**附件1：**

**2024年石油和化工类专业青年教师工程实践培训班报名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生日期 |  |
| 学 历 |  | 政治面貌 |  | 所在单位 |  |
| 职务/职称 |  | 联系电话 |  | 电子信箱 |  |
| 紧急联系人 |  | 家庭电话 |  | 移动电话 |  |
| 专业背景与研究方向 | 请简要填写： | | | | |
| 健康状况 | 是否患有慢性疾病或是否有重大疾病史  是□ 详情  否□ | | | | |
| 保险情况 | 已购买培训期间的相应保险 是□ 否□ | | | | |
| 申请人承诺 | | | | | |
| 表中所填内容真实无误。本人保证服从组织安排，按计划完成各项培训活动，认真对待并完成好组织分配的各项任务，不无故缺勤和私自离队。  申请人签字：  年 月 日 | | | | | |
| 单 位 意 见 | | | | | |
| 单位意见：  负责人签字：  （盖章）  年 月 日 | | | | | |

（可另附页，复印有效）

**附件2：**

**石油和化工类专业青年教师工程实践培训班课程及日程计划**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **实践阶段** | **课程名称** | **内容** | **教官/责任人** |
| 8月2日  周五 | 全天 | 报到 | / | 入住办理 | 魏登昱 |
| 8月3日  周六 | 8:30 -11:30 | 通识课程 | 消防技能操作培训 | 消防技能操作培训  1、实操空气呼吸器佩戴 ；  2、灭火器和消防水带的使用 ；  3、发生火灾 、中毒、泄漏等异常时的应急处置 。 | 京博教官 |
| 14:30 -17:30 | 通识课程 | 心肺复苏应急救护培训 | 心肺复苏应急救护培训  1、心肺复苏(模拟人)实操；  2、电除颤（AED）实操；  3、掌握心脏骤停的应急处置 。 | 京博教官 |
| 8月4日  周日 | 8:30 -11:30 | 通识课程 | 安全培训 | 1.安全理论概述 、安全意识提升 、安全知识掌握； 2.预防触电 、机械伤害等风险的防护 ；  3.安全手势沟通 | 京博教官 |
| 14:30 -17:30 | 通识课程 | 精益JIT实操演练 | 1.什么是精益JIT方式  2.推动式生产和拉动式生产实操演练  3.精益JIT方式中心思想 | 京博教官 |
| 8月5日  周一 | 8:30 -11:30 | 通识课程 | 产业认知  企业文化 | 博华生态农业 、京博石化营销大厅、养老中心、企业馆（致泰广场） 、博物馆（致泰广场）  了解产业实力，感受京博文化魅力 | 京博教官 |
| 13:30 -16:30 | 通识课程 | 高端化工与高性能材料工艺研习 | 高端化工与高性能材料工艺流程及产品介绍  未来项目规划 | 京博教官 |
| 8月6日  周二 | 8:30 -11:30 | 专业实践 | 汽柴油等检测技术研习 | 石化原油 、汽柴油及过程产品检测工艺技术研习交流 | 京博教官 |
| 13:30 -16:30 | 专业实践 | 聚烯烃材料研习 | 聚烯烃生产装置及技术研习交流 | 京博教官 |
| 8月7日  周三 | 8:30 -11:30 | 专业实践 | 橡胶生产工艺研习 | 橡胶生产装置及分析检测技术研习交流 | 京博教官 |
| 13:30 -16:30 | 专业实践 | 化工智能自动化 | 了解化工装置智能自动化原理及主要设备 | 京博教官 |
| 8月8日  周四 | 8:30 -11:30 | 专业实践 | 异丁烯工艺研习 | 烷烃脱氢 、异丁烯等工艺 .装置研习交流 | 京博教官 |
| 13:30 -16:30 | 专业实践 | 石化生产装置现场研习 | 常减压 -催化裂化 -烷烃脱氢 -催化重整等装置 -智控技术 现场学习 | 京博教官 |
| 8月9日  周五 | 8:30 -11:30 | 专业实践 | 工业园区环保工艺研习 | 1.化工污水处理装置研习  2.化工危废处理装置研习  3.热电尾气处理装置研习 | 京博教官 |
| 13:30 -16:30 | 结业总结 | 实践总结汇报 | 实践总结编制及汇报 | 京博教官 |

**附件3：**

**山东京博控股集团有限公司简介**

山东京博控股集团有限公司（以下简称“京博”）成立于1991年，前身是一家校办工厂。通过逐步改制，京博现已成为由社会公益慈善组织和职业经理人合夥出资兴办的多元化工业集团，致力于为全球客户和伙伴提供高品质的产品、服务和系统解决方案。

京博的业务聚焦高性能材料和高端化学品及与之配套发展的特殊高端装备和核心工业服务业。公司现有员工12000余名，拥有4个大型生产基地，销售服务网络遍及全球30余个国家和地区。2023年，京博实现全球销售收入890亿元人民币，位居中国企业500强第311位，中国制造业企业500强第154位，中国石油和化工企业500强第31位。

作为创新驱动型企业，京博拥有7大研发基地和13个科创中心，研发团队规模超过1000人，2023年研发投入达13亿元人民币。公司拥有2个国家级科研平台，4个博士后科研工作站和博士后创新实践基地，并在海内外搭建创新合作平台。截至目前，持有授权专利1275余件，有效注册商标2168余个。

自2019年起，京博联合中国化学会举办“京博科技奖”，旨在为化学化工、材料行业的技术发展和转型升级提供科研力量，迄今共评选出386位获奖者，累计发放奖金1710万元。

京博首创N1N模式，与海内外知名高校共建教学实训与科研转化基地，嫁接起高校与企业合作发展的新桥梁。这一校企联融的创新合作模式打通了科技成果转化的“最后一公里”，也让人才成长于实践中。京博N1N教学实训与科研转化基地已承接来自全球百余所高校的11000余名学生在此学习实践。

建设京博N1N校企合作命运共同体，教育部产学合作协同育人项目2019年—2024年已立项实施152项，教育部供需对接就业育人项目2021—2024年已立项实施125项。

入选教育部、省级新工科项目4项：①与中国化工学会、天津大学成功联合申报《化工教育实践创新联盟机制研究与实践》；②与中国石油大学（华东）成功联合申报《基于新旧动能转换的高端化工产业学院建设探索与实践》；③与大连理工大学成功联合申报《多学科交叉融合的“化工+”创新型工程教育组织模式研究与实践》；④与西安交通大学成功联合申报《基于“产教融合”的化工专业多元协同育人模式构建》。

天津市本科教学质量与教学改革重点项目：与天津大学成功联合申报《共享融合的“智慧化工”实践教学综合改革》

省级研究生联合培养基地5个：①与大连理工大学共建的研究生培养基地入选辽宁省研究生联合培养项目；②与中国石油大学（华东）共建的研究生培养基地入选山东省省级产教融合研究生联合培养示范基地；③与青岛科技大学共建的研究生培养基地入选山东省省级产教融合研究生联合培养示范基地；④与武汉纺织大学共建的研究生培养基地入选湖北省研究生工作站项目；⑤与南京农业大学共建的研究生培养基地入选江苏省研究生工作站项目。

共建现代产业学院6个：①与中国石油大学（华东）共建“中石大－京博高端化工产业学院” （获批山东省首批现代产业学院建设立项）；②与吉林化工学院共建“吉林化工学院－京博绿色化工产业学院”（获批吉林省首批现代产业学院建设立项）；③与山东化工职业学院共建“山化院－京博化工技术产业学院”；④与山东农业大学共建“京博现代农业产业学院”；⑤与西安交通大学共建“西交大－京博现代产业学院”；⑥与滨州学院共建“现代化工产业学院”。

京博坚持以客户心为心，时刻关注客户需求，依托全产业链质量管控，持续为客户提供满意的产品和服务。公司秉承"诚信 利他"的经营理念，携手全球合作夥伴融创未来。

京博始终以可持续发展的眼光看世界，将绿色循环、低碳发展的理念融入研发、生产和经营。公司强化“三废”循环利用，持续奉献环境友好型产品，并通过系统规划发展低碳、零碳、负碳产业，助力“双碳”战略实施，向着对社会更负责任更有益的企业不断迈进。