

一级指标	二级指标	分值	观测点
教学模式创新 (15分)	教学模式	10分	基于智慧课程平台, 实现线上智能导学, 课堂聚焦重难点, 提升教学效果
			互动内容与知识点紧密关联 (如针对难点设计“问题链”互动), 能深化理解
			教师能基于互动数据调整教学节奏 (如针对互动中暴露的问题延长讲解时间)
			基于评价数据优化教学 (如针对高频错误知识点调整讲解方式, 针对低参与率互动优化形式)
			每学期基于评价结果迭代课程 (如更新习题、调整评价权重)
	工具应用	5分	教师熟练运用平台工具 (如直播互动、学情分析、作业管理)
			学生能自主使用智慧学习工具 (如笔记标注、资源收藏、小组协作), 工具使用率高
课程内容建设 (40分)	素质图谱与课程思政	10分	素质图谱挖掘课程思政、身心素质及文化素养元素, 助力学生树立社会主义核心价值观、聚焦科技报国、坚定文化自信
			思政元素 (立德树人、价值引领、家国情怀、职业道德、科学精神等) 与专业内容有机融合, 无生硬堆砌
			思政要点有系统性, 每个教学主题至少包含1个思政切入点
			思政内容能引发学生情感共鸣, 学生满意度高
			思政案例贴近学生认知, 感染力强
	知识图谱与能力图谱	10分	知识图谱结构清晰, 章节划分逻辑符合“基础-进阶-拓展”认知规律, 梳理知识点逻辑关系, 支持可视化与拓展, 辅助个性化学习路径
		能力图谱以课程目标为导向, 可量化、可评估, 分解学科知识、技术能力和综合素质要求, 映射“知识-能力-素质”三维目标	
高质量数据集	10分	完成课程相关文本、图像、音视频等多模态教学资源标准化处理, 统一数据格式、标注规范及元数据标准 (如将课件、案例、实验报告转化为结构化数据)	
		围绕课程知识点、能力目标及教学场景, 分类构建教学资源数据集 (优质课件库、典型案例集)、学生学习行为数据集 (在线互动记录、作业完成情况、测评结果)、问题解决方案数据集 (常见知识点疑问及解析)	
		建立基于教学实践的数据集动态更新机制, 根据学科发展、技术迭代及学生反馈, 定期补充前沿教学案例、行业最新数据及新兴知识	
课程内容	10分	课程内容深度适配学生培养层次 (如本科课程兼顾理论基础与应用, 高职课程侧重实操技能), 核心知识点无概念错误或逻辑矛盾	
		理论联系实际, 包含行业/企业真实项目案例或社会应用案例	
		融入近3年学科前沿成果 (如理科课程含最新研究论文案例, 工科课程含行业新技术标准)	
AI贯穿课程全过程	10分	课前环节: 运用AI学情分析工具 (如“学情预测模型”), 基于学生前置知识数据推送预习任务	
		课中环节: 融入AI互动工具 (如智能弹幕答疑、AI情景模拟演示), 实时响应学生疑问; 配备AI教学设计助手、基于问题图谱的课堂互动讨论、问卷与投票功能	
		课后环节: 使用AI作业/实验批阅系统, 批改反馈时效性强; 提供智能答疑、知识点AI推荐拓展学习、难点解析	

课程与AI融合 (20分)	AI个性化学习支持	10分	复习环节: AI智能生成个性化复习方案, 根据学生错题数据推送针对性补学资源, 学生复习资源点击使用率高
			课程周期内, AI全程记录学习轨迹 (如观看时长、互动次数、答题正确率), 形成完整学情报告, 支撑教学优化
			根据学生学习层次, 实时、动态、分级推送适配学习内容
			允许学生自主调整AI推荐内容的难度与进度, 个性化学习方案采纳率高
			针对学习困难学生 (如连续2次测试低于60分), AI自动触发预警机制, 并匹配专属“补学”辅导资源
为学生提供个性化学习路径推荐, 适配不同学习需求与节奏			
课程智能评价 (15分)	评价方式	10分	评价主体包含教师评价、学生自评、同伴互评、AI评价 (如AI评阅报告), 多主体协同
			评价内容覆盖形成性评价 (含预习、作业、互动、阶段性测试) 和终结性评价 (如期末考试、项目答辩), 结合两类评价开展学生个体、班级或专业多维度评估
			评价维度包括知识掌握、能力提升、素质发展, 无维度缺失
			实践类课程包含操作考核、成果展示等评价形式
			通过学习行为数据 (在线学习、在线测评、系统登录使用情况) 生成学生画像, 即时评估学生知识能力达成度
	AI分析教学效果, 自动调整资源推荐策略 (如薄弱知识点强化), 即时提供学情分析、学情预警和教学评价反馈, 周期性开展学习反		
评价标准	5分	各评价环节 (如作业、测试、项目) 均有清晰明确的评分细则 (准确性、逻辑性、创新性、规范性)	
			评价标准在课程开课向学生公示, 学生知晓率高
			主观题评价有AI评分与教师评分交叉复核机制, 评分误差率低
人员支撑与推广前景 (10分)	教学团队或课程负责人	5分	3年以上智慧课程研究积累或丰富的教学经验
			近2年团队发表智慧教学相关论文 ≥ 1 篇或申请教学改革项目 ≥ 1 项, 或者获校级及以上相关教学奖项
	推广应用前景	5分	每学期开展3次以上教研活动 (聚焦教学问题解决、模式优化), 有完整教研记录
			基于师生反馈持续改进课程 (每学期收集反馈 ≥ 1 次, 迭代内容/模式 ≥ 2 项)
			教学模式可复制推广, 已在校内2门或以上课程应用且反馈良好, 或引入跨校协同教学模式 (如联合多校教师开展专题直播)