

# 中华人民共和国人力资源和社会保障部司局函件

人社专技司函〔2022〕28号

## 关于开展专业技术人员知识更新工程 2022 年公需科目选题征集和课件遴选的函

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），中共海南省委人才发展局，中央宣传部干部局、中央网信办人事局，国务院有关部委、直属机构人事部门，有关行业协会、企业、事业单位：

为深入贯彻落实中央人才工作会议精神，更好推动专业技术人员知识更新工程实施，根据《专业技术人员继续教育规定》（人社部令第 25 号）、《专业技术人员知识更新工程实施方案》（人社部发〔2021〕73 号）等有关文件要求，国家专业技术人员知识更新工程指导协调小组（以下简称工程指导协调小组）将定期征集公需科目选题，组织遴选开发课件，共享给各地各部门开展公需科目继续教育学习。专业技术人员知识更新工程 2022 年公需科目选题和课件遴选有关事项如下：

## 一、选题范围和条件

(一) 选题范围。按照知识更新工程专业技术人员能力提升项目任务要求，拟从思想政治引领、知识产权、网络安全、应急管理、数字技术、心理健康、科学精神、绿色低碳、创新创业能力、技术转移、法治思维、乡村振兴和区域协调发展等方面开发公需科目课件资源，专业技术人员需求较强的其他领域选题也可提出计划。

(二) 选题数量。2022年拟遴选30学时以上公需科目课件资源。

(三) 选题条件。一是课件应为原创性资源，报送单位拥有版权，可以免费共享；二是课件应突出时代特点，具有较强的实用性、针对性和时效性，紧贴专业技术人员学习需

求，由具有高级职称或相应专业技术水平、无违法违规

记录等不良影响的人员或行业内具有较高知名度的专家

学者等一般应具有高级职称或相应专业技术水平，无违法违

纪等不良情况。

## 二、选题征集和课件开发

(一) 各省级人力资源社会保障部门或行业主管部门人事部门组织推荐选题，重点依托国家级专业技术人员继续教育基地开发课件，可以推荐2021年1月1日以来已有较高质量的课件或在高研班上录制的课件，于2月28日前报送选题征集表(见附件1)。

(二) 工程指导协调小组办公室对征集的选题初核后，公开征求各地各部门和广大专业技术人员意见，根据投票推荐结果，遴选票数前 30 位的选题作为公需科目拟开发课件选题。

(三) 对拟入选选题，由相关申报单位按照课件遴选质量要求（见附件 2）制作课件，并经推荐单位审核，于确定选题后 1 个月内报送完整的网络课件（含录制视频）和申报单位知情权告知书（见附件 3）。

(四) 中国继续工程教育协会组织专家对课件进行评审，

（五）工程指导协调小组公布公需科目课件目录，并将

资源发布到国家专业技术人员知识更新工程公共服务平台（网址：[zsgx.mohrss.gov.cn](http://zsgx.mohrss.gov.cn)），共享给各地各部门免费下载，组织开展公需科目继续教育学习。

（五）工程指导协调小组公布公需科目课件目录，并将

资源发布到国家专业技术人员知识更新工程公共服务平台

（网址：[zsgx.mohrss.gov.cn](http://zsgx.mohrss.gov.cn)），共享给各地各部门免费下载，

组织开展公需科目继续教育学习。

### 三、政策保障

(一) 优先支持开发公需科目课件的申报单位举办国家

级研修班，公需科目课件开发的数量质量作为国家级继续教

育基地评估的加分指标。

公需科目课件可作为授课教师的教学成果，代表

可作为授课教师职称评聘、考核评价的重要参考。按照



间节点将相关材料发送至中国继续工程教育协会。

联系方式:

中国继续工程教育协会秘书处

张婷婷 朱璟 010-84629295 010-84650572 (传真)

电子邮箱: zhangtingting@cacee.gov.cn

邮寄地址: 北京市朝阳区育慧里 5 号中国继续工程教育  
协会秘书处 (邮编: 100101)

人力资源社会保障部专业技术人员管理司

地址: 北京市东城区东直门南大街 2 号

附件 1. 专业技术人员继续教育学时认定申请表

填报说明

2. 专业技术人员继续教育学时认定申请表填报说明

3. 专业技术人员继续教育学时认定申请表填报说明

4. 专业技术人员继续教育学时认定申请表填报说明

附件 2. 专业技术人员继续教育学时认定申请表



附件 1

## 专业技术人员知识更新工程 2022 年公需科目选题征集表

推荐单位:

填报时间: 2022 年 月 日

序号	公需科目课件选题			授课教师			申报单位	
	课件名称	课件内容简介	课时	姓名	单位	职称	单位	是否国家级 继续教育基地

联系人:

联系电话:

(注: 按照 45 分钟为 1 课时)

## 附件 2

# 专业技术人员知识更新工程 2022 年 公需科目课件制作要求和技术标准

专业技术人员知识更新工程 2022 年公需科目课件遴选以视频、微课等形式呈现，应符合以下基本要求：

### 一、课件制作要求

**（一）坚持正确政治方向。**贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，尊重规律，体现专业导向，授课人应是国家（省）或行业具有较高知名度的专家学者。在意识形态、民族宗教、领土国界等关键问题上不能有偏差。

**（二）严格落实课程标准。**严格依据国家标准，保证知识内容和授课语言的科学准确，保证情境素材的真实性、适用性和权威性。要符合课程标准的基本要求和精神实质，要基于课程标准确立教学目标、落实教学内容、设计学习活动、制定教学评价。

**（三）重点突出课件时效。**充分考虑不同行业性质和专业技术人员的学习特点，重点着眼解决专业技术人员在具体工作中的重点难点问题，相关课件资源要随着专业技术人员的学习情况和社会发展形势及时更新。

整、教学资源充足、录制技术规范，语言、文字、符号、单位等使用要符合规范，课程应使用国家通用语言文字，不得以任何广告。保证情境素材的真实性、適切性和权威性，课程应具有实用性、针对性和时效性，保证原创，报送单位拥有版权，不得冒名顶替，严禁抄袭，引用资料须注明出处和原作者。

作者

## 二、相关技术标准

### (一) 片头

统一片头+课程名片头+背景音乐组成，如果有授课教师介绍，则在正片内容前加入授课教师介绍配背景音乐，时间不超过30秒。课程名片头字体由编辑人员根据课程内容性质自行选择（需要注意字体版权），但要便于识别，内容包括：课程名称，讲师名称。

### (二) 正片

正片即授课内容，在剪辑正片内容时，应遵循以下原则：

1. 与课程内容无关的内容全部剪辑（如喝水，倒水，取物品，镜头晃动，重复语句、重复内容等等）
2. 画面中避免出现与授课无关的人员，若出现，建议过技术手段解决。
3. 主要内容中不能出现不合时宜的言论，如带有负面影响或反面案例的实际人名或地名的案例；反党反政府、处分人员案例等相关内容。

4.视频中不能出现花屏、黑屏、闪屏。

5.音频、视频确保同步。

### **(三) 课程标识**

课程字幕条内容包括：课程一级标题、二级标题、三级标题。（根据课程的制作形式及剪辑方案来确定）

### **(四) 素材使用**

1.恰当使用资料、动画、实景拍摄等作为形象化教学手段，在符合教学意图并与教学内容紧密联系的前提下，力求图像流畅、合理、清晰。

2.选用的素材画面应清晰，对于不易辨认的历史资料等要进行技术处理。

### **(五) 片尾**

使用统一的片尾模板。

### **(六) 记录制式**

1.分辨率：1920\*1080（25帧/秒或50帧/秒）；

2.视频编码格式 MP4(H.264)或 MPEG2，音频编码格式 AAC；

3.视频码流：15MB-50MB；

4.音频码流：256KB，采样率 44100Hz。

### **(七) 信号源**

1.全片图像同步性能稳定，无失步现象，图像无抖动，无跳跃，色彩无突变，信噪比不低于 58dB。白平衡正确，无

明显偏色，多机位拍摄时，镜头衔接处无明显色差。

2.音频信号持续稳定，中断时间不得超过3秒，中文内容记录于第1声道，音乐、音效同期声记录于第2声道，如有其他文字解说记录于第3声道。

#### **(八) 上传平台视频标准**

1.分辨率：960\*540；

2.编码格式：视频编码格式MP4(H.264)，音频编码格式AAC；

3.视频码流：1MB；

4.音频码流：128KB，采样率44100Hz，立体声或与原文档相同。

#### **(九) 学习测试**

每课时学习结束后应进行测验，另以文本形式提供5道

~~相关知识测验试题(单选或多选题)~~

附件 3

## 公需科目课件知识产权保护承诺书

我单位自愿申报并免费共享专业技术人才知识更新工程 2022 年公需科目\_\_\_\_\_选题的课件，按照要求和标准完成课件制作并承诺：我单位对上述选题课件（包括但不限于文档、源文件、图片、视频等）

~~拥有完全自主知识产权，不侵犯他人合法权益，不侵犯他人知识产权。如引起任何法律纠纷，其法律责任由本单位承担。~~

申报单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

申报单位负责人签字：\_\_\_\_\_

日期：2022 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

