

附件 2

2025 年度河南省本科高校智慧课程 申报书

课程名称 _____

课程负责人 _____

联系电话 _____

申报学校(盖章) _____

申报日期 _____

河南省教育厅 制

填 报 说 明

一、请仔细阅读申报要求和填报说明，不得增删表格栏目，不按要求填写表格形式审查不通过。

二、本表格内容须逐项填写，不得空项，没有的填“无”，不够可另附页。

三、申报内容力求实事求是、真实可靠，文字表达严谨规范、简明扼要。

四、表格文本中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再次出现时可以使用缩写。

一、课程基本情况

课程名称			
课程负责人		所属学校	
课程代码		学分-学时	
课程类型	公共基础课 专业课 通识教育课 实验实践课		
课程性质	选修课 必修课		
开课年级			
面向专业			
最近两期开课时间	年 月 日— 年 月 日 (并插入教务系统截图)		
	年 月 日— 年 月 日 (并插入教务系统截图)		
所属专业是否国家级 一流本科专业建设点	是 否	专业名称	
是否是国家级、省级一 流本科课程	是 否	国家级一流本科课程名： 省级一流本科课程名：	
是否有在线课程	是 否	课程链接及查看教学活动的账号和密码：	
是否有数字教材	是 否	出版信息：	

二、课程团队情况（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 5 人内）

序号	姓名	职称/职务	出生年月	工作单位	在参评课程中承担的教学任务
1					
2					
3					
4					
5					
教学团队教学情况	近5年来在承担学校教学任务、开展教学研究、获得教学奖励方面的情况，特别是在人工智能赋能教育教学改革方面的情况。				

三、课程建设规划

1. 课程简介（包括但不限于课程基本概况，智慧课程建设历程，在“在线课程、课程知识图谱、数字教材、人工智能+”等方面取得的主要成效及成果等，限500字）

2. 建设目标（具体描述在教育数字化背景下，结合国家经济社会发展需求和专业人才培养要求的课程定位及目标，限300字）

3.建设内容（具体描述落实“以学生为中心”“以学习成果为导向”课程建设理念，基于知识图谱对课程教学内容进行重构；基于课程知识库构建课程智能体；利用数字人/数字分身、智能学伴等人工智能技术进行教学应用场景建设；构建“师-生-机”三元互动教学范式等方面的安排，限1500字）

4.建设进度安排（阐述课程内容与资源，如知识图谱、生成式资源和虚拟仿真实践教学资源等的建设、整合及应用过程进度安排，限 800 字）

5. 学情监测和分析（阐述利用教育大数据和人工智能技术，构建多元主体、人机协同的教育评价模式，基于图像分析、语音识别、自然语言处理等人工智能技术，开展学生学习成效智能分析与评价，智能推荐学生个性化学习路径，限 800 字）

6. 课程特色与创新（阐述课程应用或引入的智慧教学平台、大语言模型，以及利用人工智能教学工具进行个性化教学及重构教学内容的特色与创新等情况，限800字）

7. 课程教学效果及成果（关注课程建设及教学目标达成，阐述课程开展智慧教学改革的成效、有益经验及推广价值，限800字）

四、审核意见

项目负责人承诺	
经审核，表格所填内容属实，本人对所填内容负责，本课程教学运行数据对教学主管部门及单位开放（所属有限范围内），课程资源面向全省高校，在非商用（以营利为目的）前提下共享使用。	
签名：日期：	
学校教学（指导）委员会	
主任签名： （公章） 日期：	
申报学校意见	
负责人签章：单位（公章） 日期：	

附件材料清单

1. 课程负责人的 10 分钟“说课”视频（必须提供）

[含课程概述、教学设计思路、教学环境(课堂或线上或实践)、教学方法、创新特色、教学效果评价与比较、“课程思政”的融入理念和实施情况等。技术要求：分辨率 720P 及以上，MP4 格式，图像清晰稳定，声音清楚。视频中标注出镜人姓名、单位，课程负责人出镜时间不得少于 3 分钟。]

2. 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。）

3. 最近一学期的教学日历（必须提供）

（申报学校教务处盖章。）

4. 最近一学期的课程教案（选择性提供）

（课程负责人签字。）

5. 最近一次学校对课堂教学评价（选择性提供）

（申报学校教务处盖章。）

6. 典型应用场景案例视频材料（必须提供）

[体现课程在教学内容、教学方法、技术应用等方面具有创新

性和示范性等。技术要求：编码 H.264/AVC，封装格式 MP4 格式，每个案例 5-10 分钟，文件不超过 300M，图像清晰稳定，声音清楚。视频中标注出镜人姓名、单位。]

7. 其他材料，不超过 2 份（选择性提供）

以上材料均可能在网上公开，请严格审查，确保不违反有关法律及保密规定。