

姓 名：杨孝斌

职 称：教 授

邮 箱：xbyang79@163.com



基本情况

杨孝斌，四川南充人，1979年6月生，教育学博士，贵州师范大学数学科学学院教授，硕士研究生导师，兼任中国少数民族教育学会数学教育专业委员会常务理事，贵州省民族地区基础教育质量指导委员会数学学科指导专家组成员。

研究方向

数学教育、民族数学文化、HPM

开设课程

数学史、初等数学研究、数学课堂教学技能训练

教育经历

1. 2007-09 至 2010-06，南京师范大学，教育科学学院，博士
2. 2001-09 至 2004-06，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，硕士
3. 1997-09 至 2001-06，华南师范大学，数学与应用数学，学士

工作经历

1. 2021-07 至今，贵州师范大学，数学科学学院，教授
2. 2013-06 至 2021-06，凯里学院，数学科学学院（理学院），副教授、教授
3. 2005-03 至 2013-05，西华师范大学，数学与信息学院，讲师、副教授
4. 2004-07 至 2005-02，惠州学院，数学系，助教

科研成果

1. 数学教学思维导向的研究，独著，四川大学出版社，2010.08
2. 人类学视域下的贵州少数民族数学文化研究，独著，四川大学出版社，2016.06
3. 基于培育数学核心素养的行动：解题课例研析，主编，华东师范大学出版社，2020.04
4. 中学数学教师资格证考前训练之数学教育知识选讲，主编，西南交通大学出版社，2020.08
5. 人类学视域下的水族数学文化研究，数学通报，2016（8）
6. 清水江文书林业契约中的记数数码、股份制记数法研究，原生态民族文化学刊，2016（2）
7. 关于 n 次费马解通解的探究与证明，湖南科技大学学报（自然科学版），2016（2）

科研项目

1. 贵州省 2013 年教育改革发展研究重大招标课题“贵州农村小规模学校教学质量保障机制研究”（2013ZD002），主持，已结题；
2. 2013 年贵州省教育厅自然科学项目“优秀科技创新人才支持计划”——人类学视域下的数学史研究（黔教合 KY 字[2013]153），主持，已结题；
3. 贵州省“卓越教师教育培养计划（数学与应用数学专业）”项目，主持，已结题；
4. 贵州省 2020 年教育改革发展研究重大招标课题“‘三教’引领民族地区高中数学‘一题一课多解变式’教学实践研究”，主研，准备结题

获奖情况

1. 关于民族地区高校开展少数民族数学教育研究的报告——以凯里学院为例，主持，贵州省第三届教育科学研究优秀成果三等奖
2. “三教”理念引领数学核心素养培育的理论研究与实践探索，主持，贵州省第四届中小学（幼儿园）教学成果二等奖
3. 指向高中数学核心素养的“一题一课多解变式”教学实践探索，主持，贵州省第五届中小学（幼儿园）教学成果一等奖
4. 贵州民族文化融入中小学数学课堂教学的理论研究与实践探索研究报告，主持，贵州省第五届教育科学研究优秀成果三等奖
5. 以“问题解决”为核心，提升农村中小学数学课堂教学的有效性研究，参与，国家级教学成果二等奖（2014）