

1. 成果鉴定书

高 等 教 育 国 家 级 教 学 成 果 奖 鉴 定 书

成 果 名 称	“三维协同”的数学类本科创新人才培养体系的构建与实践
成果第一完成人及其他完成人姓名	李安民 张伟年 彭联刚 胡兵 寇辉 谭友军 张德学 彭国华 付晓玉 刘建军 覃孟念 徐友才 何家亮 王宝富
成果完成单位名称	四川大学
组织鉴定部门名称	四川大学
鉴定组织名称	“‘三维协同’的数学类本科创新人才培养体系的构建与实践”专家鉴定组
鉴定时间	2022 年 10 月 17 日
鉴定意见： 受四川大学委托，专家组于 2022 年 10 月 17 日对“‘三维协同’的数学类本科创新人才培养体系的构建与实践”教学成果进行了鉴定，形成如下意见： 1. 该成果以立德树人为根本、以一流师资和学科平台为支撑、以适应新时代国家关于加强基础学科建设及服务国家战略需求为导向，构建基于专业基础、创新能力、人文素养“三维协同”的数学类本科人才培养体系，以专业基础教育为基本点，以创新能力培养为核心要素，以科学精神与品德教育贯穿本科教育全过程，改革创新，效果显著。 2. 该成果解决了原有课程体系及教学资源与数学拔尖创新	

人才、交叉复合型人才的培养目标不够适应、数学类本科生“学与做”脱节以及数学类本科生科学精神、品德教育的特色资源不足的教学问题。改革举措效果显著：本科生培养质量高；四川大学“数学与应用数学”、“信息与计算科学”和“统计学”入选国家一流专业建设点；2020 年获得国家拔尖计划 2.0 数学拔尖学生培养基地、数学强基计划以及国家“数学经济学(双学士学位)”交叉复合创新人才培养计划；校际协作影响深远，特别是，为全国数学拔尖生的培养提供了宝贵经验；积极参与数学基础教育，对培养数学后备人才起到了重要的推动作用。

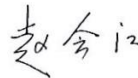
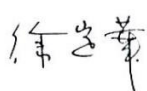
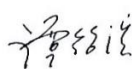
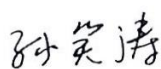
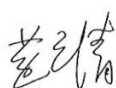
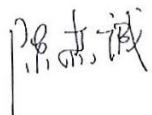
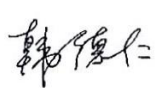
专家组一致认为，该成果形成了先进的教学改革理念，十余年的改革与实践成效显著，达到全国高校高等教育（本科）领先水平。川大数学作为全国数学的西南中心，其成果在全国高校中产生了重大影响，具有引领和示范作用。

专家组一致推荐该成果申报高等教育（本科）国家级教学成果奖。

鉴定专家组组长签字：



鉴定专家组成员签字：



2022 年 10 月 17 日

教学成果应用及效果证明材料

组织鉴定部门意见：

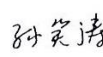
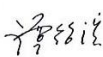
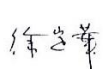
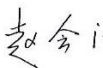
该教学成果以立德树人为根本、以一流师资和学科平台为支撑、以顺应新时代国家关于加强基础学科建设及服务国家战略需求为导向，构建基于专业基础、创新能力、人文素养“三维协同”的数学类本科人才培养体系，以专业基础教育为基本点，以创新能力培养为核心要素，以科学精神与品德教育贯穿本科教育全过程，改革创新，效果显著，达到全国高校领先水平。

同意专家组鉴定意见。



鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	从事专业	专业技术职务	职务	签字
王长平	组长	福建师范大学	数学	教授	校长、国家数学专业教指委副主任委员	王长平
陈杰诚	成员	浙江大学	数学	教授	院长、国家数学专业教指委委员	陈杰诚
韩德仁	成员	北京航空航天大学	数学	教授	院长、国家数学专业教指委秘书长	韩德仁
黄云清	成员	湘潭大学	数学	教授	校党委书记、国家数学专业教指委副主任委员	黄云清
李 勇	成员	吉林大学	数学	教授	数学研究所所长、国家数学专业教指委副主任委员	李 勇

教学成果应用及效果证明材料

李 若	成员	北京大学	数学	教授	副院长、国家 数学专业教 指委委员	
秦厚荣	成员	南京大学	数学	教授	国家数学专 业教指委委 员	
孙笑涛	成员	天津大学	数学	教授	院长、国家数 学专业教指 委委员	
谭绍滨	成员	厦门大学	数学	教授	院长、国家数 学专业教指 委委员	
吴泉水	成员	复旦大学	数学	教授	国家数学专 业教指委副 主任委员	
肖冬梅	成员	上海交通大学	数学	教授	中国数学会 副理事长、国 家数学专业 教指委委员	
徐定华	成员	浙江理工大学	数学	教授	国家数学专 业教指委委 员	
赵会江	成员	武汉大学	数学	教授	院长、国家数 学专业教指 委委员	
赵 彬	成员	西安交通大学	数学	教授	国家数学专 业教指委委 员	
朱长江	成员	华南理工大学	数学	教授	院长、国家数 学专业教指 委委员	