附件：

**2021年全国高等学校本科化工类专业**

**优秀课程思政案例拟奖励名单**

（按第一作者姓氏拼音排序）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者姓名** | **学校** | **案例名称** | **资源类型** | **奖项** |
| 1 | 黄成德 | 天津大学 | 理论电化学-老一辈化工专家及教育家的精神-著名电化学家的典型事例 | 视频 | 特等奖 |
| 2 | 刘会娥 | 中国石油大学（华东） | 化学反应工程-创新实例-石油的催化裂化反应及其反应器 | 课件 | 特等奖 |
| 3 | 潘鹏举 | 浙江大学 | 化学工艺学-老一辈化工专家及教育家的精神-侯德榜-候虞钧叔侄院士的先进事迹 | 视频 | 特等奖 |
| 4 | 王磊 | 南京工业大学 | 化工原理(热量传递)-国家重大工程-热量传递与雪域天路（如何破解高原冻土难题） | 视频 | 特等奖 |
| 5 | 叶俊伟 | 大连理工大学 | 化工导论-科学精神和社会责任-合成氨 | 课件 | 特等奖 |
| 6 | 褚晓萌、李昆杰、赵瑞红等 | 河北科技大学 | 化工系统工程-四个自信-系统工程思想与化学工程有机结合案例 | 课件 | 一等奖 |
| 7 | 都健、张磊、董亚超等 | 大连理工大学 | 页岩气脱酸过程吸收剂筛选与过程设计 | 视频 | 一等奖 |
| 8 | 范晓彬 | 天津大学 | 化工传递过程-社会主义核心价值观-边界层积分动量方程 | 视频 | 一等奖 |
| 9 | 葛伊莉、陈茜园、刘猛 | 湖北大学 | 分析化学-科学精神-分析化学与核酸检测 | 课件 | 一等奖 |
| 10 | 李伟锋 | 华东理工大学 | 流体力学--老一辈化工专家及教育家的精神--秉承“汗水哲学精神”，开发撞击流气化炉 | 视频 | 一等奖 |
| 11 | 刘英红 | 江苏海洋大学 | 大学化学-国家重大工程-中国人造钻石生产历史与现状 | 视频 | 一等奖 |
| 12 | 龙文宇 | 辽宁石油化工大学 | 化工原理（管路计算）-国家重大工程-西气东输 | 视频 | 一等奖 |
| 13 | 汪伟 | 四川大学 | 化工原理-老一辈化工专家及教育家的精神-张洪沅的一生 | 视频 | 一等奖 |
| 14 | 王芳 | 安阳工学院 | 高分子化学（自由基聚合概念和原理）-科学精神-齐格勒引发剂的发现过程 | 视频 | 一等奖 |
| 15 | 王晶 | 安阳工学院 | 《无机化学》之稀土元素-创新实例-徐光宪“串级萃取理论” | 视频 | 一等奖 |
| 16 | 王晟 | 南京工业大学 | 化工原理(离心沉降)-国家重大工程-离心沉降原理及应用 | 视频 | 一等奖 |
| 17 | 王旭珍 | 大连理工大学 | 催化科学的中国贡献 | 课件 | 一等奖 |
| 18 | 王宇 | 哈尔滨工业大学 | 复合材料的制备工艺与应用(碳/碳复合材料)-科学精神-从杜善义院士科学家精神中启发学生创新意识 | 课件 | 一等奖 |
| 19 | 吴艳阳 | 华东理工大学 | 分离工程-老一辈化工专家及教育家的精神-苏元复先生 | 视频 | 一等奖 |
| 20 | 肖武、姜晓滨、陈绍云等 | 大连理工大学 | 二氧化碳捕集提纯核心技术及工业化 | 视频 | 一等奖 |
| 21 | 仪桂云 | 河南理工大学 | 板 式 塔 的 负 荷 性 能 图 | 视频 | 一等奖 |
| 22 | 张传玲 | 合肥工业大学 | 化工原理-科技进步创新实例-冷热可控，御寒有术 | 视频 | 一等奖 |
| 23 | 张晓艳 | 南京工业大学 | 化工原理(换热器)-科技进步-热管的原理及应用 | 视频 | 一等奖 |
| 24 | 张允 | 安阳工学院 | 化工设备机械基础（容器的开孔补强）-安全环保 | 视频 | 一等奖 |
| 25 | 钟文周 | 湖南师范大学 | 工程制图-工程师素养-大国工匠精神 | 视频 | 一等奖 |
| 26 | 蔡江涛 | 西安科技大学 | 化工热力学-职业操守家国情怀-化工热力学绪论 | 课件 | 二等奖 |
| 27 | 曹付虎 | 合肥工业大学 | 高分子物理-安全环保-口罩的材料、设计和发展 | 课件 | 二等奖 |
| 28 | 陈良 | 石河子大学 | 化工机械基础-科创精神-2020未来科学大奖之物质科学奖获得者卢柯与强度塑性俱佳的纳米金属材料 | 课件 | 二等奖 |
| 29 | 程敢 | 河南理工大学 | 化“理”传“文”——伯努利方程之“中” 中华诗词之“美” | 视频 | 二等奖 |
| 30 | 董继红 | 盐城工学院 | 化工设计-工程师素养-化工厂总平面布置之“工匠精神” | 视频 | 二等奖 |
| 31 | 高建飞 | 河南工业大学 | 化工过程分析与合成（化工过程系统的动态模型）-国家重大工程/中国传统文化-中国“人造太阳”/“二十四节气” | 视频 | 二等奖 |
| 32 | 谷庆阳 | 北京石油化工学院 | 无机与分析化学-社会责任-硼砂 | 课件 | 二等奖 |
| 33 | 郭佩佩 | 长春工业大学 | 熵在社会经济学中的应用 | 课件 | 二等奖 |
| 34 | 郭效瑛 | 百色学院 | 知耻后勇，突破封锁，方得发展——纪念我国化工发展的早期开拓者范旭东 | 视频 | 二等奖 |
| 35 | 何文、高星 | 齐鲁理工学院 | 仪器分析-社会主义核心价值观-高鸿的一生 | 课件 | 二等奖 |
| 36 | 胡磊、周守勇 | 淮阴师范学院 | 化工原理-国家重大工程-冷热流体热交换方式及换热器 | 课件 | 二等奖 |
| 37 | 胡雨奇 | 河北工业大学 | 化工原理课程中融合思政教育的循环圈教育培养模式建设 —以“柏努利方程在虹吸中的应用”为例 | 课件 | 二等奖 |
| 38 | 黄守莹 | 天津大学 | 合成氨 | 视频 | 二等奖 |
| 39 | 李海普 | 中南大学 | 化工热力学-立方型状态方程-老一辈化工专家及教育家的精神及科创精神 | 视频 | 二等奖 |
| 40 | 李健 | 天津科技大学 | 化工安全与环保（燃烧爆炸危险与防火防爆安全）-四个自信-化工人助力“火神山” | 视频 | 二等奖 |
| 41 | 李江兵 | 石河子大学 | 化工过程分析与合成---工程师要树立大局意识 | 课件 | 二等奖 |
| 42 | 李凌凌 | 武汉科技大学 | 理性批判 严谨求实 献身科学 勇于探索 ——“微生物学”思政案例 | 课件 | 二等奖 |
| 43 | 李乔琦、李梅生 | 淮阴师范学院 | 熵——时间之矢 | 视频 | 二等奖 |
| 44 | 李涛、张海涛 | 华东理工大学 | 化工过程分析与开发-科学精神-从DDT到青蒿素 | 课件 | 二等奖 |
| 45 | 李祥村 | 大连理工大学 | VOCs气体膜分离 | 课件 | 二等奖 |
| 46 | 李新进 | 山东理工大学 | 精细有机合成-科技进步-六元杂环化合物 | 课件 | 二等奖 |
| 47 | 李雪辉 | 华南理工大学 | 化学工艺学-社会责任-《化学工艺学》课程思政浅探 | 视频 | 二等奖 |
| 48 | 林洁华 | 青岛科技大学 | 基础化学原理-化学反应进行的方向-政治认同四个自信-钛的冶炼美国黑鸟战机退役奋斗者号钛球壳 | 视频 | 二等奖 |
| 49 | 刘从军 | 郑州工程技术学院 | 有机化学-羟基酸的脱水反应-安全环保-绿水青山就是金山银山 | 视频 | 二等奖 |
| 50 | 刘放 | 吉林化工学院 | 化工原理-家国情怀-都江堰水利工程 | 课件 | 二等奖 |
| 51 | 刘文举 | 河南工业大学 | 化工安全与环保-科学精神-1953年诺贝尔奖得主Hans Krebs,我国水处理专家顾夏声和任南琪院士 | 课件 | 二等奖 |
| 52 | 路桂芬 | 江苏大学 | 无机化学（钛元素）-中国梦-“奋斗者”号 | 课件 | 二等奖 |
| 53 | 宁汇 | 中国石油大学（华东） | 我国催化裂化的自主创新之路 | 课件 | 二等奖 |
| 54 | 钱翌 | 青岛科技大学 | 化工环境保护-建设美丽中国 | 课件 | 二等奖 |
| 55 | 任相魁 | 天津大学 | 高分子材料科学-科学精神-高分子概论 | 视频 | 二等奖 |
| 56 | 王福明 | 德州学院 | 色谱分析 | 课件 | 二等奖 |
| 57 | 王豪 | 西南石油大学 | 到西部去、到基层去，为实现中国梦加“油” | 课件 | 二等奖 |
| 58 | 王帅 | 中南大学 | 从合成氨的故事谈科技创新 | 课件 | 二等奖 |
| 59 | 王辛龙 | 四川大学 | 化学工艺学-老一辈化工专家及教育家的精神-至诚报国的川大磷化工老一辈学者 | 视频 | 二等奖 |
| 60 | 王玉高 | 太原理工大学 | 煤化工工艺学-煤直接液化概述-国家重大工程-神华煤直接液化示范项目 | 课件 | 二等奖 |
| 61 | 魏雨 | 黄淮学院 | 化学反应工程（催化剂结构）—老一辈化工专家及教育家的精神—中国催化剂之父闵恩泽 | 视频 | 二等奖 |
| 62 | 熊燕 | 南阳师范学院 | 药物分析-家国情怀-现代中药药理学创始人陈克恢与麻黄碱药物 | 课件 | 二等奖 |
| 63 | 徐丽 | 郑州大学 | 反应工程-科学精神-多相催化反应动力学 | 视频 | 二等奖 |
| 64 | 徐徐 | 南京林业大学 | 天然产物化学-科学精神-科学家的探索与天然产物化学的发展 | 视频 | 二等奖 |
| 65 | 杨立山 | 湖南师范大学 | 电池材料-科技进步-中国制造助推磷酸亚铁锂电动车普及 | 视频 | 二等奖 |
| 66 | 于美 | 北京航空航天大学 | 电化学原理-科创精神-电极过程基本历程 | 视频 | 二等奖 |
| 67 | 于萍 | 沈阳化工大学 | 化工热力学-社会责任-化工过程能量分析 | 课件 | 二等奖 |
| 68 | 张才亮 | 浙江大学 | 认识实习-科学精神-企业自主创新 | 视频 | 二等奖 |
| 69 | 张换平 | 安阳工学院 | 仪器分析（氢火焰离子化检测器）-社会责任-假酒事件 | 视频 | 二等奖 |
| 70 | 张伟 | 河北工业大学 | 过程流体机械-国家重大工程-“装备工业，立国之本；创新驱动，提质破局” | 视频 | 二等奖 |
| 71 | 张玮 | 太原理工大学 | 绪论 | 视频 | 二等奖 |
| 72 | 张相洋 | 华东理工大学 | 化工工艺学-安全环保-化工生产与环境保护 | 视频 | 二等奖 |
| 73 | 张艳维 | 安阳工学院 | 化学反应工程（全混流釜式反应器的热稳定性）-安全环保-广西兰科反应釜爆炸 | 视频 | 二等奖 |
| 74 | 钟月华 | 四川大学 | 工程制图与Auto CAD——继承前辈的科研创新探索精神，迎接时代挑战！——“核电圈的网红大爷”张富源事迹 | 课件 | 二等奖 |
| 75 | 朱晓飞 | 长春工业大学 | 无机化学-老一辈化工专家及教育家的精神-徐光宪的一生 | 课件 | 二等奖 |
| 76 | 毕颖 | 沈阳化工大学 | 工程热力学-科学精神-精神助力，思政先行 | 课件 | 三等奖 |
| 77 | 蔡超 | 宁夏大学 | 化工原理-工程伦理-伟大的都江堰工程 | 课件 | 三等奖 |
| 78 | 陈成 | 大庆师范学院 | 化工专业导论-老一辈化工专家及教育家的精神-铁人精神 | 课件 | 三等奖 |
| 79 | 陈晓春 | 北京化工大学 | 化学工艺设计-中国梦-锲而不舍的科学精神支撑下的绿色工艺设计 | 课件 | 三等奖 |
| 80 | 迟守娟、贾云 | 山东理工大学 | 化工工程制图-中国梦-投影基础 | 课件 | 三等奖 |
| 81 | 戴肖南 | 齐鲁工业大学 | 物理化学-工程师素养-创新教学方法全面提升学生综合素养 | 课件 | 三等奖 |
| 82 | 邓天龙 | 天津科技大学 | 水盐体系相图-中国梦-青年化工人：盐湖与盐业的未来 | 视频 | 三等奖 |
| 83 | 樊丽华 | 华北理工大学 | 化工原理-萃取分离-科创精神 | 视频 | 三等奖 |
| 84 | 范晋勇 | 德州学院 | 化工过程分析与合成（化工过程生产操作控制知识点）-社会主义核心价值观-燕山石化中控室的变化 | 视频 | 三等奖 |
| 85 | 付艳华 | 安阳工学院 | 有机化学实验（从茶叶中提取咖啡因）-老一辈化工专家及教育家的精神 | 视频 | 三等奖 |
| 86 | 刚洪泽 | 华东理工大学 | 物理化学-中国梦-长征五号B运载冰火箭 | 课件 | 三等奖 |
| 87 | 高家俊 | 武汉工程大学 | 化工过程分析与合成（节能与减排）-中国特色社会主义-节能减排与国家利益 | 课件 | 三等奖 |
| 88 | 高李璟 | 东南大学 | 精细化学品工艺学--创新实例--parylene前驱体合成工艺改进 | 视频 | 三等奖 |
| 89 | 葛伊莉、陈茜园、刘猛 | 湖北大学 | 分析化学-国家重大工程-分析化学与探月中国梦 | 视频 | 三等奖 |
| 90 | 葛源 | 六盘水师范学院 | 化工设备机械基础（外压容器失稳及临界压力设计准则）-创新实例-中国的科技创新成就 | 课件 | 三等奖 |
| 91 | 韩玉英 | 陕西科技大学 | 精馏概念、发展史及其在工业中的应用 | 视频 | 三等奖 |
| 92 | 贾愚 | 昆明理工大学 | 化工设计-工程伦理-化工典型事故案例分析 | 课件 | 三等奖 |
| 93 | 姜峰 | 天津大学 | 化工原理-间壁式换热器传热的强化途径-老一辈化工专家及教育家的精神-李修伦教授与流化床换热防垢节能技术 | 课件 | 三等奖 |
| 94 | 姜琴 | 江苏海洋大学 | 安全心理学-社会责任-“以人为本”安全发展观 | 视频 | 三等奖 |
| 95 | 姜文凤、宋汪泽 | 大连理工大学 | 中国首个抗肿瘤原研药泽布替尼守护全民健康 | 课件 | 三等奖 |
| 96 | 李洪亮 | 德州学院 | 有机化学（甲烷与天然气）-国家重大工程-西气东输 | 视频 | 三等奖 |
| 97 | 李辉 | 武汉工程大学 | 中国化学工业发展史 | 视频 | 三等奖 |
| 98 | 李吉焱、朱照琪、丛媛媛 | 兰州理工大学 | 化工技术经济-中国特色社会主义-疫情背景下我国口罩产业的技术经济预测 | 视频 | 三等奖 |
| 99 | 李秋平 | 宁波工程学院 | 精细化学品化学-四个自信-消毒卫生用品 | 视频 | 三等奖 |
| 100 | 李望 | 河南理工大学 | 化学反应工程-老一辈化工专家及教育家的精神-郭慕孙的一生 | 课件 | 三等奖 |
| 101 | 李翔 | 天津科技大学 | 多段串联全混流反应器的优化设计-科创精神-严谨求实开拓创新 | 课件 | 三等奖 |
| 102 | 李英杰 | 安徽工业大学 | 化工分离过程-中国传统文化-分离：让世界感受中医药魅力 | 课件 | 三等奖 |
| 103 | 连佳长 | 浙江大学 | 合成生物学概论-科学精神-新冠疫情下的生物工程 | 视频 | 三等奖 |
| 104 | 林世静 | 北京石油化工学院 | 有机化学-烯烃的水合反应-中国梦-中国自主研发异丙醇生产装置 | 课件 | 三等奖 |
| 105 | 刘闯军 | 黄淮学院 | 生物分离工程-科学精神-屠呦呦和青蒿素的故事 | 课件 | 三等奖 |
| 106 | 刘凤翊 | 营口理工学院 | 中印的绿色GDP道路 | 课件 | 三等奖 |
| 107 | 刘海宁、乔山林、刘少杰等 | 河北科技大学 | 化工热力学-蒸汽动力循环-国家重大工程-中国核电名片 | 课件 | 三等奖 |
| 108 | 刘海燕 | 营口理工学院 | 无机化学（氢键）-创新实例-我国科学家首次看到氢键 | 课件 | 三等奖 |
| 109 | 刘青 | 山东理工大学 | 分析化学-科学精神-有效数字 | 课件 | 三等奖 |
| 110 | 刘万毅 | 宁夏大学 | 创新创业导论-四个自信-抗击疫情生动现实背后的中国精神与力量 | 课件 | 三等奖 |
| 111 | 刘小兵 | 井冈山大学 | 用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人——热力学第一定律及其应用 | 视频 | 三等奖 |
| 112 | 刘小兵 | 井冈山大学 | 坚定“四个自信”，助力企业发展——卓越工程师实训动员 | 课件 | 三等奖 |
| 113 | 刘英杰 | 常州大学 | 石油炼制工程—科技进步—中国连续重整技术的开发 | 视频 | 三等奖 |
| 114 | 柳娜 | 常州大学 | 无机与分析化学—科学精神—分子结构与物质性质 | 课件 | 三等奖 |
| 115 | 卢金荣 | 华北理工大学 | 有机化学-科学精神-创新助力科技强国-导电高分子的发现和应用 | 视频 | 三等奖 |
| 116 | 孟晓静 | 重庆科技学院 | 煤化工工艺学-科创精神-甲醇制烯烃催化剂 | 课件 | 三等奖 |
| 117 | 缪应菊 | 六盘水师范学院 | 热传导—傅里叶定律及热导率—十年磨一“箭” | 课件 | 三等奖 |
| 118 | 聂春红 | 东北石油大学 | 管式裂解炉 | 课件 | 三等奖 |
| 119 | 欧阳金波 | 东华理工大学 | 化学反应工程-科技进步-国之重器重型加氢反应器的中国造 | 课件 | 三等奖 |
| 120 | 潘鹤林 | 华东理工大学 | 化工原理-家国情怀-南水北调工程 | 视频 | 三等奖 |
| 121 | 彭啸 | 天津科技大学 | 表面活性剂的应用——思政篇之家国情怀 | 课件 | 三等奖 |
| 122 | 齐蕾 | 济南大学 | 我国自主研发含氟涂料 | 课件 | 三等奖 |
| 123 | 宋梁成 | 哈尔滨工业大学 | 化工原理-流体流动阻力-创新实例- 从麻面高尔夫球到真空管道列车 | 课件 | 三等奖 |
| 124 | 孙晓峰、赵蓉蓉、赵硕等 | 山东理工大学 | 工程伦理-中国传统文化-辩论赛：中国传统文化与西方现代科学体系谁能更好的实现“碳达峰”、“碳中和”目标 | 视频 | 三等奖 |
| 125 | 孙莹 | 东南大学 | 科技照进现实，功能材料寻奇 | 课件 | 三等奖 |
| 126 | 孙章 | 华北理工大学 | 一丝一缕熔喷布、交错筑起防疫网----分离过程在化工生产中的重要性 | 视频 | 三等奖 |
| 127 | 唐娜 | 天津科技大学 | 制盐工艺与盐田设计-家国情怀-制盐工艺与大国方略 | 课件 | 三等奖 |
| 128 | 唐庆杰 | 河南理工大学 | 无机与分析化学-科学精神-化学平衡的移动 | 视频 | 三等奖 |
| 129 | 唐正姣、陈苏芳、覃远航等 | 武汉工程大学 | 化工原理-国家重大工程-流体流动的机械能守恒原理与输送机械 | 视频 | 三等奖 |
| 130 | 陶旭梅 | 青岛科技大学 | 分离工程（单级平衡分离过程）-安全环保-化工厂储罐爆炸 | 课件 | 三等奖 |
| 131 | 王宏、唐晓东、汪芳 | 西南石油大学 | 工业催化-创新实例-催化采油技术 | 课件 | 三等奖 |
| 132 | 王景 | 郑州大学 | 化工分离工程-膜分离技术-政治认同-科技进步-中国四大发明到碳中和 | 课件 | 三等奖 |
| 133 | 王菊 | 青岛农业大学 | 化工热力学（气体液化及流体的状态方程）-国家重大工程-大国重器之超级LNG船 | 课件 | 三等奖 |
| 134 | 王少鹏 | 郑州工程技术学院 | 化学工艺学-老一辈化工专家及教育家的精神-纯碱制备工艺 | 课件 | 三等奖 |
| 135 | 王帅 | 中南大学 | 化工系统工程-安全环保-生态工业园 | 课件 | 三等奖 |
| 136 | 王新芳 | 德州学院 | 元素周期表与元素性质的周期性 | 课件 | 三等奖 |
| 137 | 王许云 | 青岛科技大学 | 化工原理—国家重大工程—蛟龙号深潜 | 课件 | 三等奖 |
| 138 | 王莹 | 昆明学院 | 分析化学-安全环保-绿水青山就是金山银山 | 课件 | 三等奖 |
| 139 | 王运华 | 石河子大学 | 化工原理——职业操守——“萃取人生，一生尽瘁”：苏元复先生 | 课件 | 三等奖 |
| 140 | 魏强 | 中国石油大学（北京） | 石油加工工程-老一辈石化科学家和工程师的精神-时代楷模陈俊武院士 | 课件 | 三等奖 |
| 141 | 吴芹、桑乐、黎汉生 | 北京理工大学 | 化学反应工程-创新实例-平推流反应器工业化创新应用实例 | 课件 | 三等奖 |
| 142 | 吴世逵、林存辉 | 广东石油化工学院 | 化工安全与环保-化工安全管理-工程师素养-化工安全管理概述——坚持环境、健康、安全、社会可持续发展 | 课件 | 三等奖 |
| 143 | 吴晓琴 | 武汉科技大学 | 现代化工导论-化工专业课程体系的工程逻辑关系-由李约瑟之问说起 | 课件 | 三等奖 |
| 144 | 武文良 | 南京工业大学 | 化工原理-安全环保-化工原理与生态文明建设 | 课件 | 三等奖 |
| 145 | 熊燕 | 南阳师范学院 | 药物分析-家国情怀-现代中药药理学创始人陈克恢与麻黄碱药物 | 视频 | 三等奖 |
| 146 | 徐坤山 | 烟台大学 | 化工设备安全课程思政 | 视频 | 三等奖 |
| 147 | 徐守冬 | 太原理工大学 | 化工原理思政融合——以流体静力学内容为例 | 课件 | 三等奖 |
| 148 | 薛峰 | 南京工业大学 | 化工原理(吸附原理)-创新实例-吸附原理及工业应用 | 课件 | 三等奖 |
| 149 | 闫洪雷 | 安徽工业大学 | 《燃料化学》-科创精神-煤气化技术的发展与创新 | 课件 | 三等奖 |
| 150 | 杨立国 | 安阳工学院 | 有机化学（醛酮的还原）-科创精神-黄鸣龙教授的科学探索 | 视频 | 三等奖 |
| 151 | 杨敏建 | 贵州工程应用技术学院 | 从Martin-Hou方程的创立体悟老一辈化工专家的科创精神与爱国情怀 | 课件 | 三等奖 |
| 152 | 杨伟 | 广州大学 | 重燃“英雄梦”，小人物拯救世界-废水的来源及处理技术 | 视频 | 三等奖 |
| 153 | 杨鹰 | 中南大学 | 生产实习-老一辈化工专家及教育家的精神——侯德榜事迹 | 视频 | 三等奖 |
| 154 | 易春旺 | 湖南师范大学 | 高分子材料再利用技术-创新实例-化废为宝—废旧高分子材料再利用的“艺术” | 视频 | 三等奖 |
| 155 | 袁宁 | 中国矿业大学（北京） | 润湿作用 | 课件 | 三等奖 |
| 156 | 张峰 | 黄淮学院 | 化工导论-安全环保--大力弘扬塞罕坝精神 | 课件 | 三等奖 |
| 157 | 张建强、李春雷、董鹏 | 兰州理工大学 | 《化学工艺学》课程思政——案例集 | 课件 | 三等奖 |
| 158 | 张楠 | 安阳工学院 | 化工原理（吸收剂设计）—工程师素养 | 视频 | 三等奖 |
| 159 | 张卫东 | 北京化工大学 | 化工过程分析与合成-社会责任-“碳达峰”、“碳中和”引领下的生态文明与工业节能 | 课件 | 三等奖 |
| 160 | 张先龙 | 合肥工业大学 | 化工原理-吸收塔的设计与调节，论工匠精神与职业操守 | 视频 | 三等奖 |
| 161 | 赵海红 | 湖南师范大学 | 化工原理（精馏原理及流程）-老一辈化工专家及教育家的精神-余国琮“半世精馏梦，百年爱国情” | 视频 | 三等奖 |
| 162 | 赵凌 | 安阳工学院 | 工程制图与AutoCAD（塔设备图）-工程师素养 | 视频 | 三等奖 |
| 163 | 赵爽 | 渤海大学 | “乾坤大挪移”式的伟大工程 | 课件 | 三等奖 |
| 164 | 赵振宁 | 辽宁科技大学 | 化工机械-工程伦理 | 视频 | 三等奖 |
| 165 | 郑志坚 | 东华理工大学 | 化工原理——伯努利方程及运用 | 视频 | 三等奖 |
| 166 | 周坤 | 沈阳化工大学 | 化学工程与工艺专业英语-科创精神-为国争一口气的余国琮院士 | 视频 | 三等奖 |
| 167 | 周丽华 | 江苏海洋大学 | 物理化学-创新实例-从电池设计中谈科技创新的重要性 | 视频 | 三等奖 |
| 168 | 周丽亚 | 河北工业大学 | 生物化学-老一辈化工专家及教育家的精神-蛋白质化学 | 课件 | 三等奖 |
| 169 | 周满 | 常州大学 | 现代化工工程师的时代要求 | 视频 | 三等奖 |
| 170 | 周奇 | 安徽大学 | 王静康-“中国工业结晶之母” | 课件 | 三等奖 |
| 171 | 周如金 | 广东石油化工学院 | 石油炼制工程-家国情怀-石油人精神及工程师素养 | 视频 | 三等奖 |
| 172 | 周湘竹 | 齐鲁工业大学 | 科创精神在《物理化学》课堂教学中的应用 | 课件 | 三等奖 |
| 173 | 朱静 | 沈阳工业大学 | 石油加工工艺学-老一辈化工专家及教育家的精神-陈俊武，闵恩泽 | 课件 | 三等奖 |
| 174 | 朱平华 | 江苏海洋大学 | 化工原理-国家重大工程-西气东输管道减阻方法 | 课件 | 三等奖 |
| 175 | 邹汉波 | 广州大学 | 化工装备自主创新，打造世界一流品牌 | 课件 | 三等奖 |