

## 5. 教研教改活动

### 5.1. 教改项目（部分）

川教函〔2014〕156号

#### 四川省教育厅关于公布四川省2013-2016年 高等教育人才培养质量和教学改革立项名单的通知

各普通高校、独立设置成人高校：

为进一步加强教学基本建设，深化教育教学改革研究，推进高等教育内涵式发展，不断提高人才培养质量，我厅组织开展了2013—2016年高等教育人才培养质量和教学改革项目立项申报工作，全省104所普通本科院校和4所独立设置成人高校进行了申报。

经学校推荐申报、部门形式审查、意见双向反馈和社会公示等程序，同意四川大学的《开放化、数字化、创新化基础医学实践教学平台建设位研究》等776个项目作为2013—2016年四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目予以立项。

各有关学校要高度重视教学改革研究与实践，应对立项项目给予资金、人员等条件支持，加强过程管理。请各高校于2014年4月30日前在学院网站“教学改革”页建立相关链接或专栏，实时通报有关工作进展情况。省教育厅将不定期对项目进展情况进行检查，对不按时正常开展工作的项目，将根据实际情况，撤销已立项的项目。

教学改革项目研究和实践的周期为2-3年。在项目实施过程中，项目组成员特别是主要责任人原则上不能变更，如因特殊原因变更的，需经学校审查同意后报我厅备案。项目过程本着“边研究、边改革、边实践”的原则，切实解决人才培养过程中存在的突出问题。原则上，项目研

- 1 -

## 四川省教育厅

川教函〔2019〕270号

#### 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

各高等学校、有关研究生培养单位：

根据《四川省教育厅关于开展2018-2020年高等教育人才培养质量和教学改革项目申报工作的通知》（川教函〔2018〕712号）精神，我厅组织开展了2018-2020年高等教育人才培养质量和教学改革项目（以下简称“教改项目”）申报工作。经学校推荐申报、我厅审查公示，确定省级“教改项目”1254个（重点项目284个，一般项目970个）。现将立项名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下。

一、各高校、单位要高度重视“教改项目”的研究与实践，统筹相关专项基金和其他各类资源，给予立项项目资金、人力、物力等条件支持。要健全管理机制，加强过程管理，通过学校网

- 1 -

序号	申报单位	项目名称	主持人	备注
10	四川大学	学生评教结果分析与利用：信息反馈、启示与效益研究	胡兵	四川大学、电子科技大学联合申报
11	四川大学	四川大学行政管理专业协同教育联盟构建研究	夏志强	四川大学、西南财经大学、电子科技大学联合申报
12	四川大学	法医毒物分析课程体系建设和创新	廖林川	四川大学、复旦大学、西安交通大学、山西医科大学联合申报
13	四川大学	综合性大学公共教学课程建设与改革	陈丽	四川大学、内江师范学院联合申报
14	四川大学	基于CDIO模式的多院校联合工程训练系列教材的编写	王杰	四川大学、西南交通大学、西南科技大学、西南石油大学、清华大学、科学出版社、四川理工学院联合申报
15	四川大学	强化组织培训提升西南赛区全国化工设计竞赛整体水平	费德君	四川大学、重庆大学、西南石油大学、威达工程公司联合申报
16	四川大学	科研融入人才培养模式在西部院校辐射效应探讨与实践	李梦龙	四川大学、西南科技大学、成都信息工程大学联合申报
17	四川大学	虚拟三维数字化口腔技能训练实验中心建设	周学东	四川大学、日本齿科大学联合申报
18	西南交通大学	理论欣赏课模块教学实践与探索	霍凡	
19	西南交通大学	高校工程类专业双选新生研讨课建设	傅攀	
20	西南交通大学	灾难心理学课程公开课建设研究	宁维卫	
21	西南交通大学	“慕课”技术在材料力学课程中的应用研究与实践	龚群	

# 教学成果应用及效果证明材料

附件

四川省 2014-2016 年高等教育人才培养质量和教学改革项目立项名单

序号	申报单位	项目名称	主持人	备注
1	正周大学	非师范类本科与教学互动的应用型人才培养	张明秋	正周大学、陕西信息工程学院、延安大学联合申报
2	正周大学	学生详细数据分析与应用：信息反馈、诊断与改良——以正周大学经济学院为例	胡斌	正周大学、西南民族大学联合申报
3	正周大学	高校经济学课程考试方式改革与创新研究	杨艳	正周大学、西南民族大学、西南民族大学联合申报
4	正周大学	历史学口述史实践教学改革与提升	李福英	正周大学、四川社会科学院联合申报
5	正周大学	融合课程思政课程专业教育思政教育模式改革	李忠勇	正周大学、西南民族大学联合申报
6	正周大学	思想政治理论课参与式教学模式改革	刘文洋	正周大学、西南民族大学、西南民族大学联合申报
7	正周大学	中国工科大学创新创业人才培养新模式探索与实践	魏承辉	正周大学、东华大学、江西大学、长沙理工大学联合申报
8	正周大学	小群体心理干预策略与模式创新研究	孔尔	正周大学、西南民族大学、四川红心火龙果联合申报
9	正周大学	生物医学类本科专业实践教学体系改革与提升研究	何云	正周大学、兰州大学联合申报

序号	申报单位	项目名称	主持人	备注
10	正周大学	学生详细数据分析与应用：信息反馈、诊断与改良研究	胡斌	正周大学、西南民族大学联合申报
11	正周大学	四川大学行政管理与教育信息资源建设研究	吴志海	正周大学、西南民族大学、电子科技大学联合申报
12	正周大学	应用型人才培养课程体系及创新	廖林河	正周大学、重庆大学、重庆交通大学、西南民族大学联合申报
13	正周大学	综合型大学公共教学体系建设与改革	陈廷	正周大学、西南民族大学联合申报
14	正周大学	基于 CDIO 模式的非师范类工程类课程教材的编写	王杰	正周大学、西南民族大学、西南科技大学、西南石油大学、重庆大学、重庆交通大学、四川理工大学联合申报
15	正周大学	课程思政项目推进与实施研究及成效评价	李健	正周大学、重庆大学、西南民族大学、成都理工大学联合申报
16	正周大学	科研成果融入人才培养的机制与模式研究	李健	正周大学、西南民族大学、成都理工大学联合申报
17	正周大学	课程思政项目推进与实施中心建设	周学军	正周大学、重庆大学、西南民族大学、成都理工大学联合申报
18	正周大学	课程思政项目推进与实施中心建设	曹凡	
19	正周大学	课程思政项目推进与实施中心建设	魏承辉	
20	正周大学	课程思政项目推进与实施中心建设	李健	
21	正周大学	“慕课”技术在科学类课程中的应用研究与实践	陈祥	

附件 3:

## 中国高等教育学会理科教育专业委员会 高等理科教育研究课题开题报告

课题名称 面向国家数学拔尖计划学生数学专业课程的  
教改研究

课题批准号 20ZSLKJYYB29

课题负责人 寇辉

所在单位 四川大学

E-mail kouhui@scu.edu.cn

手机号码 13551009789

填表日期 2021.03.06

中国高等教育学会理科教育专业委员会秘书处

2021 年 1 月

# 教学成果应用及效果证明材料



## 四川省2021-2023年高等教育人才培养质量和教学改革项目拟立项名单（排名不分先后）

项目编号	申报单位	项目名称	项目级别	项目负责人	项目组主要成员	备注
JG2021-110	四川大学	面向数学拔尖计划2.0和强基计划的本硕博贯通式培养模式的探索与实践	重点项目	袁辉	陈柏辉、谭友军、彭国华、李洪旭、张德学、刘建军、申力立	数学类专业教指委
JG2021-111	西南交通大学	面向拔尖创新人才培养的数学基础课程教学改革与创新研究	一般项目	杨晗	刘高、秦定仕、肖建波、张容梅、范小明、崔宁伟、刘懿、潘小东	数学类专业教指委
JG2021-112	四川师范大学	卓越中学数学教师培养模式的研究与实践	一般项目	柏明强	宁锐、舒乾宇、李俐政、朱黎辉、乔磊、吕凡、周思波、李昌勇	数学类专业教指委
JG2021-113	四川大学	化学类通识课程教材知识内容覆盖现状及标准研究	重点项目	胡常伟	段明、伍晓春、霍冀川、杜琳、周歌	化学类专业教指委
JG2021-114	西华大学	加强党建引领，学教管联动助推国家级一流专业建设模式探索与实践	一般项目	余孝其	蒋珍菊、陈明军、王周玉、张燕、张圆圆、律娅婧、王会慎、刘伟	化学类专业教指委
JG2021-115	西南科技大学	化学类新工科专业建设与实践	一般项目	霍冀川	黄鹤燕、李鸿波、张行泉、郑奎、白媛、苏莉、刘海峰、谢瑞士	化学类专业教指委

## 教学成果应用及效果证明材料

附件1.

### 2013年四川大学新世纪教育教学改革工程项目 立项名单（非整体打包项目）

项目编号	项目名称	负责人	主持单位	备注
SCUZ011	学生评教结果分析与利用：信息反馈、启示与效益研究	胡兵	数学学院	学生评教结果分析与利用专项

### 四川大学新世纪高等教育教学改革工程（第八期）研究项目结题学院汇总表

主管院长签字：

学院（盖章）：

联系人：梁嚶之

联系人手机：18628242128

项目编号	立项题目	负责人	参与人	立项类别	初评结果	备注
SCU8143	工科高等数学非标准化考试研究	牛健人	何志蓉, 陈丽, 陈琼, 杨亮, 罗伟, 朱瑞, 赖莉, 陈朝东	一般项目	优秀	1
SCU8029	新工科大学数学课程体系构建研究	陈丽	胡兵、牛健人、何军华、胡朝浪、李世伦、张世全、周海玲	重点项目	优秀	2
SCU8139	“数值分析”课程数字化教学资源建设	朱瑞	罗巍	一般项目	优秀	3
SCU8028	面向未来的一流数学学习中心建设	彭国华	寇辉, 徐友才, 谭友军, 杜正东, 张起帆, 张德学, 廖华奎, 闵心畅, 付昌建	重点项目	良好	4
SCU8140	国际化背景下非数学类专业拔尖创新人才公共数学新课程体系的构建	邹云志	胡文贵、张世全	一般项目	良好	5
SCU8136	拔尖班《数学分析》教学新思路探讨与研究	李洪旭	顾晓慧, 陈闯	一般项目	良好	6
SCU8133	校企合作, 共建一流数学双创教育体系	梁嚶之	胡兵、赵永红、张丹、高颖	一般项目	合格	7
SCU8134	大学数学“探究式-小班化”教学理念与方式研究	陈朝东	Max Stephens、杨新荣、王立东、郭萌	一般项目	合格	7
SCU8135	学术型社团促进大学生创新实践能力研究----以四川大学数学学院为例	张丹	王皓、胡泽春、何杰、贾裕致	一般项目	合格	7
SCU8137	本科新生研讨课多元模式的设计与实施研究	王皓	马强, 唐庆舜, 秦富军	一般项目	合格	7
SCU8138	四川大学大学数学公共课题库的建设	杨亮	张晴、彭雪	一般项目	合格	7
SCU8141	基于手机媒体的高校思想政治课程“供给侧改革”研究	罗晓蓉	黄茂、邹兰、贾裕致	一般项目	合格	7
SCU8142	大学数学非标准答案考试方法探索	李世伦	邓传现、黄勇	一般项目	合格	7

附件1.

### 四川大学新世纪高等教育教学改革工程 （第七期）研究项目结题名单

项目编号	主持单位	申报题目	负责人
SCUY7133	数学学院	数据科学本科专业建设探索研究	胡兵
SCUY7134	数学学院	数学学术型社团促进学生创新能力的研究与实践	王皓
SCUY7135	数学学院	大学数学“探究式-小班化”课堂教学的问题及对策研究	闵心畅
SCUY7136	数学学院	与国际一流大学水平接轨的考核方式探索与实践	徐友才
SCUY7137	数学学院	微积分课程创新教学研究	罗伟

## 5.2. 教学论文（部分）

论文题目	发表刊物	期刊类型	发表时间	作者排名	教师姓名
思想政治教育融入高校研究生助教管理的路径探索	《高等教育发展研究》	普通刊物	2018	1/2	陈朝东
数学核心素养概念阐述及案例分析	《天府数学》	普通刊物	2018	2/2	陈朝东
数学专业线性代数教学中的PIPA过程	中国大学教学	普通刊物	2018		谭友军
非标准答案考试在“数值分析”课程中的实践	2016年四川大学优秀非标准答案考试集,四川大学出版社	普通刊物	2018		朱瑞
“数学建模”文化素质课的教学改革研究与实践	探究式、研究性、多样化--四川大学课堂教学创新实践	普通刊物	2018	1/1	谭英谊
情境教学法在数值分析课程的探索和实践	探究式、研究性、多样化--四川大学课堂教学创新实践	普通刊物	2018	1/1	朱瑞
关于数学专业本科生科研训练早期化的尝试	探究式、研究性、多样化--四川大学课堂教学创新实践	普通刊物	2018	1/2	梁嘤之
看问题的而角度决定解决问题的方法	天府数学	省级期刊	2019	第一	陈丽
学术社团促进大学生创新实践能力研究——以四川大学数学学院为例	中国多媒体与网络教学学报	国家级学报	2019	第一	张丹
企业助力对基础学科本科生专业教育、双创教育耦合的影响分析——以四川大学数学学院为例	科教文汇	其他期刊	2020	1/1	梁嘤之

## 5.3. 教学竞赛获奖情况（部分）



# 教学成果应用及效果证明材料



## 教学成果应用及效果证明材料

