

附件 1

2022 高等学校教学研究项目立项汇总表

项目编号	项目申请学校	项 目 负责人	项目名称
DWJZW202201db	北华大学	高丽丽	大学物理课程学困生的成因分析及教学对策研究
DWJZW202202db	大连海事大学	李磊	工程教育专业认证背景下的大学物理课程考核和评价体系研究
DWJZW202203db	大连理工大学	白洪亮	基于 Html5 技术的大学物理实验认知困难节点解决方案研究与应用
DWJZW202204db	海军大连舰艇学院	李红	以学为中心的军队院校大学物理“问题链”教学创新研究与实践
DWJZW202205db	大庆师范学院	何巍巍	大学物理理论课程及实验课程的线上线下混合式育人模式的研究与实践
DWJZW202206db	东北师范大学	张岩	新工科背景下 PPBL 式理论、实验、科研融合大学物理课程探索
DWJZW202207db	哈尔滨师范大学	武立立	课程思政背景下《大学物理实验》课堂情感教学研究
DWJZW202208hb	清华大学	魏斌	大学物理典型课堂演示实验教学研究
DWJZW202209hb	南开大学	陈宗强	国际化视野下融合思政元素的大学物理演示实验项目库建设与研究
DWJZW202210hb	天津师范大学	黄美东	基于大学物理实验课程的“教-学-评”一体化教学评价体系的设计与实施
DWJZW202211hb	华北电力大学（保定）	王修武	大学物理全英教学“对外”课程思政的探索与实践
DWJZW202212hb	中国石油大学（北京）	王芳	基于线上线下混合模式的大学物理实验模块化、可视化智慧教学平台的建设
DWJZW202213hb	北京理工大学	刘伟	双一流建设背景下中外大学物理实验教学的对比与研究
DWJZW202214hb	北京航空航天大学	宋春艳	工科大学物理教学案例式教改的探索

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会

清华大学（盖章）

2022 年 8 月 3 日

2022 高等学校教学研究项目立项汇总表（续 1）

项目编号	项目申请学校	项 目 负责人	项目名称
DWJZW202215xb	西安工业大学	许世军	服务高教“西三角”的“智能+教改”物理虚拟教研室发展机制研究
DWJZW202216xb	中国人民解放军空军军医大学	曾召利	新形势下军队院校医药类专业大学物理一流课程建设的研究与实践
DWJZW202217xb	石河子大学	王博	创新研究型拔尖人才培养为目标的大学物理实验课程体系建设
DWJZW202218xb	新疆大学	陈凤娟	新工科背景下基于 OBE 理念的大学物理实验虚实结合教学模式实践探索
DWJZW202219xb	西安交通大学	喻有理	基于未来技术学院创新人才培养目标的大学物理课程教学改革与实践
DWJZW202220xb	西北民族大学	张国恒	大学物理课程中铸牢中华民族共同体意识培养研究
DWJZW202221xb	陕西科技大学	朱桥	大学物理研讨式教学法在培养自主学习能力中的应用研究
DWJZW202222hd	上海交通大学	刘世勇	在理工科大学物理课程中深入讲授量子力学基本原理的研究与实践
DWJZW202223hd	厦门大学	陈理想	“学做融创，多维协同”的混合式物理实验教学体系改革与探索实践
DWJZW202224hd	南京航空航天大学	马海霞	大班教学背景下的大学物理教学创新实践
DWJZW202225hd	华东理工大学	张孟	大学物理课程多维度教学模式最优效果的研究与实践
DWJZW202226hd	南京理工大学	王晓雄	融合军工特色的大学物理实验课程思政建设
DWJZW202227hd	哈尔滨工业大学（威海）	王本阳	引导创新、基于问题导向的课内外融合的大学物理实验教学新模式的实践
DWJZW202228hd	中国石油大学（华东）	张亚萍	实施基础课程振兴计划、建设大学物理实验一流课程的研究与实践
DWJZW202229xn	成都理工大学	史顺平	构建信息化背景下大学物理课程教学改革新生态打造“金课”提升质量

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会

清华大学（代章）

2022 年 8 月 3 日

2022 高等学校教学研究项目立项汇总表（续 2）

项目编号	项目申请学校	项 目 负责人	项目名称
DWJZW202230xn	西南交通大学	朱浩	课程思政理念下的大学物理课程建设探索
DWJZW202231xn	成都师范学院	冯强	《大学物理》课程思政在师范类专业中的探索与实践
DWJZW202232xn	贵阳信息科技学院	江林焱	应用 HPS 教育理念优化民办高校大学物理实验课程思政
DWJZW202233xn	西藏大学	高启	西藏高校大学物理课程思政实施路径研究
DWJZW202234xn	贵州工程应用技术学院	卢宏	基于 OBE 三位一体的大学物理混合式教学探究
DWJZW202235xn	云南师范大学	吕宪魁	基于开放实验室平台培养学生实践创新能力
DWJZW202236zn	国防科技大学	张森	基于科学计算辅助的《大学物理》教学模式探索与数值仿真案例库建设
DWJZW202237zn	战略支援部队信息工程大学	苗劲松	混合式教学模式下军队院校大学物理课程思政的探索与研究
DWJZW202238zn	中山大学	何振辉	热学实验课程体系与教学方法改革研究
DWJZW202239zn	中南林业科技大学	刘凌虹	新工科背景下“三创三提”大学物理课程思政体系建设
DWJZW202240zn	武汉工程大学	张昱	强基促创——师生互促式新型物理实验“学”“用”相长教学平台建设计划

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会

清华大学（代章）

2022 年 8 月 3 日

