



# 国家级教学成果奖 证书

证书编号：J-2-2022358

为表彰国家级教学成果奖获得者，  
特颁发此证书。

获奖成果：中小学手持技术数字化化学创新实  
验育人24年探索：335体系的构建  
与实践

获奖者：钱扬义，雷晓晖，白涛，王春，  
吴晓红，朱玉军

获奖等级：二等奖

