

# 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 文件 化学工业出版社有限公司

中化教协发〔2021〕6号

## 关于开展全国职业院校化工类专业优秀 课程思政案例评选的通知

### 各有关职业院校：

根据“教育部等九部门关于印发《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》的通知”（教职成〔2020〕7号）文件精神，为全面推进职业教育化工类专业课程思政建设，充分挖掘课程思想政治资源，提高职业院校人才培养质量，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（以下简称“石化行指委”）、化学工业出版社有限公司联合主办，在全国职业教育范围内开展“职业教育化工类专业优秀课程思政案例”评选工作，遴选出一批能突出当代先进思想的课程思政案例。

各单位申报的案例将由中国化工教育协会和石化行指委组织评选，入选的优秀思政案例将纳入化学工业出版社

承担的财政部相关数字建设项目。具体通知如下：

## 一、主办单位

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

化学工业出版社有限公司

## 二、案例要求

### 1、专业与课程范围

专业范围：

中等职业学校：化学工艺、工业分析与检验、化工仪表及自动化、化工机械与设备、石油炼制、精细化工、高分子材料加工工艺等专业。

高等职业学校：应用化工技术、工业分析技术、煤化工技术、化工安全技术、化工装备技术、化工自动化技术、石油炼制技术、石油化工技术、油气储运技术、高分子合成技术、精细化工技术、药品生产技术等专业。

课程范围：以上所列专业的专业基础课程、核心课程为评选重点。

### 2、案例内容

课程思政案例需坚持以学生为中心、重视学生的课程学习体验、学习效果，以“润物无声”的方式将正确的价值追求、理想信念和家国情怀有效地传递给学生。

申报的课程思政案例形式仅限于视频（MP4）或课件



(PPT)，其内容需归属于以下五个思政方向，即政治认同、家国情怀、奉献行业、职业操守、工匠精神对应每个思政方向下设的思政点。

政治认同方向思政点：中国特色社会主义、社会主义核心价值观、四个自信

家国情怀方向思政点：中国梦、中国传统文化、国家重大工程

奉献行业方向思政点：， 责任关怀，团队精神，纪律约束、吃苦耐劳

职业操守方向思政点：法制意识、社会责任、安全环保、健康卫生

工匠精神方向思政点：工匠精神、质量意识、创新意识、老一辈化工专家及教育家的精神

课程思政案例既可以针对专业课程的具体知识点，也可以面向专业的某门课程，需具化到某一个思政点。

### 3.案例类型及技术要求

类型：视频（MP4）或课件（PPT）

参数要求

（1）视频：画面清晰、图像稳定、构图合理、播放流畅、语言规范。参数指标：单个视频时长不超过 30min。输出格式为 MP4（压缩采用 H.264 编码），分辨率为 1280×720p（16：9），视频比特率不低于 2400kB/s，音频比

特率不低于 128kB/s，视频不超过 500MB。-

(2) 课件 (PPT): 宽屏设计 (16:9)。可插入图片、音频、视频等多种资源。文件内链接应使用相对链接, 并能够正常打开。使用超链接的, 需将资源素材文件压缩上传 (.rar 格式), 并按“资源标题-素材类型-链接文件名称”方式命名。示例: “侯德榜的一生-图片-青年侯德榜”

案例命名方式: 课程名称-思政点-资源标题, 如“化工单元操作-老一辈化工专家及教育家的精神-侯德榜的一生”, 请严格按照格式填写。

说明: 专业课程层面的思政案例仅需注明课程名称, 知识点层面的思政案例需同时注明课程名称和知识点名称。

#### 4. 知识产权说明

须保证申报人对申报案例有全部知识产权; 保证无侵犯他人知识产权、肖像权、隐私权、商业秘密及其他合法权益的情形; 保证课程内容无政治性、科学性错误及违反国家法律法规的问题; 保证内容具有独创性, 引用他人作品已指明作者姓名、作品名称, 保证引文准确, 使用他人作品已取得许可并按权利人的要求指明了出处。申报人同意授予化学工业出版社有限公司享有申报案例的信息网络传播权和数字形式图书制作及出版权。

申报案例的所有相关资料中, 视频及图片不含有商业

性质的 logo；已知出处资料，须获得授权后转载使用。使用的 PPT 课件的母板、背景不含有商业性质的标签、元素、水印及 logo。PPT 课件中所用的图片的水印和 logo，也需同步处理。

### 三、申报方式

#### 1、申报方式与数量

以学校为单位，由学校审核、评选后集中申报，每个申报单位的申报案例总量原则上不超过 10 个，由各高校负责人统一申报。

#### 2、申报材料（线上填报）

案例在线申报表：线上填写“全国职业院校化工类专业优秀课程思政案例申报表”，格式如附件 1 所示。

案例汇总清单：各申报学校汇总所申报案例信息，并填写、盖章，上传附件 2。

案例资源和其他支撑材料。

#### 3、报送方式

每所参评学校请于 2021 年 5 月 8 日前将申报联系人信息（详见附件 3）发送到邮箱 619344784@qq.com。工作人员会根据联系人信息为其开设“全国职业教育化工类专业优秀思政案例申报系统”账号，申报系统访问方式和账号密码将通过邮箱发放给各高校负责人。

各高校负责人在完成线上申报和案例上传后，将附件 2



的扫描件发送到邮箱 619344784@qq.com。

#### 4、报送时间

申报平台的开放时间是 5 月 14 日-6 月 4 日，各职业院校参评的思政案例由该联系人统一填报上传。

#### 四、评审方式及奖项设置

本次案例评选设工作组委员会和评审委员会。组委会将组织专家，根据公平竞争、择优确定的原则，按评选办法对申报的课程思政案例进行评选，由中国化工教育协会发文公布 2021 年“全国职业教育化工类专业优秀课程思政案例”名单，并颁发证书。

本次优秀课程思政案例设特等奖、一等奖、二等奖和入围奖。

#### 五、联系方式

联系人：梅宇烨 吕尤

联系电话：010-64519607 64519205

邮箱：619344784@qq.com

QQ：619344784

单位：中国化工教育协会

地址：北京市东城区青年湖南街 13 号

邮编：100011

附件 1：全国职业教育化工类专业优秀课程思政案例申

报表

附件 2: 全国职业教育化工类专业优秀“课程思政”案例  
申报汇总表

附件 3: 全国职业教育化工类专业优秀课程思政案例联  
系人信息表



2021 年 4 月 8 日

## 附件 1

## 全国职业教育化工类专业优秀课程思政案例申报表

案例作者		作者单位		作者职称	
案例名称					
适用专业		所属课程			
所属知识点				案例类型 (课件或视频)	
思政方向 (四种之一)		思政点			
适用 课程类型	<input type="checkbox"/> 专业基础课程 <input type="checkbox"/> 专业方向课程 <input type="checkbox"/> 实践类课程				
案例背景 (教学背景介绍, 建设思路, 有无系列课程)					
案例主题 (案例的融入方式、内容主体说明)					
案例教学目标 (期望的教学效果)					



附件 2

全国职业教育化工类专业优秀“课程思政”案例申报汇总表

申报学校：\_\_\_\_\_ 负责人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

序号	案例作者	专业	课程名称	思政方向	案例名称（课程-思政点-资源标题）	资源类型

报送单位：\_\_\_\_\_（报送单位章）

### 附件 3

## 全国职业教育化工类专业优秀课程思政案例联系人 信息表

姓名	
学校-学院	
职务	
手机号	
邮箱	