

河南省教育科学研究  
优秀成果奖

获奖证书

成果名称：在线学习中学习者对游戏化元素偏好的研究

成果形式：论文

获奖等级：一等奖

获奖人：王春丽 李东阁 张焱娜  
肖月 陈仕琦

证书编号：豫教〔2022〕36454

公布文号：教教科〔2022〕308号

