|  |  |
| --- | --- |
| **中国化工教育协会** | **文件** |
| **全国石油和化工职业教育教学指导委员会** |

**2019年度中国石油和化工教育科学研究**

**项目拟立项名单公示**

**石化行指委各专业（工作）委员会、协会各会员单位：**

经院校、专业委员会推荐申报，专家委员会评审，拟批准“高职化工实训基地企业真实场景化建设的研究与实践”等80项课题为2019年度中国石油和化工教育科学研究课题，其中重点课题21项、一般课题59项。现将拟立项课题名单予以公示（见附件）。

公示时间为2019年4月29日至5月6日。对上述拟立项课题如发现有问题，可在公示期内工作时间以电子邮件或电话方式向行指委教学改革实践委员会实名反映。

电话：0432-64609611

邮箱：13664321633@163.com。

附件：2019年度中国石油和化工教育科学研究项目拟立项名单

中国化工教育协会

全国石油和化工职业教育教学指导委员会

2019年4月29日

附表

2019年度中国石油和化工教育科学研究项目拟立项名单

（相同立项等级，按照所在区域和院校排列，不分先后）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 立项等级 | 推荐专委会（院校） | 主持人 | 课题名称 |
| 1 | 重点课题 | 大庆职业学院 | 王彦伟 | 高职化工实训基地企业真实场景化建设的研究与实践 |
| 2 | 重点课题 | 大庆职业学院 | 宋春晖 | 《化工单元操作》课程职前职后一体化改革研究与实践 |
| 3 | 重点课题 | 吉林工业职业技术学院 | 王景芝 | 工业过程自动化技术专业教学标准与课程标准研究 |
| 4 | 重点课题 | 沈阳市化工学校 | 胡显伟 | 中职中药专业“现代学徒制”人才培养模式研究与实践 |
| 5 | 重点课题 | 本溪市化学工业学校 | 刘尚明 | 基于共生演进的中职专业链与产业链深度融合研究 |
| 6 | 重点课题 | 天津渤海职业技术学院 | 宋 翔 | 现代学徒制人才培养方案和系列保障标准研究 |
| 7 | 重点课题 | 天津石油职业技术学院 | 韩福勇 | 智慧油田背景下高职石油工程技术专业人才培养研究 |
| 8 | 重点课题 | 扬州工业职业技术学院 | 王 斌 | 石化自动化专业群青年教师“3做”“3能”培养模式构建与研究 |
| 9 | 重点课题 | 扬州工业职业技术学院 | 钱 琛 | 石油化工类专业教学资源库共建共享实证研究 |
| 10 | 重点课题 | 青岛职业技术学院 | 左常江 | 职业技能竞赛与化工技术类专业教学改革有效融合方式的研究与实践 |
| 11 | 重点课题 | 青岛职业技术学院 | 李 艳 | 基于成果导向教育的《化工原理》国际化课程标准开发 |
| 12 | 重点课题 | 潍坊职业学院 | 杨艳玲 | 现代学徒制背景下两栖双能型教师队伍的构建研究 |
| 13 | 重点课题 | 上海石化工业学校 | 高 炬 | 基于AHK认证体系的“双元融合”专业国际化建设探究 |
| 14 | 重点课题 | 湖南省工业技师学院 | 李 勇 | 化工建设专业群现代学徒制的实践探索与研究 |
| 15 | 重点课题 | 湖南化工职业技术学院 | 黄银秀 | 现代学徒制校企双主体育人长效动力机制研究 |
| 16 | 重点课题 | 湖南化工职业技术学院 | 刘 艳 | 高职石油化工类专业“课程思政”教师队伍建设研究 |
| 17 | 重点课题 | 克拉玛依职业技术学院 | 付梅莉 | “3+2”高职-本科衔接培养本科层次应用型人才的研究 |
| 18 | 重点课题 | 克拉玛依职业技术学院 | 樊宏伟 | 高职钻井技术专业现代学徒制人才培养的研究与实践 |
| 19 | 重点课题 | 新疆轻工职业技术学院 | 杨永红 | 高职院校应用化工技术专业教学诊断与改进的研究 |
| 20 | 重点课题 | 四川化工职业技术学院 | 徐丽萍 | 产教融合背景下职业教育产业园区建设路径研究 |
| 21 | 重点课题 | 高分子材料与加工专委会 | 黄 勇 | 高分子专业建设适应产业转型升级的研究 |
| 22 | 一般课题 | 大庆职业学院 | 王雪峰 | 化工安全课程教育培训一体化研究与实践 |
| 23 | 一般课题 | 大庆职业学院 | 孟 琳 | 化工仪表课程教学与生产精准对接设计与实施 |
| 24 | 一般课题 | 大庆职业学院 | 张丽萍 | 基于CDIO模式的高职应用化工专业学生创新能力培养的研究 |
| 25 | 一般课题 | 吉林工业职业技术学院 | 王升升 | 基于化工环境的理实一体教学平台设计与研究 |
| 26 | 一般课题 | 吉林工业职业技术学院 | 付 亮 | 德国双元制教育本土化及教师关键能力研究 |
| 27 | 一般课题 | 吉林工业职业技术学院 | 杨云龙 | 石油和化工职业院校在高中开展后备生源培育研究 |
| 28 | 一般课题 | 吉林工业职业技术学院 | 孟祥宇 | 药品生产半实物仿真实习实训基地实践研究 |
| 29 | 一般课题 | 辽宁石化职业技术学院 | 贾 雪 | 产教深度融合：混合所有制二级学院建设困境及其对策研究 |
| 30 | 一般课题 | 辽宁石化职业技术学院 | 姜海燕 | 高职院校开展教学诊断与改进工作的研究 |
| 31 | 一般课题 | 辽宁石化职业技术学院 | 刘 淼 | 高职院校环境类专业创新创业教育体系探索 |
| 32 | 一般课题 | 沈阳市化工学校 | 孙 岩 | 职业技能竞赛引领化工机械与设备专业教学改革实践研究 |
| 33 | 一般课题 | 沈阳市化工学校 | 赵昶旭 | 在产教融合背景下化工专业就业能力提升策略研究 |
| 34 | 一般课题 | 沈阳市化工学校 | 王 豫 | 教学诊改视角下中职石油化工类专业教学质量监控与评价体系构建研究 |
| 35 | 一般课题 | 本溪市化学工业学校 | 田 洋 | 信息化视角下制剂技术融合式教学模式研究 |
| 36 | 一般课题 | 本溪市化学工业学校 | 孙 巍 | 基于实践育人理念的“三位一体”教育教学模式研究 |
| 37 | 一般课题 | 本溪市化学工业学校 | 魏岩岩 | 现代学徒制下校企合作双元育人“三对接”模式的研究与实践 |
| 38 | 一般课题 | 天津渤海职业技术学院 | 邓玉美 | 基于Unity 3D的石油化工类虚拟仿真实训教学系统的开发与实践 |
| 39 | 一般课题 | 天津工程职业技术学院 | 王 辉 | 开发石油工程技术专业国际化标准研究 |
| 40 | 一般课题 | 河北化工医药职业技术学院 | 孙 娜 | 石油和化工类职业技能竞赛引领专业教学研究 |
| 41 | 一般课题 | 河北化工医药职业技术学院 | 李 森 | 《合成氨》富媒体新形态教材的开发 |
| 42 | 一般课题 | 河北化工医药职业技术学院 | 刘江彩 | 基于差异和阶段的高职院校青年教师职业发展规律探究 |
| 43 | 一般课题 | 扬州工业职业技术学院 | 王 波 | 多平台协作视域下混合式教学模式研究与实践 |
| 44 | 一般课题 | 扬州工业职业技术学院 | 王小刚 | 高职院校《化工设备与机械》课程标准制订实证研究 |
| 45 | 一般课题 | 扬州工业职业技术学院 | 黄永兰 | 高职石油化工技术专业教学资源库开发及应用研究 |
| 46 | 一般课题 | 青岛职业技术学院 | 兰 欣 | 海洋化工专业群精品资源共享课建设与应用研究 |
| 47 | 一般课题 | 山东科技职业学院 | 韩德红 | 线上线下相结合的灵活教、学方式研究 |
| 48 | 一般课题 | 杭州职业技术学院 | 陈 郁 | 基于区域产业优势的制药类人才培养模式研究与实践 |
| 49 | 一般课题 | 济宁市技师学院 | 张广敏 | 现代学徒制人才培养方案和系列保障标准研究 |
| 50 | 一般课题 | 济宁市技师学院 | 尹洪喜 | 石油和化工类职业技能竞赛对专业教学的引领及对策研究 |
| 51 | 一般课题 | 济宁市技师学院 | 王 伟 | 技工院校化工工艺专业工学结合一体化课程及教材开发研究 |
| 52 | 一般课题 | 潍坊职业学院 | 王孟丽 | 化工技术类专业群立体化教材建设与教学模式研究 |
| 53 | 一般课题 | 潍坊职业学院 | 刘苏亭 | 校企合作背景下以工作过程为导向的项目化课程开发和设计研究 |
| 54 | 一般课题 | 潍坊职业学院 | 贾玉玲 | 基于创新能力培养的应用化工技术专业“四层次递进” 实践教学体系研究与实践  |
| 55 | 一般课题 | 潍坊职业学院 | 桑秀杰 | 基于创新创业能力培养的化工基础课程教学改革研究与探索 |
| 56 | 一般课题 | 山东化工职业学院 | 葛彩霞 | 化工特色院校实践与文化育人的“五位一体”模式研究 |
| 57 | 一般课题 | 山东化工职业学院 | 刘媛媛 | 新旧动能转换背景下服务于高端石油和化工产业的化工专业人才培养模式研究 |
| 58 | 一般课题 | 山东化工职业学院 | 吕宜春 | 石油和化工类专业建设适应产业转型升级研究 |
| 59 | 一般课题 | 开封大学 | 韩艳霞 | 高职院校化工类课程信息化教学应用研究 |
| 60 | 一般课题 | 深圳职业技术学院 | 罗大为 | 高职材料工程技术专业创新工匠型人才培养路径探索与实践 |
| 61 | 一般课题 | 广西工业职业技术学院 | 孟学林 | 《悉尼协议》范式下石油化工专业建设的探索 |
| 62 | 一般课题 | 广西工业职业技术学院 | 蒋艳忠 | 基于校企合作协同创新高职化工人才培养模式研究与实践 |
| 63 | 一般课题 | 河南化工技师学院 | 贺攀科 | 基于世赛化学实验室技术项目技术标准下的分析测试类竞赛选手专业技能训练机制研究 |
| 64 | 一般课题 | 湖南省工业技师学院 | 王 洪 | 石化行业焊接专业信息化教学资源库的开发研究 |
| 65 | 一般课题 | 湖南化工职业技术学院 | 罗跃中 | 专业群视域下食品生物技术专业“产学研”校内实训基地建设研究 |
| 66 | 一般课题 | 湖南化工职业技术学院 | 李纯斌 | 复杂性科学视角下高职教育质量生成性评价模型研究 |
| 67 | 一般课题 | 湖南化工职业技术学院 | 佘媛媛 | 基于工匠精神的高职化工类人才培养路径研究 |
| 68 | 一般课题 | 克拉玛依职业技术学院 | 蒋定建 | 中高职石油化工技术专业人才培养有效衔接的研究 |
| 69 | 一般课题 | 克拉玛依职业技术学院 | 王 满 | 校企共建《钻井录井与测井》精品在线开放课程的研究 |
| 70 | 一般课题 | 克拉玛依职业技术学院 | 方晓玲 | 技能大赛引领高职工业分析技术专业教学改革的研究 |
| 71 | 一般课题 | 延安职业技术学院 | 王 岩 | 石油工程技术专业教学资源库开发及利用研究 |
| 72 | 一般课题 | 延安职业技术学院 | 辛 颖 | 石油工程技术专业现代学徒制人才培养方案研究 |
| 73 | 一般课题 | 新疆轻工职业技术学院 | 郭 佳 | 高职院校石油化工类专业应用本科层次人才培养研究 |
| 74 | 一般课题 | 新疆轻工职业技术学院 | 刘艳荣 | 校企共建基于工作过程电气自动化技术课程体系研究 |
| 75 | 一般课题 | 新疆轻工职业技术学院 | 杨振元 | 基于化工检修电工职业标准的专业核心课程开发与研究 |
| 76 | 一般课题 | 重庆能源职业学院 | 刘忠运 | 基于职业标准的高职油气储运技术专业核心课程标准研制 |
| 77 | 一般课题 | 重庆工业职业技术学院 | 段益琴 | 应用化工专业创新人才培养模式研究 |
| 78 | 一般课题 | 四川化工职业技术学院 | 张 楠 | 基于工作过程的校企共建高职会计专业课程体系研究 |
| 79 | 一般课题 | 四川化工职业技术学院 | 马小洪 | 石化类高职商科专业现代学徒制校企双主体育人长效机制研究 |
| 80 | 一般课题 | 高分子材料与加工专委会 | 屈 超 | 校企共建基于典型工作过程的高职高分子专业课程体系研究 |