主要完成人情况

22年数学成果奖	主要完成人情	况	- 19 ¹⁵	数学成果
第四完成人姓 名	狄长艳	性别	女	
出生年月	1982-07	最后学历	博士研究生毕业	"连成果"
专业技术 职 称	讲师(高校) 2022年	现 任 党 政 职 务	无 2022年	
现从事工 作及专长	演化博弈和计算思维教育教学研究			
工作单位	兰州大学 0022000	Z	2022年	
联系电话	0931-8912025	移动电话	18993125808	
电子信箱	dizhy@lzu.edu.cn	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		小成果
通讯地址	甘肃省兰州市天水南路222号兰州大学飞云楼			
何时何地受何种省部级及以上奖 励	2021年, 甘肃省高等教育教学成果特等奖(排名第四) 2021年, 教育部产学合作协同育人项目"谷歌奖教金" 2019年, 第三届全国高校计算机教育教学青年教师优秀 论文奖二等奖 2016年, 教育部产学合作协同育人项目"谷歌奖教金"			建成果
何时何地受过何 种处分	无			
2022年数学以来	2022年教学成果。		20 ^{22,1} E	数学成为

のかり狂教学成果学

15

主要贡献

本人长期以来一直致力于COOC教学理念的宣传,以及COOC+MOOC新教学模式的实践。在本成果中的主要贡献如下:

1. 在课程中践行 "COOC+MOOC" 在线学习新模式

本人在主讲课程中基于COOC平台,师生协同撰写了《计算机导论》在线教程。这种教学相长的学习模式一方面,激发了学生的学习热情,目前学生在本课程中已获得实用新型专利1项,开发出的针对课程的案例库,获得2021年中国大学生计算机设计大赛西北赛区二等奖;另一方面,COOC平台记录了每个教学周期教材更新迭代的痕迹,使得课程内容始终与教学和学生的需求保持同步变化。

2. 宣传COOC理念在实践教学带来的积极影响

本人撰写多篇教改论文,宣传基于"COOC+MOOC"的在线学习新模式对课程教学带来的积极变革。其中《新工科背景下对于计算思维的再认识》获得2019年全国高校计算机教育教学青年教师优秀论文奖二等奖。

本人签名:**狄长艳** 2022年 10月27日

- 97年数学市

16