

# 河南中医药大学教育教学成果奖

## 申 请 表

成 果 名 称 建构主义学习环境下《中医诊断学》“四位一体”混合式金课的设计与实践

成果完成人 程凯、车志英、卢旻、张良芝、王常海、  
李晓冰、崔利宏、樊尊峰

成果完成单位(盖章) 河南中医药大学

推 荐 等 级 \_\_\_\_\_

成 果 科 类 医学

类 别 代 码 11104

推 荐 序 号 □□□□

成 果 网 址 \_\_\_\_\_

河 南 中 医 药 大 学 制

# 填 表 说 明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。

2. 成果科类按照教育部颁布的《普通高等学校本科专业目录（2020 年度）》和《职业教育专业目录（2021 年）》的学科门类、专业大类规范填写。

3. 推荐序号由 4 位数字组成，前 2 位为学校推荐总数，后 2 位为推荐排序编号。

4. 成果类别代码组成形式为：abcd，其中：

a：成果属本科教育填 1，职业教育填 2。

bc：本科教育成果按所属学科代码填写（如：工学填写 08）；职业教育成果所属专业大类代码填写（如：装备制造大类填写 46）。

d：本科教育成果内容属办学思想与办学定位填 1、人才培养模式填 2、课程体系填 3、教学内容、教学方法和手段填 4、实践教学填 5、创新创业教育填 6、课程思政建设填 7、教学质量评价填 8、教学管理填 9。

职业教育成果内容属教书育人填 1、教学改革填 2、教学建设填 3、教学管理填 4、其他填 0。

5. 成果曾获奖励情况不包括商业性奖励。

6. 成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施(包括试行)的日期。

7. 本申请表统一用 A4 纸双面打印，正文内容所用字型应不小于四号字。需签字、盖章处打印或复印无效。

## 一、成果简介(可加页)

|                                                                                                                                                          |                                   |                         |              |                |              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|----|
| 成果名称                                                                                                                                                     | 建构主义学习环境下《中医诊断学》“四位一体”混合式金课的设计与实践 |                         |              |                |              |    |
| 立项时间                                                                                                                                                     | 2020.1                            |                         | 文号           |                | 教高〔2020〕27号  |    |
| 鉴定时间                                                                                                                                                     | 2021.12                           |                         | 文号           |                | 教高〔2021〕449号 |    |
| 成果起止时间                                                                                                                                                   | 2019年1月至2019年12月                  |                         | 实践检验期<br>(年) |                | 2            |    |
| 成果曾获奖励情况<br>(限实践检验期内)                                                                                                                                    | 获奖时间                              | 奖项名称                    | 获奖等级         | 授奖部门           | 主持人/成员       | 位次 |
|                                                                                                                                                          | 2020.10                           | 第五届全国高校青年教师教学竞赛         | 三等奖          | 中国科教文卫体工会全国委员会 | 主持人          | 1  |
|                                                                                                                                                          | 2020.8                            | 王国斌教授临证医案选讲在中医诊断学教学中的应用 | 二等奖          | 河南省教育厅         | 成员           | 1  |
|                                                                                                                                                          | 2020.5                            | 河南省本科教育线上教学优秀课程(中医诊断学)  | 一等奖          | 河南省教育厅         | 成员           | 2  |
| <p>1、成果简介(不超过600字)</p> <p>本成果以“两性一度”和新技术平台的利用转化作为教学改革方向,在建构主义学习环境下,以学生为中心,通过探索教学模式的改革、课程资源的开发、教学环境的设计、智慧教学工具的应用,打造《中医诊断学》“模式、资源、环境、工具”四位一体线上线下混合式金课。</p> |                                   |                         |              |                |              |    |

课程以中国大学慕课平台为依托，注重线上线下差异性，完善更新了158个知识点视频、7个实训视频及一系列扩展资料，以智慧教室、实训教室、网络教室等环境为载体，以课堂派软件结合PBL、BOPPPS等教学方法，将建构主义理论同教学实践密切结合，积极创设情境，通过互动、协作、小组讨论等，完成学生对知识的自我建构，培养学生的辩证思维和自学能力，同时，创新考核评价体系，融入课堂思政，体现《中医诊断学》的高阶性、创新性和挑战度，达到“多元育人”。

实践期间，《中医诊断学》获批国家级线上线下混合式一流课程，省一流本科课程、省课程思政样板课、省精品开放课程等，省研究生教育优质课程结项，省研究生精品教材项目立项，全国高校青年教师教学竞赛三等奖、省线上教学优秀课程一等奖及2项河南省教育科学研究成果二等奖。获厅局级教学立项2项，校课程思政立项3项，已发表国家级教学论文9篇，已录用待发表论文8篇，出版教材及相关著作6部。

通过两年实践，该成果可明显提升教师素质，提升教学质量，提升学生积极性，培养学生解决复杂问题的综合能力，评教成绩明显提高，慕课资源和教学方法已在其他学校应用，反映良好。

## 2、主要解决的问题（不超过 800 字）

该成果解决了以下几个突出问题：

### （1）教学模式改进不够深入

网络辅助教学使教师可突出重点，有所取舍，大大节省理论课堂的讲授时间，为教学的开展提供时间保障。但既往有些混合式教学模式由于课程定位和教学目标设定不明确，没有完善的混合式教学设计和教学评价体系，盲目的进行创新教学，反而加重了学习的压力。同时，课程思政融入不够，没有贯穿线上教学、线下教学与实践的全过程，没有真正起到“同向同行”、深度融合的价值引领效果。

### （2）教学资源缺乏有效设计

各类数字化教学资源增长迅速，但课堂教学仅局限于资源的制造不能解决问题，有些教学资源求速度，在没有进行整体教学设计的前提下就进行录制，有些甚至以“念PPT”的“满堂灌”形式录制，提供的扩展学习

资源过于庞大宽泛、缺乏针对性，未根据学情和知识特点对线上线下授课方式进行针对性区分，有些思政教育与教学内容存在生硬叠加，影响教学效果。

### **(3) 教学环境设计较为单一**

当教学环境本身积极参与教学，与教师、学生、教学内容、教学方法、教学手段以及教学组织形式等发生关系且相互依存时，教学环境就有可能成为主体。由此可见，教学环境是教学实践的软实力和重要载体，灵活多变的教学环境将会赋予教学以想象力和创新力。

现有混合式教学中，教学环境设计较为单一，有些甚至忽视了教学环境的设计，无法体现以学生为中心、尽一切可能激发学生自主探索未知世界的求知欲的教学理念。需要设计多样的空间教学环境，多元化时间教学环境，多维的技术教学环境，以便创造出更优质、高效的课堂教学。

### **(4) 智慧教学工具利用不充分**

智慧教学工具有利于教师全程学习管理、增加师生互动、改革考核方法，有利于学生移动学习，增加学习积极性。但有些教师只是简单应用了考勤和提问功能，为了完成规定的互动次数而互动，并未深刻认识到借助工具课前推送及互动、课中即时反馈和互动、课堂测验、教学评价、分组讨论等功能的作用。

## **3、解决教学问题的方法（不超过 1000 字）**

### **(1) 组建团队**

组建与时俱进的线上线下混合式教学团队，有校仲景教学名师 1 人，省教学标兵 2 人。完善集体备课、帮扶制度，以党建促教学，开展“一对一”带教指导，团队教师参加学术交流 30 余人次，保证了教学质量。

### **(2) 文献研究**

对有关混合式教学改革及金课建设的论文、报道、讲话、政策文件等进行搜集，分析《中医诊断学》混合式教学改革的研究现状和进展，为课题研究提供依据。

### **(3) 调查研究**

通过教师及学生座谈会、问卷调查、征求意见等，梳理现有问题，为

顺利推进下一步改革奠定基础。

#### **（4）专家论证**

邀请资深人员对改革设想、预期目标等进行论证，细化线上线下混合式金课标准，保障实施细节的完善。

#### **（5）进行混合式教学设计**

科学统筹，明确定位，进行“四位一体”混合式教学设计，包括教学模式（利用慕课、课堂派、实训等开展的混合式教学）、教学资源（线上线下知识点微课、名师教学视频、教学文本、前测及后测、作业、讨论）、教学环境（以有利于督学、助学和导学为原则，突出空间特点）、教学工具（突出智慧+）等方面的设计。

同时，坚持立德树人，充分挖掘思政元素，注重价值引领。

#### **（6）设计与制作信息化教学资源**

选取适合多媒体教学的知识点，设计合理时长和展现方式，通过专业公司完成信息化教学资源的制作，并引入科技前沿知识，增加研究性、创新性内容，扩大知识的深度与广度。

#### **（7）设计多元化教学环境**

对空间环境、时间环境以及以网络多媒体为代表的技术环境等进行设计，根据知识特点通过网络教室、智慧教室、实训教室等完成教学实施，并做好各平台管理、维护与更新工作。

#### **（8）选择智慧教学工具**

通过对比，选用了“课堂派”，其无需安装，可融合教学场景，有效连接各项教学元素。教师可在考勤、互动、实时测评、一关键词云、奖励等功能外，开展直播、在线制作课程资源、云录屏等，并可进行作业查重、考试、成绩管理、数据分析，能够实现教学场景全过程管理。学生可使用手机，随时开展自主学习，与老师进行课前、课中、课后，线上线下即时互动，并可分组完成任务，扫码获得学习奖励，体现了“以学生为中心”的建构主义理念。

#### **（9）建立多元化成绩评价体系**

加强对学生课堂内外、线上线下学习的评价，加强研究型、项目式学

习，丰富探究式、论文式、报告答辩式等作业评价方式，体现高阶性、创新性、挑战度。

### **（10）效果比较**

对课题方案实施前后学生对混合式教学改革满意度、评教成绩、学业成绩等进行对比分析，了解改革前后存在的效果差异。

#### **4、成果的创新点（不超过 800 字）**

##### **（1）进行“模式、资源、环境、工具”四位一体的多维度课程建设**

以学生为中心，在教学模式的改革、资源的开发、环境的设计、智慧工具的应用等方面进行建设，在建构主义理论指导下，积极创设情境，通过互动、协作等，帮助学生完成对知识的建构，在培养基本知识、技能的同时，培养社会主义核心价值观体系下，具有创新意识和中医思维的人才，体现出《中医诊断学》课程的高阶性、创新性和挑战度，达到“多元育人”。

##### **（2）打造教学信息化与课堂教学深度融合的线上线下“混合式金课”**

1) 注重线上和线下教学目标的差异性。坚持教学活动与教学目标对应，注重线上线下教学中情境的递进创设，使学生有更深入的认知体验。

2) 注重信息化教学设计中“互联网+”的助力。对信息技术工具和信  
息资源的使用进行设计，使网络教学平台、智慧化教学软件、网络资源、典型病案等能够切实帮助学生完成问题的解决。

3) 注重协作能力的培养。实训教学、翻转课堂设计中，突出分组协作性，并将学习结果采用灵活、非唯一的方式进行展现，从而完成学生对知识的意义建构。

4) 强调针对学习过程和学习资源的评价。使用多种过程性评价，及时改进教师的教学设计。同时，针对评价对资源进行优化选择，有效地利用信息化学习资源。

##### **（3）完成教育主体从教师到学生的转变**

将“中医诊断学”课程中的各章节拆分成内容逻辑递进的若干知识点，由问题入手，引导学生进行学习，设计互动环节。学生课前通过线上自主学习，线下教师结合翻转课堂的形式，将课堂的主题回归到学生的角色上，以学生为中心，使学生成为教学的主体。

#### **(4) 有机融入课堂思政内容，潜移默化进行社会主义核心价值观、优秀传统文化教育**

教学目标的设定融入价值塑造的内容，建立《中医诊断课》课程思政案例库，以社会主义核心价值观、优秀传统文化、医德医风等为主线，将思想政治教育“无痕”融入课程教学，强化学生使命感，进行价值引领和品格塑造。

#### **5、成果的应用效果（不超过 800 字）**

##### **(1) 立项国家级一流课程等 6 项高级别教学质量工程项目**

《中医诊断学》获国家级线上线下混合式一流课程，省线上线下混合式一流课程、省课程思政样板课程、省精品在线开放课程等，省研究生教育优质课程顺利结项，省研究生精品教材项目《中医诊断学研究》新立项。疫情防控期间获省线上教育优秀课程一等奖。

##### **(2) 已见刊国家级论文 9 篇，已录用待发表 8 篇**

已在对课程思政的创新思考、教学方法的创新研究、辅助教学手段的应用实践、教师对专业和课程建设的思考、教学专业知识的研讨等方面撰写 17 篇论文。

已见刊《思想政治教育融入中医诊断学教学的探索\_以河南中医药大学为例》、《基于课堂派平台支持下中医诊断学智能化创新教学模式探索》、《基于王国斌教授临证医案选讲探讨中医诊断学教学改革》、《双一流建设背景下中医学专业本科生科研创新能力的培养》、《探析“上竟上，下竟下”思想》、《浅谈中医诊断学中的变易思维》等国家级论文 9 篇。

##### **(3) 编写著作 6 部，获厅局级教学成果奖 2 项**

出版《中医理论基础》、《中医诊断学研究》、《王国斌处方实录》、《医疗卫生职业教程》，参编《中医诊断学》十四五规划教材 2 部。

《中医学专业人才培养方案改革实践研究——以河南中医药大学为例》、《王国斌教授临证医案选讲在中医诊断学教学中的应用》获省教育科学研究成果二等奖。

##### **(4) 获厅局级教学立项 2 项**

《基于中医“整体观”构建三位一体高校课程思政教育评价体系研究》、

《跟全国名老中医王国斌做临床》分获厅局级项目和教材立项。

### **(5) 在全国教学比赛获奖**

主持人程凯采用“四位一体”混合式教学在第五届全国高校青年教师教学竞赛获三等奖，被媒体报道，并成为省名师工作室骨干成员。

### **(6) 学生参与度提升，满意度提高，综合能力提升**

学生普遍反映对教学资源质量、线上线下教师答疑互动、教学设计、形成性考核改革等较为满意。改革前后成绩稳定，且病案分析能力明显提升。采用“四位一体”线上线下混合式教学后，评教成绩较之前各学期均明显提高。

## **6、成果的推广应用（不超过 500 字）**

“建构主义学习环境下《中医诊断学》“四位一体”混合式教学通过教学模式的改革、资源的开发、环境的设计、智慧工具的应用等，致力于以学生为中心，多维度培养学生的中医辨证思维和自主学习能力，已在河南中医药大学中西医结合专业作为试点进行了运用，并逐渐推广至全校中医学、针灸推拿学、中医儿科学、中医骨伤科学、中医养生学等本科专业实施，年受益学生 2000 余人，收效良好。

自建的课程开放资源已在中国大学慕课平台有序运行 3 年，2020 年初至今共帮助 1 万 6 千余人进行了线上学习，为没有自建网络教学资源的兄弟院校学生和中医爱好者提供了有效学习途径，为疫情期间“停课不停学”发挥了重要作用。

建构主义学习环境下“四位一体”混合式教学模式也被嵩山少林武术职业学院护理学（保健英语）专业《中医学基础》课程应用，并被我校中医诊断学专业毕业的研究生在澍青医学院、河南医学高等专科学校任教中应用，为其他医药院校加强课程内涵建设、推广混合式教学，遵循“两性一度”标准，打造系列金课，培养传承与创新相结合的优秀中医药人才，提供了重要的借鉴，起到了辐射、示范和带动作用，具有良好的应用前景。

## 二、教育教学研究代表性论文论著

| 论文<br>(限<br>10篇) | 论文题目                           | 期刊名称        | 期刊等级 | 发表时间    | 对象(填写主持人/成员) | 作者位次 |
|------------------|--------------------------------|-------------|------|---------|--------------|------|
|                  | 思想政治教育融入中医诊断学教学的探索——以河南中医药大学为例 | 中国中医药现代远程教育 | 国家级  | 2021.4  | 主持人          | 1    |
|                  | 探析“上竟上，下竟下”思想                  | 中国中医药现代远程教育 | 国家级  | 2021.4  | 成员           | 1    |
|                  | 基于王国斌教授临证医案选讲探讨中医诊断学教学改革       | 中国中医药现代远程教育 | 国家级  | 2021.11 | 成员           | 1    |
|                  | 基于“课堂派”平台支持下中医诊断学智能化创新教学模式探索   | 中医药管理杂志     | 国家级  | 2021.6  | 成员           | 1    |
|                  | 浅谈中医诊断学中的变易思维                  | 中医教育        | 国家级  | 2021.3  | 成员           | 通讯   |
|                  | “双一流”建设背景下中医学专业本科生科研创新能力的培养    | 中医药管理杂志     | 国家级  | 2021.5  | 成员           | 通讯   |
|                  | “双一流”建设背景下高等医学院校临床师资队伍建设的初探    | 中医药管理杂志     | 国家级  | 2021.3  | 成员           | 通讯   |
|                  | 卓越医生教育培养计划2.0背景下中医学一流专业建设的初探   | 中医药管理杂志     | 国家级  | 2021.1  | 成员           | 通讯   |

|             |                          |           |      |         |              |      |
|-------------|--------------------------|-----------|------|---------|--------------|------|
|             | 新时期高等医学院校二级院系教学督導體制建设之我见 | 中医药管理杂志   | 国家级  | 2020.11 | 成员           | 通讯   |
|             |                          |           |      |         |              |      |
| 论著<br>(限3部) | 论著名称                     | 出版社       | 是否独著 | 出版时间    | 对象(填写主持人/成员) | 作者位次 |
|             | 中医诊断学研究(自编研究生教材)         | 山东科学技术出版社 | 否    | 2021.9  | 成员           | 1    |
|             | 王国斌处方实录                  | 山东科学技术出版社 | 否    | 2021.3  | 成员           | 1    |
|             | 医疗卫生职业教程                 | 山东科学技术出版社 | 否    | 2021.9  | 成员           | 1    |

### 三、新闻媒体报道

| 序号 | 报道标题                           | 媒体名称   | 级别  | 报道时间    |
|----|--------------------------------|--------|-----|---------|
| 1  | 青教赛河南代表队载荣而归                   | 搜狐网    | 国家级 | 2020.10 |
| 2  | 河南中医药大学教师在第五届全国高校青年教师教学竞赛中喜获佳绩 | 网易新闻   | 国家级 | 2020.11 |
| 3  | 河南中医药大学教师在第五届全国高校青年教师教学竞赛中喜获佳绩 | 澎湃新闻   | 国家级 | 2020.11 |
| 4  | 青教赛河南代表队载荣而归                   | 河南省总工会 | 省级  | 2020.11 |

#### 四、教材成果（如无可不填）

| 序号 | 教材名称                      | 出版社      | 出版时间    | 印刷册数 | 对象（填写主持人/成员） | 作者位次 |
|----|---------------------------|----------|---------|------|--------------|------|
| 1  | 中医理论基础<br>（河南中医药大学传承特色教材） | 中国中医药出版社 | 2020.12 |      | 成员           | 2    |
| 2  | 中医诊断学<br>（国家级“十四五”规划教材）   | 中国中医药出版社 | 2021.6  |      | 成员           | 12   |
| 3  | 中医诊断学<br>（国家级“十四五”规划教材）   | 人民卫生出版社  | 2021.5  |      | 成员           | 13   |

#### 五、教学成果校外推广应用及效果证明

| 序号 | 成果应用单位                  | 面向对象        | 应用人数 |
|----|-------------------------|-------------|------|
| 1  | 嵩山少林武术职业学院              | 护理学（保健英语）专业 | 200  |
| 2  | 郑州澍青医学高等专科学校国际交流与继续教育学院 | 临床医学专业      | 170  |

## 六、主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| 主持人姓名           | 程凯                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 性别     | 女                   |
| 出生年月            | 1980 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 最后学历   | 硕士研究生               |
| 专业技术职称          | 讲师                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 现任党政职务 |                     |
| 现从事工作及专长        | 中医诊断学                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                     |
| 工作单位            | 河南中医药大学                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                     |
| 移动电话            | 13783521758                                                                                                                                                                                                                                                                                | 电子信箱   | chengkai919@126.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2019.11, 开封, 河南省本科高校教师课堂教学创新大赛一等奖<br>2020.10, 南京, 第五届全国高校青年教师教学竞赛三等奖                                                                                                                                                                                                                       |        |                     |
| 主要贡献            | 1. 项目主持人, 负责项目总体设计和实施。<br>2. 负责“四位一体”线上线下混合式教学设计的主要撰写工作。<br>3. 担任 2020 年下半年混合式教学线上助教团队组长, 负责团队教师线上工作量核定。<br>4. 参与知识点视频录制和名师精讲视频录制。<br>5. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。<br>6. 撰写项目教学论文, 参编教材及著作。<br><br><div style="text-align: right;">           本人签名: _____<br/>           年 月 日         </div> |        |                     |

## 主要完成人情况

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 第(2)完成人姓名                    | 车志英                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性 别    | 女                |
| 出生年月                         | 1972 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 最后学历   | 博士研究生            |
| 专业技术职称                       | 教授                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 现任党政职务 | 中医诊断与方剂学科联合党支部书记 |
| 现从事工作及专长                     | 中医诊断学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                  |
| 工作单位                         | 河南中医药大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                  |
| 移动电话                         | 13526649506                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 电子信箱   | Chezy365@126.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                  |
| 主<br><br>要<br><br>贡<br><br>献 | <p>1. 中医诊断学教研室主任、重点学科带头人，支部书记，校级仲景教学名师，负责对团队青年教师“一对一”教学帮扶。</p> <p>2. 统筹线上教学设计。</p> <p>3. 参与知识点视频录制和名师精讲视频录制。</p> <p>4. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。</p> <p>5. 撰写项目教学论文，参编国家级统编教材，主编著作用于案例式教学。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年    月    日</p> |        |                  |

## 主要完成人情况

|                              |                                                            |        |                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| 第(3)完成人<br>姓 名               | 卢旻                                                         | 性 别    | 女                    |
| 出生年月                         | 1976 年 5 月                                                 | 最后学历   | 本科                   |
| 专业技术<br>职 称                  | 副教授                                                        | 现任党政职务 |                      |
| 现从事工<br>作及专长                 | 中医诊断学                                                      |        |                      |
| 工作单位                         | 河南中医药大学                                                    |        |                      |
| 移动电话                         | 18530831058                                                | 电子信箱   | 517904868@qq.<br>com |
| 何时何地受何种<br>省部级及以上奖励          |                                                            |        |                      |
| 主<br><br>要<br><br>贡<br><br>献 | 1. 负责项目文字材料审核。<br>2. 负责团队资料存档。<br>3. 参与线下实训及课堂教学等具体教学实施过程。 |        |                      |
|                              | 本人 签 名：<br><br>年 月 日                                       |        |                      |

## 主要完成人情况

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 第(4)完成人姓名                    | 张良芝                                                                                                                                                                                                                                                         | 性 别    | 女                |
| 出生年月                         | 1975 年 7 月                                                                                                                                                                                                                                                  | 最后学历   | 硕士研究生            |
| 专业技术职称                       | 教授                                                                                                                                                                                                                                                          | 现任党政职务 |                  |
| 现从事工作及专长                     | 中医诊断学                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                  |
| 工作单位                         | 河南中医药大学                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                  |
| 移动电话                         | 13333865263                                                                                                                                                                                                                                                 | 电子信箱   | z1z0721@163. com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励              | 1. 基于二陈汤的爱罗咳喘宁方对慢性阻塞性肺疾病(痰湿阻肺)的作用及机制，中华中医药学会科学技术三等奖，2016. 12                                                                                                                                                                                                |        |                  |
| 主<br><br>要<br><br>贡<br><br>献 | <p>1. 高年资教师，负责对团队青年教师“一对一”教学帮扶。</p> <p>2. 参与知识点视频录制和实训视频录制。</p> <p>3. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。</p> <p>4. 撰写项目教学论文，主编著作，参编教材。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年    月    日</p> |        |                  |

主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                           |        |                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| 第(5)完成人姓名       | 王常海                                                                                                                                                                                                       | 性 别    | 男                 |
| 出生年月            | 1971 年 12 月                                                                                                                                                                                               | 最后学历   | 博士研究生             |
| 专业技术职称          | 副教授                                                                                                                                                                                                       | 现任党政职务 | 无                 |
| 现从事工作及专长        | 中医诊断学                                                                                                                                                                                                     |        |                   |
| 工作单位            | 河南中医药大学                                                                                                                                                                                                   |        |                   |
| 移动电话            | 13623808562                                                                                                                                                                                               | 电子信箱   | 583363890@qq. com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 |                                                                                                                                                                                                           |        |                   |
| 主要贡献            | <div>1. 高年资教师，负责对团队青年教师“一对一”教学帮扶。</div> <div>2. 参与知识点视频录制和实训视频录制。</div> <div>3. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。</div> <div>4. 主编内部研究生教材《中医诊断学研究》，并获得省级研究生精品教材立项。</div> <div>本人签名：_____</div> <div>_____年 月 日</div> |        |                   |

主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                       |        |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 第(6)完成人姓名       | 李晓冰                                                                                                                                                                   | 性 别    | 女                  |
| 出生年月            | 1980 年 8 月                                                                                                                                                            | 最后学历   | 博士研究生              |
| 专业技术职称          | 副教授                                                                                                                                                                   | 现任党政职务 |                    |
| 现从事工作及专长        | 中西医结合基础                                                                                                                                                               |        |                    |
| 工作单位            | 河南中医药大学医学院                                                                                                                                                            |        |                    |
| 移动电话            | 18538553446                                                                                                                                                           | 电子信箱   | baishaoyao@163.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 |                                                                                                                                                                       |        |                    |
| 主要贡献            | <div>1. 与制作公司沟通联络，视频录制与修改。</div> <div>2. 项目经费管理。</div> <div>3. 智慧教室申请。</div> <div>4. 课堂派软件使用培训。</div> <div>5. 负责调查问卷的设计发放和回收。</div> <div>本人签名：</div> <div>年 月 日</div> |        |                    |

## 主要完成人情况

|                  |                                                                                                                        |        |                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 第(7)完成人姓名        | 崔利宏                                                                                                                    | 性 别    | 女                |
| 出生年月             | 1981 年 08 月                                                                                                            | 最后学历   | 博士研究生            |
| 专业技术职称           | 讲师                                                                                                                     | 现任党政职务 | 无                |
| 现从事工作及专长         | 中医诊断学教学研究                                                                                                              |        |                  |
| 工作单位             | 河南中医药大学                                                                                                                |        |                  |
| 移动电话             | 13653803752                                                                                                            | 电子信箱   | 314132865@qq.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励  |                                                                                                                        |        |                  |
| 主<br>要<br>贡<br>献 | 1. 案例式教学、探究式教学和翻转式教学、PBL 教学的具体设计。<br>2. 担任 2020.1-6 月、2021.1-12 月线上教学助教组长。<br>3. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。<br>4. 参编著作及教材。 |        |                  |
|                  | 本人 签 名：<br><br>年    月    日                                                                                             |        |                  |

## 主要完成人情况

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| 第(8)完成人姓名                    | 樊尊峰                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 性 别    | 男                   |
| 出生年月                         | 1979 年 01 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 最后学历   | 博士研究生               |
| 专业技术职称                       | 讲师                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 现任党政职务 |                     |
| 现从事工作及专长                     | 中医诊断学教师                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                     |
| 工作单位                         | 河南中医药大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                     |
| 移动电话                         | 13838098487                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 电子信箱   | Miaokong2008@qq.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                     |
| 主<br><br>要<br><br>贡<br><br>献 | <p>1. 负责慕课平台公告、弹题、开停课的设置，负责各类数据导出及统计。</p> <p>2. 参与线上助教实时答疑和线下具体教学实施过程。</p> <p>3. 负责《中医诊断学》课程思政案例库的建设。</p> <p>4. 负责考核方案的设计等，从多环节多维度考查学生的学习投入、学习成果和差异化能力。</p> <p>5. 参编著作及教材。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年    月    日</p> |        |                     |

## 七、主要完成单位情况

|                              |                                                                                                                                                         |      |                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 主持<br>单位名称                   | 河南中医药大学                                                                                                                                                 | 主管部门 | 河南省教育厅              |
| 联 系 人                        | 闫秀娟                                                                                                                                                     | 联系电话 | 0371-65575596       |
| 传 真                          |                                                                                                                                                         | 电子信箱 | 13323836261@163.com |
| 通讯地址                         | 河南省郑州市龙子湖高校园<br>区河南中医药大学新校区                                                                                                                             | 邮政编码 | 450046              |
| 主<br><br>要<br><br>贡<br><br>献 | <div>1. 给予该课题实施中政策方面的全面支持。</div> <div>2. 给予该课题实施中经费支持。</div> <div>3. 给予该课题实施中人力支持。</div> <div>4. 给予该课题实施中软硬件条件保障支持。</div> <div>5. 给予该课题实施需要的其他保障。</div> |      |                     |
|                              | <div>单 位 盖 章</div> <div>年      月      日</div>                                                                                                           |      |                     |

