称:一种芬顿氧化与混凝沉淀组合水处理装置

发明人:熊子礼;李小菊;李海涛;罗川;吴殊

专利号:ZL 2018 2 1815339.7

专利申请日:2018年11月06日

专利权人:西昌学院

地址:615000 四川省凉山彝族自治州西昌市安宁镇学府路24号

授权公告日:2019年06月25日 授权公告号:CN 209024333 U

因国家知识产权局依据中华人民共和国专利法经过初步审查,决定授予专利权,颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记,专利权自授权公告之日起生效,专利权期限为十年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记的法律状况,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见备注



(12)发明专利申请



(10)申请公布号 CN 110437499 A
(43)申请公布日 2019.11.12

(21)申请号 201910044986.3

(22)申请日 2019.08.29

(71)申请人 西昌学院

地址 615103 四川省凉山彝族自治州西昌

市马垭坝

申请人 普林三鑫环保资源科技利用开发有

限公司

(72)发明人 王泽刚 熊超 张万明 狄玉刚

夏海山 夏齐 古为月 达其晓丽

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理有限公司

所(普通合伙) 11531

代理人 李宏伟

(51)Int.Cl.

G03J 11/28(2006.01)

G03J 11/16(2006.01)

权利要求书 说明书

(54)发明名称

一种高性能再生橡胶及其制备方法

(57)摘要
本发明属于废旧橡胶回收再利用领域,公开了一种高性能再生橡胶及其制备方法,本发明的高性能再生橡胶的制备原料包含橡胶粉、软化剂、树脂、分子筛、活化剂,其中,所述分子筛为Y型分子筛,本发明通过改性分子筛拟活化剂的加入,在2.0-2.2MPa、250-300℃下投料120-150分钟的产品通过门尼粘度表征,方能试验力学性能表征,与不加改性分子筛,投料温度100℃条件下,加入1倍活化剂的产品性能相当。

2 110437499 A

证书号 第10605105号



实用新型专利证书



实用新型名称:一种基于两级生物滤柱的同步去除地下水污染物的装置

发明人:熊子礼;胡红;王雪梅;海来伍加;姜英;张万明;胡金刚

专利号:ZL 2019 2 1409392.1

专利申请日:2019年08月28日

专利权人:西昌学院

地址:615000 四川省凉山彝族自治州西昌市马垭坝

授权公告日:2020年05月26日 授权公告号:CN 210620385 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查,决定授予专利权,颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记,专利权自授权公告之日起生效,专利期限为十年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨



申长雨

第1页(共2页)

其他事项参见续页

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 109761580 A
(43) 申请公布日 2019.05.17

(21) 申请号 201910065733.5

(22) 申请日 2019.01.24

(71) 申请人 西昌学院
地址 615000 四川省凉山彝族自治州西昌市西昌学院北校区

(72) 发明人 李顺洋 李雪莹 李艳秋 张万明
靳志强 朱静平 刘远豪 坤燕昌
文家兴 徐宽敏 田雪 罗小敏
刘勤 李景鹏

(74) 专利代理机构 成都万原非专利专利代理事务
所(普通合伙) 51241

代理人 曹少华

(51) Int. Cl.
G06F 32/13(2006.01)

(54) 发明名称
一种可提高抗热膨胀性的会理陶瓷加工工艺

(57) 摘要
一种可提高抗热膨胀性的会理陶瓷加工工艺，其制作步骤如下：陶瓷坯体压成的干燥，粉碎，过筛；将陶瓷坯体原料切成小块，风干之后，再放入180目筛子中筛分，将过筛的粉末按照以待备用。将粉末50%与水45%混合用搅拌机搅拌，再加入氧化物后所用搅拌机搅，再放入浆，注浆成型；向石膏模具中倒入混合均匀的浆液，15min后将其取出，对其进行修整，修整完成后将干燥，待其完全干燥后，将其放入与模具中进行热压烧结，烧结的温度控制在1200℃左右，烧结同时时间为13个小时左右，本发明相对于现有的会理陶瓷的工艺较为简单，且制作成本低，通过添加一定量的三氧化二硼、三氧化硅、三氧化铀使陶瓷制品的抗热膨胀性和抗弯折性能得到一定程度的提高。



权利要求书1页 说明书4页 附图1页

109761580 A

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 203901896 U
(45) 授权公告日 2014.10.29

(21) 申请号 201420259432.3

(22) 申请日 2014.05.23

(73) 专利权人 西昌学院
地址 615000 四川省凉山彝族自治州西昌市西昌学院北校区

(72) 发明人 张万明 坤燕昌 黄得燕 朱静平
陶明 伍钰 刘雪 李少芳
彭富春

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 谢东凤

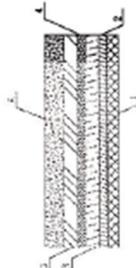
(51) Int. Cl.
E02D 33/00(2006.01)
E02D 27/06(2006.01)
E02D 27/05(2006.01)

(EPC) 国际专利分类号 E02D 33/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种室外汽车排水渠

(57) 摘要
本实用新型属于排水渠技术领域，涉及一种室外汽车排水渠。本实用新型的排水渠结构由六层构成，由外向内依次为保护层、找平层、全覆化聚丙烯纤维无纺布层、涂覆有室外级密封胶、聚氨酯和憎水剂的柔性聚酯纤维无纺布层。本实用新型结构简单，易于施工，不易堵塞，使用寿命长，且采用阻燃、抗折力强、耐高温材料，可有效预防火灾发生的情况。本实用新型，效果好。



203901896 U

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 106496468 A
(43) 申请公布日 2016.04.20

(21) 申请号 201610065887.4

(22) 申请日 2016.01.01

(71) 申请人 西昌春牧
地址 615013 四川省凉山彝族自治州西昌市
马坪坝

(72) 发明人 彭俊 苏发永 李静 臧海波
华岩松 戴红燕 张方明

(74) 专利代理机构 成都点鼎专利代理事务所
(普通合伙) 51232

代理人 李玉兴

(51) Int. Cl.
A23L 19/15(2016.01)

权利要求书 说明书 附图

(64) 发明名称

一种马铃薯粉的制备方法及装置

(57) 摘要

本发明公开了一种避免马铃薯在加工过程中发生霉变的马铃薯粉制备方法及装置,该马铃薯粉的制备方法是将马铃薯清洗后,分别在密闭的环境中将马铃薯进行去皮处理、切片处理、熟化处理、冷却处理、脱水处理,将经加热干燥处理,将经整个马铃薯的加工过程与薯气接触的几率大大降低,可以有效防止马铃薯中的多酚氧化酶(PPO)与空气中的氧接触,避免发生氧化聚合,可以有效防止马铃薯霉变,从而保证最终生产出的马铃薯粉品质较高,适合在马铃薯加工技术领域推广应用。



106496468 A

证书号 第 0844296 号



实用新型专利证书

实用新型名称:一种立体三角架式马铃薯幼苗气雾培养装置

发明人:方志荣;李佩华;清源;曲继刚;彭正松;蔡光洋;陈从顺
李明春;荣颖;尹福强

专利号:ZL 2017 2 0787710.2

专利申请日:2017年07月03日

专利权人:西昌学院

授权公告日:2018年01月12日

本专利经审查合格后依照中华人民共和国专利法进行初步审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利保护期限为十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月03日前缴纳。未按规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



(12)发明专利申请



(10)申请公布号 CN 100003313 A
(43)申请公布日 2016.10.12

(21)申请号 201610331738.5

028K 3/22(2006.01)

(22)申请日 2016.05.18

028K 5/06(2006.01)

(71)申请人 西昌学院

028K 5/3492(2006.01)

地址 615013 四川省凉山彝族自治州西昌市西昌学院导坪坝

028K 3/22(2006.01)

(72)发明人 朱廷 蒋中国 禹明 罗西 黄梅燕 张乃明 王泽强 杨勇勋

(74)专利代理机构 北京国智京通知识产权代理有限公司 11501

代理人 孙文彬

(51) Int. Cl.

B27K 3/22(2006.01)

B27K 39/06(2006.01)

B28L 3/02(2006.01)

B28K 13/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书9页

(54)发明名称

一种森林防火阻燃复合材料及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种森林防火阻燃复合材料及其制备方法,按重量份包括以下组分:高茶水材料40~50份,高氯酸钾材料40~50份,5-(100)A 3~7份,La2O3 1~3份,FeO 1~5份,所述的的高茶水材料为淀粉和聚乙烯醇等淀粉中的一种或两种的混合物,所述的高氯酸钾材料为高氯酸铵、双季戊四醇、三聚氰胺中的一种或几种的混合物,本发明阻燃材料可大量蓄水,水蒸发后,该材料形成膜覆盖于可燃物表面,阻隔氧气,同时在燃烧过程中吸收热量,阻隔可燃物和空气的接触,结合粘土材料的应用降低着火点,对于森林地表火灾具有着很好的阻燃防火作用。

2 106000212 2



证书号第 10294336 号



实用新型专利证书

实用新型名称:一种食用菌种植使用的浇水及补光降温装置

发明人:方志荣;潘源;周虹

专利号:ZL 2019 2 0660680.8

专利申请日:2019年05月09日

专利权人:西昌学院

地址:615000 四川省凉山彝族自治州西昌市北工业园区

授权公告日:2020年04月14日 授权公告号:CN 210298819 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经初步审查,决定授予专利权,颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效,专利保护期限为十年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 105459069 A
(43) 申请公布日 2016.04.06

(21) 申请号 201610002067.8

(22) 申请日 2016.01.01

(71) 申请人 西昌学院

地址 615013 四川省凉山彝族自治州西昌市
马河坝

(72) 发明人 张忠 洪发水 李静 臧德波
肖贵明 蔡光洋 张乃勇

(74) 专利代理机构 成都点谱专利代理事务所
(普通合伙) 51232

代理人 李玉兴

(51) Int. Cl.
A23L 19/15(2016.01)

权利要求书 说明书 附图

(54) 发明名称
用于马铃薯粉的生产线

(57) 摘要

本发明公开了一种避免马铃薯在加工过程中发生变质的用于马铃薯粉的生产线,适用于马铃薯粉的生产线由依次设置的清洗装置、去皮装置、切片装置、熟化装置、冷却装置、制浆装置、干燥干燥装置组成,各个装置均在密闭的环境下工作,同时各个装置之间均密封连接,使得马铃薯除了清洗工作外,其他工作均在密封的环境中进行,从保证马铃薯在整个加工过程中与氧气接触的机率大大降低,可以有效防止马铃薯霉变,从而保证薯后化聚合,可以有效防止马铃薯霉变,从而保证薯后生产出的马铃薯粉品质较高,适合在马铃薯加工技术领域推广应用。



105459069 A



证书号第 4922236 号



实用新型专利证书

实用新型名称:用于猕猴桃种植的技术牵引装置

发明人:杨红;李小能;刘厚普;蒋英强;蔡光洋;齐东明;刘洋

专利号:ZL 2015 2 0737003.2

专利申请日:2015年09月22日

专利权人:西昌学院

授权公告日:2016年01月06日

本专利经审查符合《中华人民共和国专利法》的有关规定,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权的期限为十年,自申请日起算。专利权人应当缴纳专利年费,按照规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月22日前缴纳,未按规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载的专利权登记时的法律状态,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

Copyright



证书号第 4961783 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于猕猴桃枝条牵引的牵引车

发明人：杨红、刘星岩、高昊昱、郭光洋、李小俊、平东明

专利号：ZL 2015 2 0738315.8

专利申请日：2015 年 09 月 22 日

专利权人：西昌学院

授权公告日：2016 年 01 月 06 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法和专利审查指南的规定，经实质审查，符合专利法及其实施细则的有关规定，应当予以授权。自公告之日起，专利权人应当在专利有效期内按照规定缴纳年费。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载的专利权的法律状态，专利权人应当在专利有效期内按照规定办理变更、转让、质押、无效、终止、恢复和续展等手续。未按规定办理变更、转让、质押、无效、终止、恢复和续展等手续的，专利权自应当办理之日起终止。

专利权的保护范围以权利要求书及其说明书为准，说明书附图用于解释权利要求书。权利要求书及其说明书中的附图，应当与说明书中的文字部分相一致。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)