

## 附件一：专业建设整体实践教学方案设计作品评审标准

### 专业建设整体实践教学方案设计 作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
方案目标 (20分)	指导思想 (5分)	指导思想明确，按照人才培养方案的总体要求，以社会需求为导向，以培养学生的创新精神为主线，整合各个实践教学环节，积极构建分类指导、层次分明、相对独立的开放实践教学体系。
	建设定位 (5分)	目标定位准确，与专业人才培养方案完全相符合，与学校办学定位吻合，可操作性强，能满足专业发展和社会发展的需要。
	目标思路 (10分)	实践教学体系思路清晰、规划合理、方案具体、突出应用，完全适用于学生获取实践经验、形成应用能力。
方案 内容体系 (25分)	内容选择 (10分)	实践教学内容完善，更新及时，体系设计科学合理，有培养学生创新意识、创新能力和实践能力的培养方案和措施。
	方法与手段 (10分)	全面改进实践教学方法，建立以学生为中心的实践教学模式，形成以自主式、合作式、研究式为主的学习方式，充分利用现代实践教学手段，引入云班课、雨课堂、学习通等现代技术，融合多种方式辅助实践教学。
	实践考核 (5分)	设计多元实践考核方法，统筹考核实践过程与实践结果，激发学生实践兴趣，提高实践能力。
方案 条件体系 (15分)	师资队伍 (5分)	重视实践教学队伍建设，规划科学，能引导和激励高水平教师积极投入实践教学；实践教学队伍培养培训制度健全落实，富有成效。
	实践平台 (5分)	网络化实践教学和实践教学管理信息平台完善，具有丰富的网络实践教学资源，实现网上辅助教学和网络化、智能化管理。
	实践基地 (5分)	校内外实践教学基地完善，设施能满足因材施教的实践教学要求；有明确的、切实可行的建设规划，基地管理规范。
方案 保障体系 (5分)	组织保障 (2分)	院（系）部重视实践教学工作，组建实践教学工作领导小组，检查和督导实践教学工作，设计了形式多样、富有成效的实践教学活动。
	制度保障 (1分)	有关实践教学管理文件齐全，制定了符合人才培养的专业实践教学计划、教学标准、教学任务书、考核办法、实践教学总结等。
	运行保障 (2分)	实践教学的内容严格按培养方案、实践教学标准和教学任务书进行；有长期稳定的实践、实训、实习基地，实习条件能满足实习要求，时间有保证，措施完善。

方案 预期成效 (15分)	目标达成 (5分)	覆盖专业所有职业岗位技能训练及应用能力培养要求，学生实践兴趣浓厚，对实践教学评价总体优。
	人才培养 (5分)	学生创新实践成绩突出，具有较强的动手能力和实际操作能力，满足上岗基本要求。
	示范辐射 (5分)	专业实践教学预期成果示范辐射作用成效显著，在省内或区域内有较大影响。
其他 (20分)	优势与特色 (10分)	在长期办学过程中积淀形成的本专业特有的，优于其他学校同类专业的优势与特色，专业达成度高，得到社会认可。
	方案创新 (5分)	方案在设计、论证、制定和实施等方面有相应的创新和发展。
	文本规范 (5分)	文本编排工整清楚、格式规范（包括封面、目录、正文、附件）、材料齐全。

## 附件二：课程建设实践教学方案设计作品评审标准

### 课程建设实践教学方案设计 作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
方案目标 (20分)	指导思想 (5分)	符合国家教育方针、政策，遵循教育教学规律，落实立德树人根本任务，体现“以学生为中心”的教育理念，与当前课堂教学改革方向一致。
	建设定位 (5分)	课程实践教学方案建设目标定位准确，与专业人才培养方案完全相符合，与学校办学定位吻合，可操作性强，能满足专业发展和社会发展的需要。
	目标思路 (10分)	实践教学方案思路清晰、规划合理、方案具体、突出应用，完全适用于学生获取实践经验、形成应用能力。
方案内容 (40分)	实践教学 内容 (10分)	实践教学内容科学严谨，能围绕某个知识点、教学环节等有效开展，注重提升课程的高阶性、突出课程的创新性、增加课程的挑战度，契合学生解决复杂问题等综合能力养成要求；有机融入双创与课程思政，内容新颖，课程与相关课程的关系处理得当。
	实践教学方 法与手段 (10分)	实践教学方法与手段思路清晰，方案具体，形式多样，适用性强，效果好。
	实践教学 组织 (10分)	实践教学过程安排合理，方法运用灵活，能有效启发学生思维、调动学习积极性，学生参与度高。
	实践教学 考核 (10分)	注重过程考核，保证实践质量，坚持多维、动态、多层次实践教学考核评价，实现实践教学全方位、全过程的有效监控。
方案 预期成效 (20分)	推广应用 (10分)	推广应用方案的完整程度及深入程度，包括方案推广应用的空间范围、时间范围及受益面、受益时限等方面有推广应用价值。
	应用成效 (10分)	重视学生实践能力和创新精神的培养，以及在教育教学质量提高的成效，效果良好，成绩显著。
其他 (20分)	优势与特色 (10分)	在长期教学过程中积淀形成的本课程特有的，优于其他学校同类专业课程的优势与特色，专业达成度高，得到社会认可。
	方案创新 (5分)	方案在设计、论证、制定和实施等方面有相应的创新和发展。
	文本规范 (5分)	文本编排工整清楚、格式规范（包括封面、目录、正文、附件）、材料齐全。

### 附件三：配套实践教学方案设计作品评审标准

## 配套实践教学方案设计 作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
方案目标 (20分)	指导思想 (5分)	符合国家教育方针、政策，以服务为宗旨，以就业为导向，突出学生实践能力的培养，深化校企合作融合深度和广度，与企业互惠互利、合作共赢。
	建设定位 (5分)	配套实践教学方案建设目标定位准确，与专业人才培养方案完全相符合，与学校办学定位吻合，可操作性强，能满足专业发展和社会发展的需要。
	目标思路 (10分)	配套实践教学方案思路清晰、规划合理、方案具体、突出应用，完全适用于学生获取实践经验、形成应用能力。
方案内容 (0分)	拟解决的主要问题 (10分)	解决的实践教学问题明确突出，具有一定的针对性和紧迫性。
	解决问题的方法 (20分)	<p><b>内容丰富、形式多样(10分)：</b>校企在专业建设、课程建设、师资建设、实习教学、研究开发、就业服务等方面的具体做法，做法具有典型性、真实性、生动性，有实用价值；</p> <p><b>问题解决切实可行(10分)：</b>问题解决的思路清晰，解决的方法有效、可行。</p>
方案预期成效 (0分)	目标达成 (10分)	配套实践教学方案在专业建设、课程建设、教材建设、师资队伍建设、实训基地建设、科学研究等方面教学质量有明显提升。
	人才培养 (10分)	配套实践教学方案在技能大赛、创新创业、就业情况等方面有明显提升，学生的学习积极性、学习效果、满意度等方面有明显提升。
	社会服务 (10分)	为社会、企业提供技术、生产、培训等服务，提升学校服务社会能力等方面有明显提升。
其他 (20分)	方案特色 (10分)	较好地解决了传统校企合作中的短板问题。
	方案创新 (5分)	配套实践教学方案在设计、论证、制定和实施等方面有相应的创新和发展。
	文本规范 (5分)	文本编排工整清楚、格式规范（包括封面、目录、正文、附件）、材料齐全。

## 附件四：多媒体教学课件作品评审标准

### 多媒体教学课件作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
内容呈现 (20分)	科学性 (5分)	课件取材适宜，内容正确，具有时效性、前瞻性，体现认知规律；无科学错误、政治性错误；无错误导向。
	教育性 (5分)	符合教育方针、政策，融入思政元素，发挥育人实效，符合大赛主题，紧扣教学大纲，教学环节完整。
	知识性 (5分)	知识体系结构合理，逻辑结构清晰，层次性强，具有内聚性。
	规范性 (5分)	文字、符号、单位和公式符合国家标准，符合出版规范，无侵犯著作权行为；注明课件内容所属学科、专业、课程及适用对象等信息。
教学设计 (20分)	目标设计 (10分)	教学目标清晰、定位准确、表述规范，体现课堂的知识框架，易于理解。
	内容设计 (10分)	突出知识点、重点和难点，详略得当，内容呈现顺序合理。
技术运用 (20分)	形式多样 (10分)	对教学内容恰当选择和使用图像、音频、视频、动画等各种媒体表现形式，新技术运用有效，便于读者的学习、交互明显、信息传递能力强。
	运行状况 (10分)	载入迅速、链接转换时间短、播放流畅、运行稳定、无故障卡顿，无导航、链接错误，操作方式简便、快捷，媒体播放可控。
艺术呈现 (0分)	页面呈现 (10分)	整体界面美观、风格统一，模版、版式、作品的表现方式能够恰当地表现主题内容，各页面布局合理，有较强的表现力和感染力。
	图文呈现 (10分)	文字清晰易读、字体选用恰当，图像大小适宜、色彩搭配协调，视觉效果好，符合视觉心理。
	媒体效果 (10分)	文字、图片、音、视频、动画切合教学主题，配合适当；各种媒体制作精细，吸引力强；动画自然、逼真扣人心弦；课件节奏符合常人观看规律，能激发学习兴趣，无疲劳感或厌倦感。
其他 (10分)	创新性 (5分)	课件原创成分高，作品设计有创新或创意新颖，整体效果好，有很强的吸引力。
	应用推广 (5分)	课件设计具有在专业或学科上推广的价值。

注：评选工作用计算机的基本软件配置为：Windows10 及以上、Microsoft Office PowerPoint2016 版及以上。

## 附件五：微课教学作品评审标准

### 微课教学作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
选题价值 (15分)	选题简明 (5分)	选取教学环节中某一知识点、专题、实验活动作为选题，类型包括但不限于：教授类、解题类、答疑类、实验类、活动类；选题尽量“小（微）而精”，具备独立性、完整性、示范性、代表性，能够有效解决教与学过程中的重点、难点问题。
	设计合理 (10分)	应围绕教学或学习中的常见、典型、有代表的问题或内容进行针对性设计，要能够有效解决教与学过程中的重点、难点、疑点、考点等问题。
教学内容 (0分)	课程思政 (10分)	落实立德树人根本任务，挖掘课程思政元素，课程思政设计思路清晰，凸显课程育人价值，且提炼的课程思政元素要与参赛作品知识点的主题相关。
	观点正确 (10分)	教学内容严谨，没有任何政治性错误。在教学内容、政治取向等方面出现问题将取消参赛资格。
	逻辑清晰 (10分)	教学内容的组织与编排符合学生的认知逻辑规律，过程主线清晰，重点突出，逻辑性强，明了易懂。
作品规范 (0分)	技术规范 (5分)	微课视频时长不超过10分钟，文件采用MP4格式，分辨率为720P或1080P，大小不超过500M；视频画质清晰、图像稳定、声音清楚（无杂音）、声音与画面同步，有字幕和重难点标注提示。
	材料规范 (10分)	提交完整的教学设计方案，包含微课视频，以及在微课录制过程中使用到的全部辅助扩展资料，包括但不限于：教学方案设计、课件（PPT）、习题、总结等。
	结构规范 (5分)	微课呈现内容完整，片头和片尾时长均不超过5秒（片头包括微课标题、作者及单位等基本信息）；应注明讲课内容所属大类专业（2位代码）、专业（4位代码）、课程名称、知识点（技能点）名称及适用对象等信息。
	创作规范 (5分)	微课视频主体为原创作品，必须自行设计制作完成，讲授部分必须由参赛教师本人完成（不允许使用工具软件或其他人配音）。引用音像资料只能作为辅助（如例证、案例），不能成为微课的主体。
	教学规范 (5分)	教师仪表得当，教态自然，语言标准，声音洪亮，有节奏感，有感染力，能展现良好的教学风貌和个人魅力。
教学效果 (25分)	目标达成 (10分)	完成预定教学目标，有效解决教学重难点，具有推广价值。
	趣味性强 (10分)	教学情境、教学内容、教学策略、媒体呈现生动有趣，对学生有较强的吸引力。

	<b>创新性强</b> (5分)	作品富有创意，特色明显，亮点突出。
--	---------------------	-------------------

## 附件六：教学软件作品评审标准

### 教学软件作品评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
教学内容 (15分)	科学性 (5分)	教学内容正确，具有时效性、前瞻性，体现认知规律；无科学错误、政治性错误；无错误导向。
	知识性 (5分)	知识体系结构合理，逻辑结构清晰，层次性强，具有内聚性。
	规范性 (5分)	文字、符号、单位和公式符合国家标准，符合出版规范，无侵犯著作权行为。
教学设计 (40分)	教学理念 及设计 (20分)	<b>教育理念(10分)</b> ：充分发挥教师主导、学生主体的作用，注重培养学生解决问题、创新能力； <b>目标与内容设计(10分)</b> ：教学目标清晰、定位准确、表述规范，适应于相应认知水平的学生；重点难点突出，启发引导性强，符合认知规律，有利于激发学生主动学习
	教学策略 与评价 (20分)	<b>教学交互(10分)</b> ：较好的人机交互，有师生、生生的交互、讨论； <b>活动与资源设计(10分)</b> ：根据学习内容设计研究性或探究性实践问题，培养学生创新精神与实践能力；有和教学内容配合的各种资料、学习辅助材料或资源链接，引用的资源形式新颖。
技术性 (20分)	运行状况 (10分)	安装、使用、卸载过程简单；在通用浏览器下运行可靠，没有“死机”现象，没有导航、链接错误，尽可能兼容各种运行平台；知识定位清楚，操作方便、灵活，交互性强，启动时间、链接转换时间短。
	设计效果 (10分)	教学管理功能方便实用，学习过程可控，方便学生自主学习；软件具备复杂的信息处理能力，导航清晰明确，用户环境友好，具备良好的交互环境。
艺术性 (25分)	界面设计 (10分)	界面布局合理、美观有创意，风格统一，导航清晰简捷，操作简单灵活；色彩搭配协调，视觉效果好，符合视觉心理
	媒体效果 (15分)	文字、图片、音、视频、动画切合教学主题，和谐协调，配合适当；各种媒体制作精细，吸引力强，激发学习兴趣。