

主要完成人情况

第三完成人 姓 名	杨义川	性 别	男
出生年月	1970年12月	最后学历	博士研究生
专业技术 职 称	教授（二级）	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	数学教学；数学研究		
工作单位	北京航空航天大学		
联系电话		移动电话	13120269167
电子信箱	ycyang@buaa.edu.cn		
通讯地址	北京市昌平区高教园南三街9号北京航空航天大学数学学院		
是否参与其他成果 申报项目	否	参与其他项目 个数含研究生	0
何时何地受何种省 部级及以上奖励	1. 2025年北京市教创赛二等奖(排名第一) 2. 2022年北京市优质本科教材课件“工科数学分析” 3. 2020年国家级一流课程“理科高等代数”(排名第一) 4. 2019年北京市教学名师 5. 2019年宝钢优秀教师		
何时何地受过何种处分	无		
主 要 贡 献	1. 牵头范式推广落地：现任教育数学专委会监事长，曾任副秘书长，协助成果牵头人创建并推广以“知识再发现”为核心的本科数学创新能力协同培养新范式。 2. 打造一流课程与教材矩阵：主讲首批国家级一流线下课程“理科高等代数”，主持北航多门一流课程；出版《高等代数》（被教育部101教材引用）、《高等数学》（第五版，获推荐参评“十四五”国家规划教材）等多部优质教材，2部获工信部推荐参评“十四五”国家规划教材，筑牢“知识再发现”育人载体。 3. 深耕教改与资源建设：联合开发“大学数学线上学习测试系统”，主持高教学会、北京高教学会等重点教改项目，聚焦师资培育、课程建设、平台开发，探索“知识再发现”导向下本科数学创新能力培养的有效路径。		
	 本人签名： 2025年12月16日		