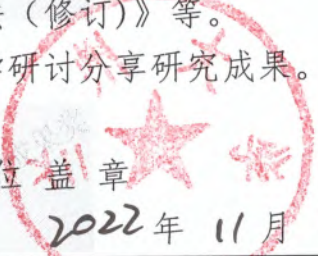


三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	兰州大学	主管部门	教育部
联系人	周庆国	联系电话	18919880092
传真	0931-8912025	邮政编码	730000
通讯地址	甘肃省兰州市城关区天水南路222号		
电子信箱	zhouqg@lzu.edu.cn		
主要贡献	<p>1. 在国内率先提出COOC概念并自主研发了COOC协同在线支撑平台，将传统教师个人编撰教材变革为多人在线共同参与教材编写和教程创建模式，解决了优质教程资源共享与推广的核心问题。</p> <p>2. 在国内率先提出“COOC+MOOC”在线课程协同创建与资源迭代更新机制，采用众包协作理念实现立体化教程的快速迭代与动态建设，提供了“互联网+”概念下课程资源的持续优化途径。</p> <p>3. 在国内率先提出基于“COOC+MOOC”的在线学习新模式，引入布鲁姆认知中的浅层学习和深度学习理念，以项目学习理论的六个步骤形成在线学习新模式。</p> <p>4. 积极建设“COOC+MOOC”学习资源，通过“双一流”学科建设、精品在线课程建设等项目对课程进行改革，为COOC平台课程建设提供保障。</p> <p>5. 制定相关政策文件，为教育教学改革和创新提供土壤，包括《兰州大学教育教学改革研究项目管理办法（修订）》等。</p> <p>此外，团队成员多次赴国内外参加教学研讨分享研究成果。</p> <p style="text-align: right;">单位盖章  2022年11月4日</p>		