

关于征集“职教金课”专栏优秀在线

开放课程案例的通知

为进一步展示我国职业教育在线开放课程建设成果，扩大优质职业教育课程资源覆盖面，促进信息技术与教育教学深度融合，新华网特推出“职教金课”专栏。该栏目将汇聚高品质线上开放课程教学资源，充分发挥主流媒体在教育资源配置中的优化提升和广泛传播作用，打造衔接知识获取、技能习得、岗位进阶的新形态交流学习空间，提升职业教育服务经济社会发展的能力，推动构建全民学习、终身学习的学习型社会。新华网面向全国各职业院校征集“职教金课”栏目优秀在线开放课程案例。

一、申报条件

（一）申报方式。采取教师自主申报、学校推荐的方式进行，申报书须加盖学校公章。

（二）申报方向。围绕先进制造业、现代服务业、现代农业、战略性新兴产业等技术技能人才紧缺领域，服务科教兴国、

人才强国、创新驱动发展等国家战略，支撑深化职业教育供给侧结构性改革的领域和课程。

（三）申报课程范围。包括职业院校人才培养方案中的公共基础课程、专业（技能）课程以及实训实习课程、创新创业课程等。鼓励申报跨专业交叉融合、与职业岗位紧密关联、岗课赛证融通、创新创业实践等体现职业教育特征的高质量特色课程。接受双语课程申报。

二、课程要求

申报“职教金课”栏目的课程须坚持价值导向，注重启发式教学，科学性强，大规模在线开放课程特征明显，突出以立德树人为根本任务的教学设计导向。课程建设团队应充分开展在线教学活动与指导，课程建设质量高，共享范围广，应用效果好，示范引领性强。

（一）课程团队

课程负责人须为申报院校在职教师，具有丰富的教学实践经验。主讲教师须师德好，教学能力强，积极开展信息技术与教育教学深度融合的教学改革，成绩显著。课程团队应结构合理、人员稳定，除课程负责人和主讲教师外，还应配备必要的助理教师，保障对课程的持续完善和优化。课程团队主要成员须与课程平台显示人员一致。同一课程负责人只能申报一门课

程。

（二）课程教学设计

遵循教育教学规律，体现职业教育人才培养特色，符合大规模在线开放课程教学特征。注重以人才需求为导向建立教与学的新型关系，构建体现信息技术与职业教育不断深化融合的课程结构和教学组织模式，设计有效培养高素质技术技能人才的课程体系、技能体系，同时培养学习者将理论知识、专业技能转化为工作实践的职业能力。

（三）课程内容

坚持立德树人、德技并修，充分挖掘专业课程中蕴含的思政精神内核；注重知识传授、技能培养与价值引领相统一，弘扬社会主义核心价值观；课程内容更新完善及时；无危害国家安全、涉密及其他不适宜网络公开传播的内容，无侵犯他人知识产权内容。

（四）教学活动

申报课程须根据教学计划为学习者提供配套的习题、测验、考试等教学活动，各项教学活动完整、有效，按计划实施。保障课程能够在职业院校和社会学习者中共享且范围广，应用模式多样，应用效果好，社会影响大。

二、上线内容及要求

(一) 教学资源要求

1. 微课视频（必须提供）：5-10分钟，文件小于500MB，分辨率不低于1280*720，文件命名“课程名称-微课”。
2. 教学设计（必须提供）：内容填写见附件1《“职教金课”申报书》，要求排版统一整齐，提供PDF版本及同文本WORD版本，文件命名“课程名称-申报书”。
3. 课件（必须提供）：提供PDF版本，文件命名“课程名称-课件”。
4. 说课视频（可选）：主要涉及可用于社会服务（人社部技能提升、劳动教育、军事教育等）的专业类课程，一个时长为45分钟的视频或3-4个时长为5-15分钟左右的微课视频集（可以是微课视频、虚拟仿真、3D动画、实操录像等），单个文件小于500MB，分辨率不低于1280*720，文件（文件夹）命名“课程名称-说课”。
5. 中文+职业技能课程可用中文或外文授课，中文授课的课程应匹配至少一个外语语种的字幕文件。视频、课件中的文字呈现应同时匹配该语种的内容。课程可以是单节的示范课，也可以是不少于15节的体系化课程（体系化课程要求请参阅附件2）。

（二）其他材料

1. 课程简介（必须提供）：内容填写见附件 1

2. 课程团队信息（必须提供）：内容填写见附件 1

另需单独提供主讲教师的半身照，jpg 格式，文件命名“教师姓名”。

3. 课程封面（必须提供）：用于课程展示，尺寸 540*320，jpg 格式，文件命名“课程名称”。

4. 参考资料（可选）：如有参考资料请一并提交，文件命名“课程名称-参考资料”。

注：提交的课程资源可由一个或多个视频组成，但须是同一门课程的视频。

三、上线规范

（一）权利的许可

申报院校授权新华网享有申报“职教金课”在线开放课程教学资源的信息网络传播权，授权新华网通过网络传播的形式将申报资源进行展示。

（二）版权问题

申报院校保证对申报“职教金课”的教学资源有全部知识产权；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，引用他人作品应注明作者姓名、作品名称，保证引文准确，使用他人作品应取得许可并按著作权人的要求指明出处。

（三）课程内容及素材的使用

申报“职教金课”的所有教学资源及相关资料中，视频及图片不含有商业性质 logo；已知出处的资料须获得授权后转载使用；未知出处的资料须标注“仅供教学使用”字样。

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 课件中所用图片的水印和 logo，也须同步处理。

四、提交方式

1. 《“职教金课”专栏优秀在线开放课程案例申报书》（附件 1）填写后须加盖学校公章，提供盖章后的扫描文件；（附件 1）和（附件 2）提供 Word 电子版文件。

2. 电子版资料以百度网盘形式提交。请将附件等相关资料统一汇总。同一门课程汇总至同一文件夹内，文件夹以“学校名称-课程名称”命名（例如：xxxx 职业技术学院-xxxx 课程）。

3. 请于 2021 年 11 月 5 日前将百度网盘链接发送至新华网“职教金课”专栏电子邮箱：zhijiao@news.cn；同时将附件的纸质版邮寄至新华网教育事业发展中心。

邮寄地址：北京市西城区宣武门西大街 129 号金隅大厦 15A；

联系人及联系方式：罗老师 13301267380。

附件：新华网“职教金课”专栏优秀在线开放课程案例申报书


新华网股份有限公司
2021 年 9 月 28 日

“职教金课”专栏优秀在线开放课程案例

申报书

课程名称： _____

课程负责人： _____

联系电话： _____

推荐类别： 课程思政示范课程 公共基础课程

专业（技能）课程 实训实习课程

创新创业课程 中文+职业技能课程

推荐方向： 财经商贸 高端装备 航空航天和海洋装备
现代交通运输 新一代信息技术 卫生健康服务 绿色环保
新能源与新材料 生物化工 现代农业 土木建筑 文体旅游
公共管理与服务 新型传媒业 新型电子商务 劳动教育、军事教育、乡村振兴 其它

申报学校： _____

二〇二一年十月

填报说明

1. 每门课程均须明确“推荐类别”，只能从“课程思政示范课程”“公共基础课程”“专业（技能）课程”“实训实习课程”“创新创业课程”“中文+职业技能课程”中选择一个选项填报。

2. 申报课程可由一名教师讲授，也可由教学团队共同讲授，鼓励跨校组建课程团队联合申报。

3. “学科门类/专业大类代码”和“一级学科/专业类代码”请规范填写。没有对应具体学科专业的课程，请分别填写“00”和“0000”。

4. 申报书按每门课程单独装订成册，一式两份。

5. 所有报送材料均可能上网公开，请严格审查，确保不违反有关法律及保密规定。

一、课程基本信息

课程名称	
课程类型	<input type="checkbox"/> 课程思政示范课程 <input type="checkbox"/> 公共基础课程 <input type="checkbox"/> 专业（技能）课程 <input type="checkbox"/> 实训实习课程 <input type="checkbox"/> 创新创业课程 <input type="checkbox"/> 中文+职业技能课程
课程方向	<input type="checkbox"/> 财经商贸 <input type="checkbox"/> 高端装备 <input type="checkbox"/> 航空航天和海洋装备 <input type="checkbox"/> 现代交通运输 <input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 卫生健康服务 <input type="checkbox"/> 绿色环保 <input type="checkbox"/> 新能源与新材料 <input type="checkbox"/> 生物化工 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 土木建筑 <input type="checkbox"/> 文体旅游 <input type="checkbox"/> 公共管理与服务 <input type="checkbox"/> 新型传媒业 <input type="checkbox"/> 新型电子商务 <input type="checkbox"/> 劳动教育、军事教育、乡村振兴 <input type="checkbox"/> 其它
所属学科门类/ 专业大类代码	/
一级学科/专业类代码	
课程性质	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 选修
开课年级	
学时	
学分	
最近两期开课时间	
最近两期学生总人数	
教学方式	<input type="checkbox"/> 线下 <input type="checkbox"/> 线上 <input type="checkbox"/> 线上线下混合式
线上课程地址及账号	

注：（教务系统截图须至少包含开课时间、授课教师姓名等信息）

二、授课教师（教学团队）基本情况

课程团队主要成员								
(序号1为课程负责人，课程负责人及团队其他主要成员总人数限8人之内)								
序号	姓名	院系 部门	出生 年月	职务	职称	手机号 码	电子 邮箱	教学任务
1								
2								
3								

4								
5								
6								
7								

三、授课教师（教学团队）教育教学情况

课程负责人 情况	
教学团队情况	（近5年来教学团队在组织实施本课程教育教学、开展课程思政建设、参加课程思政学习培训、集体教研、获得教学奖励等方面的情况。如不是教学团队，可填无）

四、课程建设总体设计情况

（描述如何结合本校办学定位、专业特色和人才培养要求，准确把握本课程的建设方向和重点，科学设计本课程的课程建设目标，优化课程内容供给等情况。500字以内）

五、课程思政教学实践情况

（描述如何结合办学定位、专业特色和课程特点，完善课程内容，改进教学方法，探索创新课程建设模式和方法路径，将课程建设目标融入课程教学过程等情况。1000字以内）

六、课程评价与成效

(概述课程考核评价的方法机制建设情况,以及校内外同行和学生评价、课程教学改革成效、示范辐射等情况。500字以内)

七、课程特色与创新

(概述在课程建设方面的特色、亮点和创新点,形成的可供同类课程借鉴共享的经验做法等。须用1—2个典型教学案例举例说明。500字以内)

八、课程建设计划

(概述今后5年课程在课程方面的持续建设计划、需要进一步解决的问题、主要改进措施、支持保障措施等。300字以内)

九、附件材料清单

1. 教学设计样例说明(必须提供)

(提供一节代表性课程的完整教学设计和教学实施流程说明,尽可能细致地反映出教师的思考和教学设计,在文档中应提供不少于5张教学活动的图片。要求教学设计样例应具有较强的可读性,表述清晰流畅。课程负责人签字。)

2. 最近一学期的课程教案(必须提供)

(课程负责人签字。)

3. 最近一学期学生评教结果统计(选择性提供)

(申报学校教务部门盖章。)

4. 最近一次学校对课堂教学评价(选择性提供)

(申报学校教务部门盖章。)

以上材料均可能网上公开,请严格审查,确保不违反有关法律及保密规定。

十、课程负责人承诺

本人已认真填写并检查以上材料，保证内容真实有效，不存在任何知识产权问题。如有违反，本人将承担相关责任。

课程负责人（签字）：

年 月 日

十一、申报学校政治审查意见

该课程内容及上传的申报材料无危害国家安全、涉密及其他不适宜公开传播的内容，思想导向正确，不存在思想性问题。

该课程负责人（教学团队）政治立场坚定，遵纪守法，无违法违纪行为，不存在师德师风问题、学术不端等问题，五年内未出现过重大教学事故。

学校党委（盖章）

年 月 日

十二、申报学校承诺意见

学校（盖章）

年 月 日

附件 2. 中文+职业技能课程结构与要求

序号	项目	内容	数量	技术参数
1	课程资源建设	教学大纲	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于中外双语或至少匹配一种外语； 2. 教学大纲内容包括： <ul style="list-style-type: none"> ◇ 课程基本信息； ◇ 教学指导； ◇ 章节目录设置及内容概述； ◇ 参考附录。
		教学视频	≥ 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教学设计与教学大纲匹配； 2. 中文或外文授课，提供中外双语字幕文件； 3. 单个教学视频时长控制在 8~15 分钟； 4. 课程视频总时长不低于 400 分钟； 5. 片头片尾：能根据课程内容提供片头、片尾策划方案不少于 2 套。时长约 15 秒，包含企业和学校 LOGO、课程名称、知识点、主讲教师姓名、专业技术职务等； 6. 教学视频在应用时支持“网络授课+境外助教”的双师应用模式； 7. 使用专业的视频编辑系统进行视频降噪、音频降噪。根据编导脚本进行编辑片花和引文中的背景板、特定的背景音乐、音乐场景特效、引文字体、字体颜色、构图排版、转场特效、基本剪辑、音视频调整与衔接工作； 8. 声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷，无明显失真、放音过冲、过弱。伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于 48dB； 9. 后期特效保证画面美观、色彩真实，符合摄影构图规则。场景切换自然流畅，色彩无突变，画面无晃动、抖动、模糊聚焦和镜头频繁拉伸等；

			<p>10. 视频参数要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 视频格式: MP4 ◇ 视频编码: H. 264 ◇ 视频码率: 3.5M ◇ 音频采样率: 44100Hz ◇ 音频编码: AAC
	PPT 课件	≥ 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. PPT 课件的设计与教学大纲匹配; 2. 每个 PPT 课件的页数不少于 12 页; 3. 课件中教学内容使用中文的,重点内容及专有名词提供外文翻译; 4. 课件符合精品课程拍摄要求,制作精美。课件中所用图片清晰、无水印、无过度拉伸; 5. 根据课程主题设计 PPT 课件模板,风格和元素的选取应尽量与主题贴合。
	课后 作业	≥ 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中外双语或外语; 2. 作业与教学大纲以及对应章节教学内容相匹配; 3. 每份作业卷的习题量不少于 3 题; 4. 每份作业包含标准答案,重要习题包含详细答案解析。
	考试 卷	≥ 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中外双语或外语; 2. 考试卷与教学大纲等内容相匹配; 3. 结课考试为考查类或考核类,试卷的合理答题时间为 90~120 分钟。