**2018教育部产学合作协同育人项目立项排序名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **公司名称** | **项目类型** | **承担学校** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 201802084044 | 北京外研在线数字科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 北京工商大学 | iwrite写作训练系统用户的眼动测试研究 | 刘红艳 |
| 201802084045 | 北京外研在线数字科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 天津农学院 | 基于Unipus高校外语教学平台的大学英语混合教学模式中的数据挖掘研究 | 朴淑慧 |
| 201802085001 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 渤海大学 | 大型分析仪器虚拟仿真实验项目 | 王敏 |
| 201802085002 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 合肥工业大学 | 虚拟仿真技术在基础化学实验中的应用 | 汤化伟 |
| 201802085003 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 西北大学 | 高危和复杂材料化学创新实验虚拟仿真设计 | 崔斌 |
| 201802085004 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 湖南工程学院 | 基础化学智能虚拟仿真实验系统 | 方正军 |
| 201802085005 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 山东师范大学 | 新工科背景下化学化工实验室安全教育系统建设 | 张其坤 |
| 201802085006 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 淮南师范学院 | 大型仪器虚拟仿真实验室建设 | 田冬 陈永红 童锐 |
| 201802085007 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 福建师范大学 | 聚己内酰胺合成与结构表征综合训练虚拟仿真 | 翁景峥 |
| 201802085008 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 上海健康医学院 | 虚实结合的交互式食品检测教学平台的构建及应用型创新人才的培养 | 陈林军 |
| 201802085009 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 中央民族大学 | 手性高效液相色谱法检查药物中光学异构体虚拟仿真实验 | 岳丽君 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **公司名称** | **项目类型** | **承担学校** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 201802085010 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 嘉兴学院 | 化工安全作业场所虚拟仿真软件开发及其在安全课程教学中的应用 | 李以名 |
| 201802085011 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 电子科技大学 | 微电子制造技术综合实验 | 贾利军 |
| 201802085012 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 盐城工学院 | 化学化工类学生实验室安全教育网上学习与测试系统建设与实践 | 李晓燕 戴勇 王伟 |
| 201802085013 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 浙江大学宁波理工学院 | 微生物发酵过程优化及放大虚拟仿真实验的开发 | 尚龙安 |
| 201802085014 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 西安交通大学 | 复杂混合体系中物质的毛细管电泳分离分析决策快速设计及实验仿真 | 孔宇 |
| 201802085015 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 河南科技大学 | 面向新工科的新化学实验体系建设 | 张延萍 |
| 201802085016 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 新工科建设 | 浙江工业大学 | 化学化工实验及废弃物安全事故应急处置 | 李国华 |
| 201802085017 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 北京大学 | 化学元素性质虚拟仿真实验 | 贾莉 |
| 201802085018 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 哈尔滨工业大学 | “基础化学综合实验”虚拟仿真云平台建设 | 李宣东 |
| 201802085019 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 浙江理工大学 | 含氟丙烯酸酯分子构象演变及其自组装过程虚拟仿真实验的开发 | 张伟 |
| 201802085020 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 福建农林大学 | 红曲发酵制品品质控制虚拟仿真实验教学 | 陈继承 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **公司名称** | **项目类型** | **承担学校** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 201802085021 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 衡阳师范学院 | 地方本科院校化学、化工类专业“新工科”人才创新能力培养的探索与实践 | 付伟伟 |
| 201802085022 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 湖南师范大学 | 应用化学实验虚拟仿真软件构建实验教学新体系的研究 | 胡瑞祥 |
| 201802085023 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 西南大学 | 基于化学虚拟仿真实验教学大数据过程特性的伴随式在线智能评价系统开发 | 彭敬东 |
| 201802085024 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 浙江海洋大学 | GMP虚拟仿真移动车间的开发与应用 | 邓尚贵 |
| 201802085025 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 复旦大学 | 提升科学素养、增强科研创新能力实验课程的设计 | 刘永梅 |
| 201802085026 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 长春大学 | 转型背景下基于虚拟仿真技术应用型人才培养的师资队伍建设 | 吴修利 |
| 201802085027 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 西南大学 | 新工科背景下的智能型虚拟仿真学习环境教研分析技术 | 张浩 |
| 201802085028 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 电子科技大学 | 虚拟仿真技术在“强磁性物质外磁场响应行为的测试分析”中的应用 | 贾利军 |
| 201802085029 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 重庆文理学院 | “新工科”背景下环境类专业课程改革与建设师资培训项目 | 陈泉洲 |
| 201802085030 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 辽宁科技学院 | 微瑞校企合作协同育人—面向新工科的“理论+ 虚拟仿真”双优师资培训 | 楚冬海 |
| 201802085031 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 河南农业大学 | 虚拟仿真在高分子化学实践教学中的应用 | 王志敏 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **公司名称** | **项目类型** | **承担学校** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 201802085032 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 长春工业大学 | 虚拟仿真技术在教师教学过程中的推广与应用策略 | 王志兵 姜春竹 王红蕾 |
| 201802085033 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 安徽师范大学 | 化学专业虚拟仿真技术培训与开发 | 张小俊 |
| 201802085034 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 武汉大学 | 基于虚拟仿真实验与微(慕)课资源的教学方法在实验教学中的实践应用研究 | 刘欲文 |
| **201802085035** | **北京微瑞集智科技有限公司** | **师资培训** | **河南农业大学** | **亚胺型COF材料的合成与表征虚拟仿真综合实验** | **徐翠莲 安万凯 谢黎霞** |
| 201802085036 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 师资培训 | 井冈山大学 | 化学化工虚拟仿真实习基地建设项目 | 张定娃 |
| 201802085037 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 海南大学 | 基于化学技能的实验室安全教育虚仿实践平台研发 | 刘四新 |
| 201802085038 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 大连民族大学 | 大连民族大学——北京微瑞集智科技有限公司实践条件和实践基地建设项目 | 姜爱丽 |
| 201802085039 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 右江民族医学院 | 基于虚拟现实技术的药学仿真实验室建设 | 黄祖良 |
| 201802085040 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 黄淮学院 | 黄淮学院化学智能化虚拟仿真基础实验室建设 | 徐启杰 |
| 201802085041 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 滨州学院 | 基于虚实结合的地方本科院校食品质量与安全专业实验平台建设与研究 | 吴涛 |
| 201802085042 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 曲靖师范学院 | 曲靖师范学院生物食品实践基地的建设 | 朱磊 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **公司名称** | **项目类型** | **承担学校** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 201802085043 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 武汉大学 | 武汉大学化学院微瑞计算机仿真实训基地建设 | 赵发琼 |
| 201802085044 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 桂林理工大学 | 放射性及地质类同位素比值测定分析方法虚拟仿真实训系统 | 张连明 |
| 201802085045 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 右江民族医学院 | 医学院校危险化学实验安全在线课程建设 | 钱力 |
| 201802085046 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 云南大学 | “三位一体”化学化工实验室安全教育教学基地建设 | 蔡乐 |
| 201802085047 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 德州学院 | 材料化学专业虚拟仿真实践教学平台开发 | 孙建之 |
| 201802085048 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 滁州学院 | 化学化工虚拟仿真实践教学平台建设 | 王俊海 |
| 201802085049 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 桂林理工大学 | 微生物发酵制药工艺虚拟仿真实验室 | 李海云 |
| 201802085050 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 信阳师范学院 | 校企合作下化学化工虚拟仿真实践基地建设 | 赵耿 刘德汞 井强山 |
| **201802085051** | **北京微瑞集智科技有限公司** | **实践条件和实践基地建设** | **河南农业大学** | **化工实验设计虚拟仿真平台建设——超临界有机溶剂萃取单元** | **谢黎霞 姜广策 徐翠莲** |
| 201802085052 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 滨州学院 | 生物制药智能化虚拟仿真实验室建设 | 孙春龙 |
| 201802085053 | 北京微瑞集智科技有限公司 | 实践条件和实践基地建设 | 湖南理工学院 | 化学化工智能化虚拟仿真基础实验室建设 | 何斌鸿 |