附件

实验教学和教学实验室建设研究项目立项名单

| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高校计算机实验教学国际比较研究 | 李文新 | 北京大学 |
| 2 | 基于XR沉浸式立体交互的多尺度透明地球的虚拟仿真实验研究 | 张进江 | 北京大学 |
| 3 | 世界一流高校本科实验教学比较研究 | 周勇义 | 北京大学 |
| 4 | 人工智能视域下新闻传播学科实验教学体系改革创新研究 | 周 勇 | 中国人民大学 |
| 5 | 高校实验室安全发展方向研究 | 艾德生 | 清华大学 |
| 6 | 智能无人系统群体协同控制虚实融合实验教学平台建设与研究 | 范文慧 | 清华大学 |
| 7 | 引入高端仪器开展智能时代人才培养的新模式研究 | 江永亨 | 清华大学 |
| 8 | 工程训练产教融合数字化转型建设与发展研究 | 李双寿 | 清华大学 |
| 9 | 智能高速铁路大系统“建—造—运—维”全体系虚拟仿真实验教学研究 | 房海蓉 | 北京交通大学 |
| 10 | 本科教学实验室数智化建设模式研究 | 荆 涛 | 北京交通大学 |
| 11 | 大型客机数字化协同设计虚拟仿真实验研究 | 曹庆华 | 北京航空航天大学 |
| 12 | 产科教深度融合的医工交叉创新实验教学体系的构建与实践 | 樊瑜波 | 北京航空航天大学 |
| 13 | 虚拟仿真实验教学项目建设与应用规范研究 | 郝爱民 | 北京航空航天大学 |
| 14 | 产学研融合，数字化赋能，面向未来的创新实践育人体系研究 | 姜 澜 | 北京理工大学 |
| 15 | 新型工业化格局下工程实践能力提升路径与模式研究 | 刘检华 | 北京理工大学 |
| 16 | 虚实结合的大化工数字化实验教学平台的建设与实践 | 苏海佳 | 北京化工大学 |
| 17 | 数字商科实验教学资源的开发建设与应用研究 | 徐丹丹 | 北京工商大学 |
| 18 | 人工智能赋能的数智化实验室建设研究与实践 | 卞佳丽 | 北京邮电大学 |
| 19 | 产学研深度协同的地理拔尖创新人才培养实验教学体系建设 | 张 晶 | 首都师范大学 |
| 20 | 企业金融管理虚拟仿真教学实践与探索 | 王 辉 | 中央财经大学 |
| 21 | 虚实融合资源共享的双碳新专业在线实验体系研究 | 冼海珍 | 华北电力大学 |
| 22 | 基于“三四三”模式的电子信息类实验实践教学体系改革与实践 | 孙桂玲 | 南开大学 |
| 23 | 新文科高阶人才培养目标下的中国语言文学类本科专业实验课程体系构建 | 涂 俊 | 南开大学 |
| 24 | 基于新工科的基础物理实验教学和教学实验室建设国际比较研究 | 王 槿 | 南开大学 |
| 25 | AI赋能下的现代实验教学体系构建研究 | 张 金 | 南开大学 |
| 26 | 机械大类卓越人才创新能力培养的智慧学习工场模式研究与实践 | 孙 涛 | 天津大学 |
| 27 | 储能专业实验教学体系研究与实践 | 王成山 | 天津大学 |
| 28 | 智造核心技术数字化教学资源开发与师资素质提升实践 | 张惊雷 | 天津理工大学 |
| 29 | 文科实验教学体系建设国际比较研究——以传媒学科为例 | 任志波 | 河北大学 |
| 30 | 面向新工科人才创新能力培养的数字化赋能实验教学体系研究与构建 | 张小俊 | 河北工业大学 |
| 31 | 面向现代产业体系的作物学实验教学改革研究 | 张永江 | 河北农业大学 |
| 32 | 面向轨道交通的电气信息类数字化实验教学资源建设与应用研究 | 孙晓云 | 石家庄铁道大学 |
| 33 | 大工程实景项目为载体的新工科创新性实验新体系研究 | 姚建涛 | 燕山大学 |
| 34 | 基于煤基精细化学品产业链的数字化实验教学资源建设及应用研究 | 张 越 | 山西大学 |
| 35 | 学科引领、多元协同——面向重型机械行业人才培养的实验教学体系研究 | 马立峰 | 太原科技大学 |
| 36 | “产学研用”深融共促全员进阶教学体系建设研究 | 刘 俊 | 中北大学 |
| 37 | 智慧矿业实验教学数字化研究 | 董宪姝 | 太原理工大学 |
| 38 | “三层次·四平台”力学实验教学数字化体系建设研究 | 王志华 | 太原理工大学 |
| 39 | 基于学科交叉的电子科学与技术工程专业实验教学体系研究 | 樊国梁 | 内蒙古大学 |
| 40 | 产业人才培养实验教学体系构建及实践 | 彭 军 | 内蒙古科技大学 |
| 41 | 构建“政、理、实、创、研、用”一体化机械类专业实验教学体系研究 | 唐术锋 | 内蒙古工业大学 |
| 42 | 基础与临床一体化数字医学实验教学体系的研究与构建 | 包丽丽 | 内蒙古医科大学 |
| 43 | 国土空间规划虚拟仿真实验教学平台建设研究 | 长 安 | 内蒙古师范大学 |
| 44 | 数智驱动，产教融合：经管专业“思数创产”实验教学体系建设研究 | 石英剑 | 内蒙古财经大学 |
| 45 | 新文科ISEA实验教学体系创新与实践研究 | 李淑云 | 辽宁大学 |
| 46 | “实践/创新/科研三层递进，德/智/体/美/劳五育并举”的新型工程训练教学体系改革与实践 | 刘 新 | 大连理工大学 |
| 47 | 虚拟仿真与数字仿真融合式实验教学研究 | 刘志军 | 大连理工大学 |
| 48 | 一体两翼多位协同的机械类数字化实验教学生态系统建设研究 | 孙 晶 | 大连理工大学 |
| 49 | 基于石油化工行业需求，深化“石化+智能+绿色”交叉融合的实验教学体系研究 | 钱建华 | 辽宁石油化工大学 |
| 50 | 面向新型工业化需求的“大化工”人才培养实验教学体系改革 | 许光文 | 沈阳化工大学 |
| 51 | 新医科背景下“三元驱动”数字赋能基础医学实验数字教材建设研究 | 曲 波 | 中国医科大学 |
| 52 | 新文科背景下经管类智慧实验室建设研究 | 齐鹰飞 | 东北财经大学 |
| 53 | 生物学实验教学数字化资源建设与应用研究 | 滕利荣 | 吉林大学 |
| 54 | “电工电子技术”基础课程实验教学数字化建设研究 | 刘云清 | 长春理工大学 |
| 55 | 价值引领、训赛融合、科创赋能国家级实验教学示范中心教学体系的研究与实践 | 张恩忠 | 长春工业大学 |
| 56 | 新农科背景下地方农业高校“一中心、四层次、四结合”实验教学体系研究与实践 | 杜 锐 | 吉林农业大学 |
| 57 | 理念先导、课程支撑、模式赋能——生态与环境类专业实验教学体系改革研究 | 冯 江 | 东北师范大学 |
| 58 | 优质平台联动、深入推进大学物理实验数字化教学西部行研究 | 李金环 | 东北师范大学 |
| 59 | 场景驱动数智赋能项目式实验教学体系研究 | 沈 毅 | 哈尔滨工业大学 |
| 60 | 能源动力类专业虚拟仿真实验教学体系化建设 | 帅 永 | 哈尔滨工业大学 |
| 61 | 力学创新实验课程教学体系研究与能力图谱建设 | 孙 毅 | 哈尔滨工业大学 |
| 62 | 新工科牵引下项目式教学重构物理实验教学体系研究与实践 | 刘志海 | 哈尔滨工程大学 |
| 63 | “两高两智”牵引驱动自动化类新工科人才培养实验教学体系2.0改革与实践 | 赵玉新 | 哈尔滨工程大学 |
| 64 | 数智化赋能国家级实验教学示范中心高质量发展路径与综合评价研究 | 章刘成 | 哈尔滨商业大学 |
| 65 | 基于智能制造创新平台的实验实训教学数字化典型案例研究 | 王亚萍 | 哈尔滨理工大学 |
| 66 | 植物学实验实习数字化研究 | 常 缨 | 东北农业大学 |
| 67 | 基于“一制三化”的医学生科研训练实验教学体系的探索与实践 | 周 钦 | 哈尔滨医科大学 |
| 68 | 化学实验课程思政建设的系统研究与实践 | 刘永梅 | 复旦大学 |
| 69 | 基于“课赛创”的实践育人体系研究 | 熊振华 | 上海交通大学 |
| 70 | 构建与运用实验教学MATE评价体系，全面改进教学过程提升教学质量 | 张雪洪 | 上海交通大学 |
| 71 | 虚拟仿真实验课程赋能卓越工程能力培养案例研究 | 刘金库 | 华东理工大学 |
| 72 | 基于3D建模、打印技术的中药数字化标本研发与应用研究 | 周 婉 | 上海中医药大学 |
| 73 | 数字孪生技术支撑下的自然地理虚实融合实验教学与教学效果评估方法创新研究 | 周立旻 | 华东师范大学 |
| 74 | 需求牵引、数智赋能——新商科人才培养实验教学体系构建研究 | 卞亦文 | 上海大学 |
| 75 | 基于知识图谱的地方应用型高校工程创客培养体系研究与探索 | 陈 浩 | 上海工程技术大学 |
| 76 | 化学专业实验课程新体系的构建与实施 | 俞寿云 | 南京大学 |
| 77 | 科研引领的“AI+”创新实验教学体系研究与探索 | 张徐祥 | 南京大学 |
| 78 | 面向跨学科融合与创新能力培养的实验实践教学改革深化探索与实践应用 | 姚建林 | 苏州大学 |
| 79 | “智慧+综合”交通运输类专业在线实验室建设研究 | 陈 峻 | 东南大学 |
| 80 | “虚实互补、融合共享”的土木类专业实验教学体系研究与实践 | 陆金钰 | 东南大学 |
| 81 | 项目探究式综合性实验教学模式探索 | 肖 建 | 南京邮电大学 |
| 82 | 农林高校虚拟仿真实验教学课程共享应用模式创新研究 | 张远兰 | 南京林业大学 |
| 83 | 高校实验教学数字化实践育人质量提升路径与聚成共享机制研究——以虚拟仿真实验为例 | 邢卫红 | 江苏大学 |
| 84 | 家国情怀、资源适配、辐射共享型“三课四训五情景”医学实验教学体系构建 | 杨宇民 | 南通大学 |
| 85 | 新农科背景下智慧农业类专业实验教学体系与内容建设研究 | 朱 艳 | 南京农业大学 |
| 86 | 胜任力导向的医学模拟教育智能化升级方案研究 | 冯 锋 | 南京医科大学 |
| 87 | AI赋能“三位一体”基础医学实验教学新体系建设研究 | 高兴亚 | 南京医科大学 |
| 88 | 数智化护理实验教学体系构建研究 | 柏亚妹 | 南京中医药大学 |
| 89 | 基于“中国药”创制的药学创新实验教学体系研究 | 李志裕 | 中国药科大学 |
| 90 | 面向车联网产业的信息类专业集群实验教学体系研究 | 张永宏 | 无锡学院 |
| 91 | 高等学校信息安全专业虚实融合实践教学体系研究 | 任 奎 | 浙江大学 |
| 92 | 环境专业实验虚实融合的共享教育标准化体系研究 | 张建英 | 浙江大学 |
| 93 | 电工电子国家级实验教学示范中心数字化实验平台建设研究 | 陈 龙 | 杭州电子科技大学 |
| 94 | 眼视光专业教学与“大思政”融合的多维度实验教学体系的创新和实施 | 陈 洁 | 温州医科大学 |
| 95 | 基于产业链关键环节的中药学实验教学模式改革与探索 | 谷满仓 | 浙江中医药大学 |
| 96 | 基于XR技术的心理危机干预智慧教学实验室建设研究 | 李伟健 | 浙江师范大学 |
| 97 | 文科实验中心“一化三新”数字化改革的探索与实践 | 谢湖均 | 浙江工商大学 |
| 98 | 数字化视域下现代产业学院“双元制”实验教学体系研究 | 陈晓平 | 宁波工程学院 |
| 99 | 跨学科交叉整合实验教学体系的创新研究——以生物化学医学类基础实验教学改革为例 | 陈新民 | 浙江树人学院 |
| 100 | “学训赛、产研创”新工科背景下集成电路创新人才融合式实验教学体系研究 | 柏 娜 | 安徽大学 |
| 101 | 面向拔尖创新人才培养的多层次大学物理实验教学体系研究  | 王中平 | 中国科学技术大学 |
| 102 | 量子信息科学虚拟仿真实验课程体系建设研究 | 张增明 | 中国科学技术大学 |
| 103 | 基于人工智能大模型的实验安全教育数字化资源建设研究 | 赵 伟 | 中国科学技术大学 |
| 104 | 基于多维信息化教学资源的大学化学实验课程群共建共享及实验教学西部行实践 | 朱平平 | 中国科学技术大学 |
| 105 | 面向高端装备制造工程管理的实验教学数字化研究 | 蒋翠清 | 合肥工业大学 |
| 106 | 矿井智能通风与安全实验教学数字化建设及应用研究 | 袁 亮 | 安徽理工大学 |
| 107 | “低碳发展与碳金融”智慧实验室建设研究 | 宋马林 | 安徽财经大学 |
| 108 | 多学科交叉融合视角下大学化学实验教学新体系的研究与实践 | 邓顺柳 | 厦门大学 |
| 109 | 实验教学数字化转型赋能实验教学的策略和路径研究 | 李继芳 | 厦门大学 |
| 110 | 新文科背景下数字文旅多维融合实验教学体系构建与实践 | 汪京强 | 华侨大学 |
| 111 | 面向数字化能力需求的应用创新型大学智能建造实验教学研究 | 吴 琛 | 福建理工大学 |
| 112 | 新医科背景下基础医学实验教学数字化资源及智慧实验室建设研究 | 王世鄂 | 福建医科大学 |
| 113 | 新背景下高校理工科大学物理实验教学比较与融合发展研究 | 黄志高 | 福建师范大学 |
| 114 | 基于山海协作的闽宁高校实验教学数字化协同建设探索与实践 | 周水庭 | 厦门理工学院 |
| 115 | 服务地方产业发展工科人才培养的“1234”实验教学体系改革研究——以食品科学与工程专业为例 | 聂少平 | 南昌大学 |
| 116 | 铀矿地质课程实验教学数字化研究 | 许德如 | 东华理工大学 |
| 117 | 航空构件数智化制造实验平台建设与实践教学研究 | 卢 超 | 南昌航空大学 |
| 118 | 面向地方行业高校拔尖创新人才培养的综合化学化工实验教学体系研究 | 李立清 | 江西理工大学 |
| 119 | 融合·递进·立体·多元：农林类基础化学实验进阶式教学体系研究与实践 | 龚 霞 | 江西农业大学 |
| 120 | “三融四共”理念下虚拟仿真实验教学资源建设与应用：基于地方应用型高校实践探索 | 左和平 | 江西科技师范大学 |
| 121 | 新文科背景下文工融合专业实验教学体系创新研究 | 曹现强 | 山东大学 |
| 122 | 数字化背景下的文科实践教学体系研究与探索 | 樊丽明 | 山东大学 |
| 123 | 教育数字化转型背景下基于知识图谱的商科数字化创新能力实验教学模式研究 | 黄潇婷 | 山东大学 |
| 124 | AIGC赋能的经管学科实验教学资源东西部共建共享研究 | 戚桂杰 | 山东大学 |
| 125 | 新文科背景下的考古学创新型实验教学体系构建研究 | 王 芬 | 山东大学 |
| 126 | 北斗精准时空物联创新工程项目式实验系统研究与实践 | 邢建平 | 山东大学 |
| 127 | 理工融合、虚实结合的地方高校化学化工类专业实验教学体系构建与实践 | 颜 梅 | 济南大学 |
| 128 | 高校实验室建设与创新人才培养国际比较研究—打造科学精神与国际视野的未来竞争力人才培养新模式 | 刘俊伟 | 青岛理工大学 |
| 129 | 基于“三融合、理实虚”一体化面向产品全生命周期的智能制造工程专业数字化实践教学研究与实施 | 李玉霞 | 山东理工大学 |
| 130 | 依托国家级实验教学示范中心创新实验教学体系的研究与实践 | 潘志峰 | 郑州大学 |
| 131 | 矿山智能开采背景下采矿工程科研型实验室的教学转化与数字化转型研究 | 贾后省 | 河南理工大学 |
| 132 | 新工科背景下地方本科高校食品类专业创新人才培养实验教学体系改革与实践 | 古绍彬 | 河南科技大学 |
| 133 | 动物生产类专业实验教学国际化比较研究 | 付 彤 | 河南农业大学 |
| 134 | 以“专创融合”为导向的中药学类专业虚实融合实验教学体系的构建 | 彭 新 | 河南中医药大学 |
| 135 | 基于“四真计算”的数智人才培养实验创新教学支撑平台建设研究 | 孟小亮 | 武汉大学 |
| 136 | 服务制造业数字化国家战略目标的机械学科教学实验室数字化转型建设研究 | 何岭松 | 华中科技大学 |
| 137 | 研究型高校面向智能制造的机械实验教学体系构建 | 王书亭 | 华中科技大学 |
| 138 | 基于数字化实验室建设及AI大数据的实验教学模式创新与评价体系研究 | 麦立强 | 武汉理工大学 |
| 139 | 基于知识图谱的园艺专业国际化实验教学体系研究与构建 | 傅小鹏 | 华中农业大学 |
| 140 | 植物学实验教学数字化转型研究与实践 | 李 兵 | 华中师范大学 |
| 141 | 数字化卓越教师培养目标下的现代教育技术应用课程实验教学体系重构与创新研究 | 杨九民 | 华中师范大学 |
| 142 | 基于创新人才培养的化学—生物学交叉融通型实验教学体系改革与应用研究 | 何玉池 | 湖北大学 |
| 143 | 数智时代应用型高校经管类专业实验教学生态体系构建与实践研究 | 李 明 | 武汉工商学院 |
| 144 | 数字化智能工厂实训平台及其数字资源建设研究 | 易争明 | 湘潭大学 |
| 145 | 面向能源动力专业创新人才培养的“三链融合”贯通式实验实践教学体系研究 | 杨旭静 | 湖南大学 |
| 146 | 高校教学实验室多维度影响与标准化建设模式的研究 | 柴立元 | 中南大学 |
| 147 | 临床医学专业在线实验室的建设与实践 | 陈 翔 | 中南大学 |
| 148 | 数智化背景下大学物理实验层次化个性化教学新体系的研究 | 何 军 | 中南大学 |
| 149 | 交通强国背景下公路交通类专业“三融四维”实验教学体系研究 | 刘朝晖 | 长沙理工大学 |
| 150 | 新质生产力赋能业财税融合数字化场景新商科实验教学体系改革研究 | 何建雄 | 湖南工学院 |
| 151 | 基于化学“101计划”的创新实验教学体系探索与构建 | 苏成勇 | 中山大学 |
| 152 | 基于3D虚拟城市和SEIR数字模型的公共卫生突发事件应急处置综合实训教学系统建设与应用探索 | 夏 敏 | 中山大学 |
| 153 | 生物学实验教学体系的国际比较研究 | 张 雁 | 中山大学 |
| 154 | 基于“三建三实现、一核全周期”的生物学实验教学数字化研究及应用 | 马 义 | 暨南大学 |
| 155 | 面向人工智能专业人才培养的多空间融合智慧实验室建设研究 | 杨光华 | 暨南大学 |
| 156 | “一中心、三层次、四结合”中药复合型人才培养实验教学体系构建与实践 | 刘中秋 | 广州中医药大学 |
| 157 | 面向卓越师范生培养的“三结合四提升”物理实验教学体系研究 | 吴先球 | 华南师范大学 |
| 158 | 离散制造数字工厂虚拟仿真实验教学模式探索 | 周郭许 | 广东工业大学 |
| 159 | 基础医学形态学智慧+实验教学平台建设及应用研究 | 董为人 | 南方医科大学 |
| 160 | 西部地方高校多维融合的实验教学体系的构建与实践 | 宁旭初 | 广西大学 |
| 161 | 新时代背景下地方本科高校工程训练中心实验教学体系建设研究 | 唐荣江 | 桂林电子科技大学 |
| 162 | 地球科学信息化实验教学平台构建研究 | 刘希军 | 桂林理工大学 |
| 163 | “新医科”背景下的民族地区公共卫生智慧实验教学平台建设与实践探索 | 农清清 | 广西医科大学 |
| 164 | “三层次四融合六开放”培养西部民族地区化学拔尖创新人才实验教学体系的探索与实践 | 刘冬成 | 广西师范大学 |
| 165 | “管理—教学—开放—科普—竞赛”五位一体式化学实验室与人才培养模式建设与实践 | 王小红 | 海南大学 |
| 166 | 热带海洋牧场实验教学数字化平台建设研究 | 许 强 | 海南大学 |
| 167 | 基于OBE理念的“实验生理科学”课程多元化评价方式构建 | 吉丽敏 | 海南医学院 |
| 168 | 基于临床案例的数字化临床技能实验教学资源库建设研究 | 张秀峰 | 海南医学院 |
| 169 | 产教融合型“新能源汽车三电课程”实验教学数字化案例建设与应用研究 | 林 甄 | 三亚学院 |
| 170 | 土建类数字化实验教学资源及智慧实验室建设研究 | 华建民 | 重庆大学 |
| 171 | 数智化背景下工程管理类人才教育创新实验教学体系建设研究 | 严 薇 | 重庆大学 |
| 172 | 信息通信大类智慧实验室数字化建设典型应用案例实践 | 张 毅 | 重庆邮电大学 |
| 173 | 新医科背景下，基于人工智能的“2+2+X”式拔尖创新人才培养智慧实验室建设研究 | 余华荣 | 重庆医科大学 |
| 174 | “数字技术赋能新农科实验教学”模式创变研究 | 青 玲 | 西南大学 |
| 175 | 新时代法学专业实验教学体系研究 | 林 维 | 西南政法大学 |
| 176 | 数智驱动的口腔医学实验教学新生态建设探索研究 | 韩向龙 | 四川大学 |
| 177 | 信息赋能，资源整合，临床技能实验教学体系的探索与实践 | 王坤杰 | 四川大学 |
| 178 | 立足本硕博贯通培养的全周期化学实验教学模式探究 | 王玉忠 | 四川大学 |
| 179 | 面向新质生产力需求的材料类人才培养的多重融合实验教学体系建设研究 | 赵长生 | 四川大学 |
| 180 | 交通运输类专业实验教学体系改革研究 | 张光远 | 西南交通大学 |
| 181 | 信息与通信类专业多链—递进—宏系统实验教学体系研究 | 黄钰林 | 电子科技大学 |
| 182 | 面向综合系统的虚拟仿真系列实验——天地一体化信息网络与应用研究 | 凌 翔 | 电子科技大学 |
| 183 | 聚焦完整产业链——多元化集成电路本科实验教学体系的研究与构建 | 王忆文 | 电子科技大学 |
| 184 | 基于“逻辑链—思维链—能力链”三链融通理念的中医药实验项目动态评价管理体系构建 | 曾 芳 | 成都中医药大学 |
| 185 | 增材制造数字化实验室建设研究 | 赵 津 | 贵州大学 |
| 186 | 智慧教育环境下地方院校“纵横交融”基础医学实验教学创新体系研究 | 吴 宁 | 贵州医科大学 |
| 187 | 以山银花为例重构与产业链需求相融合的“321”实验教学体系研究 | 王建科 | 贵州中医药大学 |
| 188 | 地方师范院校物理实验教学体系研究 | 韦 俊 | 贵州师范大学 |
| 189 | 新文科背景下商业精英全生态数字化仿真实验教学研究 | 徐 艺 | 贵州财经大学 |
| 190 | 面向新质生产力人工智能拔尖创新人才自主培养的新型实践教学体系建设研究 | 普园媛 | 云南大学 |
| 191 | 基础学科拔尖学生培养计划2.0生物学实验教学体系创新研究 | 杨崇林 | 云南大学 |
| 192 | 劳动教育与创新教育融合的工程训练课程改革研究与实践 | 黎振华 | 昆明理工大学 |
| 193 | 面向新工科的冶金工程专业数字化实验教学体系的优化研究与实践 | 王 丁 | 昆明理工大学 |
| 194 | 基础物理实验数字化资源建设研究 | 郑永刚 | 云南师范大学 |
| 195 | 西藏高校微生物实验嵌入式教学模式探索 | 张二豪 | 西藏农牧学院 |
| 196 | 基于OBE理念的水处理实验技术实践教学体系设计 | 宗永臣 | 西藏农牧学院 |
| 197 | 高原智能建造技术教学实验平台建设及应用研究 | 王 浩 | 西藏民族大学 |
| 198 | 智慧实验室建设规范与管理研究 | 王鹏翔 | 西藏民族大学 |
| 199 | 综合性大学实验室安全教育体系创新和平台建设的研究与实践 | 李剑利 | 西北大学 |
| 200 | 新时代研究型大学实验教学数字化转型探索 | 王小华 | 西安交通大学 |
| 201 | 面向世界一流航宇智能制造“总师型”人才培养的学研一体化实验教学体系建设研究 | 常智勇 | 西北工业大学 |
| 202 | 面向机械臂设计与制造的基础工程训练实验教学体系研究 | 华灯鑫 | 西安理工大学 |
| 203 | 碳中和创新实验室发展体系及建设路径研究 | 来兴平 | 西安科技大学 |
| 204 | 商务大数据与产业数字化业务场景实训支持系统资源开发和技术应用研究 | 楼旭明 | 西安邮电大学 |
| 205 | “科教融合、理实结合”的地理学拔尖创新人才培养模式探索 | 勾晓华 | 兰州大学 |
| 206 | “科教融汇、数字赋能”地方高校实验教学体系构建与实践——以电气与控制工程国家级实验教学示范中心为例 | 丁守成 | 兰州理工大学 |
| 207 | 中医学背景下虚拟与情景相融合的临床技能数字化实训资源建设研究 | 金 华 | 甘肃中医药大学 |
| 208 | 科教融合学研协同虚实结合：近代物理实验数字化创新与新时代人才培养模式探索 | 苏茂根 | 西北师范大学 |
| 209 | 基于大语言模型数字化短视频生产与传播实验室建设研究 | 卢毅刚 | 西北民族大学 |
| 210 | “6+3+2”多方位全过程实践教学体系构建研究——以卓越兽医师培养为例 | 荆海霞 | 青海大学 |
| 211 | 盐湖化工教学示范中心实验教学及实验室安全管理规范研究 | 王 晓 | 青海大学 |
| 212 | 生命科学与技术数字化实验教学模式改革创新研究 | 王慧春 | 青海师范大学 |
| 213 | 建筑工程虚拟仿真实验室“典型案例”建设研究 | 李双营 | 青海民族大学 |
| 214 | 高海拔地区人群体质健康评估与运动干预平台建设研究 | 王 健 | 青海民族大学 |
| 215 | 新工科背景下化学化工类数字化实验教学的应用研究 | 李 冰 | 宁夏大学 |
| 216 | “数字赋能+双图谱”的新工科实验教学体系研究——以电气信息类专业为例 | 蔺金元 | 宁夏大学 |
| 217 | 基础医学智慧实验室建设与创新发展战略研究 | 丁 娟 | 宁夏医科大学 |
| 218 | “新工科”背景下高校教学实验室数字化体系建设与探索 | 韦海成 | 北方民族大学 |
| 219 | 大数据在财务数字化实验教学中的创新应用与效能分析 | 柯小霞 | 宁夏理工学院 |
| 220 | 高等学校化工类实验室安全评价体系的构建与实践 | 刘 罡 | 新疆大学 |
| 221 | 新疆高校实验教学数字化资源共享的调查与研究 | 马 淼 | 新疆大学 |
| 222 | 基于二维码技术构建高校教学实验室管理新型模式研究 | 党艳青 | 塔里木大学 |
| 223 | 织物溢流染色虚拟仿真实验体系构建 | 吉 强 | 塔里木大学 |
| 224 | “新农科”背景下动物生产类实验教学模式改革创新研究 | 杨开伦 | 新疆农业大学 |
| 225 | 动物健康养殖虚拟仿真实验室建设研究 | 刘良波 | 石河子大学 |
| 226 | 基于自然教育理念的园林工程实验教学改革研究 | 冶建明 | 石河子大学 |
| 227 | 基础与临床融通的医学整合实验课程建设研究 | 孙 湛 | 新疆医科大学 |
| 228 | 基于P-BOPPPS混合教学模式在实验诊断学实验教学中的实践研究 | 张峰波 | 新疆医科大学 |
| 229 | 政法类院校物证技术学课程数字化实验教学探索 | 赵东波 | 新疆政法学院 |
| 230 | 面向高素质新型军事人才培养的电子信息类“一体化贯通式”实验教学体系研究 | 黄春琳 | 国防科技大学 |
| 231 | 跨院校、多层级专业实验室智慧化综合管理模式的研究与实践 | 周海芳 | 国防科技大学 |
| 232 | 基于OBE理念的新型军事人才培养实验教学体系探索与研究 | 王明洋 | 陆军工程大学 |
| 233 | 海军装备数字化资源在实验教学中的开发与应用研究 | 于 雷 | 海军工程大学 |
| 234 | 面向网络空间安全人才培养的新型教学实验平台数智赋能建设研究 | 魏 强 | 战略支援部队信息工程大学 |