

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2020〕14号

关于2019年度全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目立项工作的通知

各有关院校：

根据我会《关于全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目申报工作的通知》（中化教协发〔2019〕30号）要求，2019年10-12月期间，各高校组织申报了一批数字化教学项目。经组织专家评审，确定《化工分离工程》等61个项目予以立项建设，纳入化学工业出版社有限公司承担的国家级数字项目的子项目管理。现将有关事宜通知如下：

1. 项目工作办公室设在化学工业出版社有限公司，请各单位自收到通知之日起30日内，向项目工作办公室提交项目实施方案等相关资料，逾期未提交的视为自动放弃立项资格。项目资料由化学工业出版社有限公司按国家级项目管理要求组织审核。

2. 正式立项项目及建设经费，以化学工业出版社有限公司与各项目单位签订的项目合同为准，项目合同要严格按照国家级项目管理要求签订并执行。具体立项项目由项目工作办公室书面通知各立项单位（院校）。

3. 提交项目资料及组织实施过程中遇到的问题或建议，可

联系项目工作办公室，联系方式如下：

联系人：秦丹红 韩娜

电话：010-64519165， 64519760

邮箱：qindh2005@126.com， 519247201@qq.com

附件：《2019 年度全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目拟立项名单》



附件：《2019 年度全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目拟立项名单》

| 项目名称 | 申报单位 | 申报人 | 项目类型 |
|-----------------------|------------|--------|------|
| 高分子物理 | 北京化工大学 | 张晨 | 在线题库 |
| 工业机器人装调与维修技术 | 吉林工业职业技术学院 | 朱立达 | 在线课程 |
| 材料科学基础 | 北京科技大学 | 陈冷 | 在线题库 |
| 化工原理课程设计 | 大连理工大学 | 潘艳秋、王瑶 | 在线课程 |
| 化工分离工程 | 大连理工大学 | 鲁金明 | 在线课程 |
| 化工设备机械基础 | 承德石油高等专科学校 | 扈显琦 | 在线课程 |
| 反应工程 | 大连理工大学 | 王安杰 | 在线题库 |
| 化工安全技术 | 大庆职业学院 | 周新新 | 在线题库 |
| 制药工程设计实训 | 福州大学 | 陈宪 | 在线课程 |
| 化学反应工程 | 广州大学 | 邹汉波 | 在线课程 |
| 具有制药工程特色的有机化学 | 河北工业大学 | 赵继全 | 在线题库 |
| 机械原理 | 华北理工大学 | 冯立艳 | 在线课程 |
| “七位一体”精细化工生产技术 | 兰州石化职业技术学院 | 吴海霞 | 在线题库 |
| 工业机器人技术及应用 | 兰州石化职业技术学院 | 倪春杰 | 在线课程 |
| 电子技术 | 兰州石化职业技术学院 | 汪霞 | 在线题库 |
| 化学实验 | 华东理工大学 | 张文清 | 在线课程 |
| 工程材料及热处理 | 南华大学 | 朱红梅 | 在线题库 |
| 无机与分析化学 | 南京工业大学 | 吴文源 | 在线课程 |
| 生态文明导论 | 南开大学 | 鞠美庭 | 在线题库 |
| 生态文明导论 | 南开大学 | 鞠美庭 | 在线课程 |
| 资源与环境 | 南开大学 | 刘金鹏 | 在线题库 |
| 资源与环境 | 南开大学 | 刘金鹏 | 在线课程 |
| 环境生态学 | 南开大学 | 李洪远 | 在线课程 |
| 化工设备 | 内蒙古化工职业学院 | 安改娣 | 在线题库 |
| 煤炭气化工艺与操作 | 内蒙古化工职业学院 | 姜丽艳 | 在线课程 |
| 产业生态学 | 南开大学 | 楚春礼 | 在线题库 |
| 材料力学 | 青岛科技大学 | 孙双双 | 在线题库 |
| 工程经济学 | 沈阳建筑大学 | 战松 | 在线题库 |
| 工程项目管理 | 沈阳建筑大学 | 刘光忱 | 在线课程 |
| 化工系统工程仿真实训——UNISIM 教程 | 太原理工大学 | 张玮 | 在线课程 |
| 材料工程基础 | 同济大学 | 袁华 | 在线课程 |
| 化工设计 | 武汉工程大学 | 何禄英 | 在线课程 |
| 反应工程 | 武汉工程大学 | 刘生鹏 | 在线课程 |
| 材料物理 | 武汉理工大学 | 赵春霞 | 在线课程 |
| 混凝土结构设计原理 | 西安理工大学 | 李哲 | 在线课程 |
| 土木工程测量 | 西华大学 | 李章树 | 在线题库 |
| 机械制图 | 长春工程学院 | 陈光 | 在线题库 |

| | | | |
|-------------|--------------|------------|------|
| 无机化学 | 浙江工业大学 | 夏盛杰 | 在线课程 |
| 大数据基础 | 浙江经贸职业技术学院 | 胡坚 | 在线课程 |
| 现代食品生物技术 | 天津职业大学 | 吕平 | 在线课程 |
| 现代食品生物技术 | 天津职业大学 | 张颖 | 在线题库 |
| 农产品质量安全检验技术 | 广东科贸职业学院 | 李欣 | 在线课程 |
| 焊接方法与设备 | 浙江机电职业技术学院 | 邱葭菲 | 在线课程 |
| 化工生产技术 | 常州工程职业技术学院 | 樊亚娟 | 在线课程 |
| 化学基础 | 常州工程职业技术学院 | 杨怡 杨小林 | 在线课程 |
| 建筑工程测量 | 常州工程职业技术学院 | 程和平 姚文驰 | 在线课程 |
| 化工项目经济评价技术 | 南京科技职业学院 | 张媛 | 在线课程 |
| 精细有机合成技术 | 南京科技职业学院 | 胡瑾 | 在线题库 |
| 中药制剂技术 | 河北化工医药职业技术学院 | 王麟 | 在线题库 |
| 工业微生物及育种技术 | 河北化工医药职业技术学院 | 范继业 | 在线题库 |
| 药物化学 | 河北化工医药职业技术学院 | 薛娜 | 在线题库 |
| 制药设备使用与维护 | 河北化工医药职业技术学院 | 闫林林 | 在线题库 |
| 药物合成技术 | 河北化工医药职业技术学院 | 李丽娟 | 在线课程 |
| 药学综合知识与技能 | 河北化工医药职业技术学院 | 侯志飞 | 在线课程 |
| 药物化学 | 金华职业技术学院 | 李群力 | 在线课程 |
| 中药制药生产技术 | 贵州工业职业技术学院 | 张素萍 | 在线题库 |
| 有机化学 | 石家庄职业技术学院 | 陈玉峰 | 在线课程 |
| 物理化学 | 浙江工业大学 | 唐浩东 | 在线课程 |
| 化工制图与 CAD | 河南应用技术职业学院 | 赵扬 | 在线课程 |
| 人体解剖与生理 | 山东药品食品职业学院 | 张颖囡 | 在线题库 |
| 仪器分析 | 中南大学 | 阳明辉 | 在线课程 |