河南工程学院文件

河工院教〔2018〕187号

河南工程学院2018年精品在线开放课程建设工作方案

校属各部门、各单位：

为落实教育部一流课程建设“双万计划”，推进教育教学与信息技术深度融合，促进优质教学资源共享，实现教育教学质量的“变轨超车”，根据教育部《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》《关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高〔2015〕3号）和河南省教育厅《关于开展河南省高校精品在线开放课程建设工作的通知》（教高〔2016〕698号）精神，按照《河南工程学院精品在线开放课程建设管理办法（试行）》（河工院教〔2018〕68号）要求，经研究，决定开展2018年精品在线开放课程立项工作，现将有关事项通知如下：

 一、申报条件

（一）申报课程内容应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；保证课堂内容无政治性、科学性错误及违反国家法律规范的问题。（参照河南省高校精品在线开放课程建设标准）（附件1）

（二）课程负责人应具有副教授及以上职称或博士学位，所申报课程应具有三学期及以上教学实践。相同课程的教师建议组成教学团队共同申报，并确定一名课程负责人。

（三）申报课程尽量不得与已经上线运行的河南省高校精品在线开放课程雷同（详见附件4），并且不迟于2019年春季学期上线运行。

（四）优先立项的课程范围：

1.能够体现我校学科优势、地域特色的课程;

2.受众面广量大的公共课；

3.大学生文化素质教育课；

4.创新创业类课程

 二、建设目标和任务

（一）鼓励各学院发挥学科专业优势和现代教育技术优势，以大学生文化素质教育课、受众面广量大的公共课和专业核心课程为重点，建设适合网络传播和教学活动的内容质量高、教学效果好的在线开放课程。鼓励各学院跨学院或跨专业通过协同创新和集成创新的方式建设满足不同教学需要、不同学习需求的在线开放课程或课程群。鼓励教师积极探索在课堂教学中有效利用在线教学资源，研究使用手段，开展实际应用。

（二）本年度拟立项建设20门校级精品在线开放课程，每门资助6万，共计120万，其中学校资助10门、行业学院资助10门（锦荣服装学院、中税中兴会计学院、永泽环境学院、远大宜华学院、飞道软件学院各立项建设2门）。

三、申报程序和时间

（一）学院做好在线开放课程建设的整体部署，动员、指导教师申报，特别是做好名师名课、优势特色课程等的规划、动员、申报工作。每个学院至少申报2门。

（二）申报立项的课程负责人应认真填写《河南工程学院在线开放课程申报书》（附件2）。

（三）学院审核通过后，于2018年12月20日前将汇总表（附件3，纸质版一式1份）及申报书（纸质版一式3份）统一交至教务处教学工程科，电子版发gcxyjyk@163.com（地址：综合楼907 室，联系人：张珺，电话：62509106）。

（四）教务处组织专家对申报课程进行评审，通过评审的经公示后予以立项建设。

（五）通过校级在线开放课程的建设，遴选一批精品在线课程，积极参与省级及以上在线开放课程评价认定。

四、建设管理

对未按规定完成校级建设的课程，取消立项资格，追回已拨付建设经费的50%，并停止资助剩余经费，课程负责人一年内不得申报教学类项目。获得省级立项的课程在教育厅规定时间内未完成建设，除对课程负责人予以警告外还将对课程负责人所在学院通报批评，课程负责人两年内不得申报教学类项目。

上线教学期间由教务处对课程进行教学质量调查，并将结果反馈给任课教师。连续两学期学生总体评价不合格（总体评价为“较差”的数量超过总数的30％）的课程则需下线整改，暂停一年后方可参与复审，复审合格后可申请上线。

五、政策支持

（一）立项建设课程的教学视频拍摄制作费用，10门由学校承担，10门由行业学院承担。

（二）验收通过的课程上线教学两学期运行平稳、使用效益好、师生评价高，该课程可参与校级精品在线开放课程认定，优先推荐参评省级在线开放课程。获得省级及以上精品在线开放课程荣誉称号的，按照《河南工程学院高层次教学教研项目及成果奖励办法（暂行）》（豫工院教〔2017〕50号）文件中教学资源建设类一项奖励执行；获得校级精品在线开放课程荣誉称号的，给予课程团队5000元奖励。

附件：1.河南省高校精品在线开放课程建设标准（试行）

2.河南工程学院精品在线开放课程申报书

3.河南工程学院精品在线开放课程立项汇总表

4.河南省高校2016—2018年度精品在线开放课程

名单及评价结果

河南工程学院

2018年11月22日

附件1

河南省高校精品在线开放课程建设标准（试行）

一、课程建设总体要求

（一）教学内容与资源。根据预设教学目标、学科特点、学生认知规律及教学方式，围绕学科核心概念及教学内容和资源间关系，颗粒化组织教学内容及资源、设置教学情境，形成围绕知识点展开、清晰表达知识框架的短视频模块集。每个短视频应针对各模块知识点或专题设置内嵌测试的作业题或讨论题，以帮助学习者掌握学习内容或测试学习者学习效果，时长以5-20分钟为宜。每门课程应有负责人介绍、课程介绍、教学大纲、预备知识、教学辅导、参考资料、考核方式、在线作业、在线题库和在线答疑等。课程设置应与本校课堂教学的要求相当。

高职类课程应能够覆盖该课程所有知识点和岗位技能点，应依据技术领域和职业岗位（群）的任职要求，参照相关职业资格标准，从职业岗位能力分析出发，基于工作过程系统等先进职教理念开发课程体系和改革教学内容，并将专业建设、课程改革成果应用到省级精品在线开放课程。

课程资源应力求丰富多样，在数量和类型上大大超出结构化课程所调用的资源范围，实现资源冗余，以方便教师自主搭建课程和学生拓展学习。表现形式上，要合理使用文本、图形（图像）、音频、视频、动画和虚拟仿真等各类素材，充分发挥信息技术优化传统教学的优势，提高微课程、动画、虚拟仿真等资源比例。应按照资源的内容和性质，科学全面地标注资源属性，方便资源的检索和智能重组。资源的形式规格应遵循行业通行的网络教育技术标准。

（二） 教学设计与方法。要遵循有效教学的基本规律，结合在线开放课程教学的特征与需求进行整体的教学设计。围绕教学目标精心设计教学活动，科学规划在线学习资源，明确学业评价策略和学习激励措施。课程设计、教学安排和呈现方式符合学习者移动学习和混合式教学的需求。开展在线学习与课堂教学相结合、翻转课堂等多种方式的课堂教学模式，优先支持具有混合式学习等改革实践经验的课程。

（三）教学活动与评价。要重视学习任务与活动设计，积极开展案例式、混合式、探究式等多种教学模式的学习，通过网页插入式在线测试，即时网上辅导反馈，线上、线下讨论答疑，网上作业布置、提交和批改，网上社区讨论等，促进师生之间、学生之间进行资源共享、问题交流和协作学习，加强师生课堂与课下的互动，激发学生学习兴趣。

建立多元化学习评价体系，探索线上和线下融合，过程性评价与终结性评价相结合的多元化考核评价模式，促进学生自主性学习、过程性学习和体验式学习。课程成绩由过程性考核和终结性考核综合评定。

（四）教学效果与影响。要注重对教学效果的跟踪评价并开展教学研究工作。基于大数据信息采集分析，全程记录和跟踪教师的教学和学生的学习过程、内容、反馈，全面跟踪和掌握每个学生的个性特点、学习行为，改进学校及教师的教学质量，促进因材施教。

充分发挥课程共享作用，推进在线开放课程学分认定和学分管理制度创新。支持各高校之间在合作、共赢、协议的基础上实现在线开放共享课程的互认。课程的初始学分由推荐该课程的高校设定，其它高校可在双方协议的基础上，根据本校专业设置和课程学分设置标准自行认定学分。

（五）团队支持与服务。课程建设负责人应为高校正式聘用，具有丰富的教学经验和较高的学术造诣的教师，课程组成员均在教学一线长期承担本课程教学任务。支持和鼓励教学名师、知名专家主讲开放课程。除主讲教师外，还需配备必要助理教师和现代教育技术人员，能长期在线服务课程建设，承担课程内容更新、在线辅导、答疑等。课程正式运行后，能保证每学年都对外校开放。课程团队应负责课程相关教师的培训及教学研讨工作。通过在线开放课程建设，形成一支教学、辅导、设计和技术支持等结构合理、人员稳定、教学水平高、教学效果好、资源设计和制作能力强的优秀课程教学团队。

（六）信息安全及知识产权保障。严格遵守国家网络与信息安全管理规范，依法依规开展教学活动，实施对课程内容、讨论内容、学习过程内容的有效监管，防范和及时制止网络有害信息的传播。重视版权和知识产权问题，构建课程内容所使用的图片、音视频等素材应注明出处。相关高校、课程建设团队均须签订平等互利的知识产权保障协议，明确各方权利和义务，切实保障各方权益。

二、课程视频制作规范

（一）视频内容

1.屏幕图像的构图合理，画面主体突出。人像及肢体动作以及配合讲授选用的板书、画板、教具实物、模型和实验设备等均不能超出镜头所及范围。

2.授课视频的的背景可采用彩色喷绘、电脑虚拟或现场实景等背景。背景的颜色、图案不易过多，应保持静态，画面应简洁、明快，有利于营造学习气氛。

3.摄像镜头应保持与主讲教师目光平视的角度。主讲教师不应较长时间仰视或俯视。

4.使用资料、图片、外景实拍、实验和表演等形象化教学手段，应符合教学内容要求，与讲授内容联系紧密，手段选用恰当。

5.选用影视作品或自拍素材，应注明素材来源。影视作品或自拍素材中涉及人物访谈内容时，应加注人物介绍。

6.选用的资料、图片等素材画面应清楚，对于历史资料、图片应进行再加工。选用的资料、图片等素材应注明素材来源及原始信息（如字画的作品、生卒年月，影视片断的作品名称、创作年代等信息）。

7.动画的设计与使用，要与课程内容相贴切，能够发挥良好的教学效果。

8.动画的实现须流畅、合理、图像清晰，具有较强的可视性。

（二）视频技术规格

1.视频信号源

（1）稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。

（2）色调：白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

（3）画幅：建议采用16:9，720p或1080p。

2.音频信号源

（1）声道：教师讲授内容音频信号记录于第1声道，音乐、音效、同期声记录于第2声道，若有其他文字解说记录于第3声道(如录音设备无第3声道,则录于第2声道)。

（4）声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。

（5）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。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。

3.视频压缩格式及技术参数

（1）视频压缩采用H.264/AVC (MPEG-4 Part10)编码、使用二次编码、不包含字幕的MP4格式。

（2）视频码流率：动态码流的最低码率不得低于1024Kb

（3）视频分辨率

前期采用高清16:9拍摄，请设定为 1280×720或1920×1080。

（4）视频画幅宽高比

视频画幅宽高比为16:9，分辨率设定为1280×720或1920×1080

（5）视频帧率为25帧/秒

（6）扫描方式采用逐行扫描

4.音频压缩格式及技术参数

（1）音频压缩采用AAC(MPEG4 Part3)格式

（2）采样率48KHz

（3）音频码流率128Kbps (恒定)

（4）必须是双声道，必须做混音处理。

5.封装

视频采用MP4封装，单个视频文件小于200MB。

字幕文件采用SRT格式，中英文字幕需分成两个SRT文件。

（三）演示文稿（PPT）制作规范

1.制作原则

（1）演示文稿（PPT）内容丰富，可集文字、图形、图像、声音以及视频等多种媒体元素于一体。

（2）页面设置要求符合高清格式比例，幻灯片大小为“全屏显示16：9”。

（3）整体效果应风格统一、色彩协调、美观大方。

2.字体与字号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 大标题 | 主讲信息 | 一级标题 | 正文 | 字幕 |
| 字体 | 大黑、时尚中黑、大隶书 | 黑体 | 黑体、魏碑、大宋 | 雅黑、中宋 | 雅黑 |
| 字号 | 50～70磅 | 36～40磅 | 36～40磅 | 24～32磅 | 32磅 |
| 应用 | 上下左右居中 | 左右居中 | 左右居中 | 左对齐或居中 | 左右居中 |

字体与字号参照下表：

3.版心与版式

每页四周留出空白，应避免内容顶到页面边缘，边界安全区域分别为左、右130像素内，上、下90像素内。

4.背景

（1）背景色以简洁适中饱和度为主（颜色保持在一至两种色系内）；

（2）背景和场景不宜变化过多；

（3）文字、图形等内容应与背景对比醒目。

5. 色调

（1）色彩的选配应与课程科目相吻合；

（2）每一短视频或一系列短视频在配色上应体现出系统性，可选一种主色调再加上一至两种辅助色进行匹配；

（3）同一屏里文字不宜超出三种颜色。

6.字距与行距

（1）标题：在文字少的情形下，字距放宽一倍体现舒展性；

（2）正文：行距使用1行或1.5行，便于阅读。

7. 配图

（1）图像应清晰并能反映出内容主题思想，分辨率应上72dpi以上；

（2）图片不可加长或压窄，防止变形；

（3）图形使用应通俗易懂，便于理解。

8. 修饰

（1）细线条的运用比粗线条更显精致；

（2）扁平式的装饰更接近时代审美；

（3）有趣味的装饰通常更能吸引人。

9. 版权来源

 素材选用注意版权，涉及版权问题须加入“版权来源”信息。

附件2

河南工程学院精品在线开放课程申报书

所 属 学 院

课 程 名 称

课 程 类 别 □通识教育课 □公共基础课 □学科/专业基础课

□专业核心课 □创新创业类课

所 属 学 科

课程负责人

申 报 日 期

河南工程学院教务处

2018年11月

填 写 要 求

1.以word文档格式如实填写各项。

2.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。

3.本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请在说明栏中注明。

4.如表格篇幅不够，可另附纸。

1.课程负责人情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-1**基本信息 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学历 |  | 学位 |  | 电话 |  |
| 专业技术职务 |  | 行政职务 |  | 传真 |  |
| 院系 |  | E-mail |  |
| 地址 |  | 邮编 |  |
| 1-2近5年相关课程主讲情况 | 课程名称 | 课程类别 | 授课对象 | 周学时 | 听众数/年 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1-3教学研究情况 | 主持的教学研究课题（含课题名称、来源、年限）（不超过五项）；作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文（含题目、刊物名称、时间）（不超过十项）；获得的教学表彰/奖励（不超过五项）。 |

2.教学团队其他教师情况（包括其他主讲教师、助教、技术支持等）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生年月 | 专业技术职务 | 从事学科 | 承担教学任务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3.课程情况**

3-1课程描述

|  |
| --- |
| 3-1-1课程建设基础（目前本课程的开设情况，开设时间、年限、授课对象、授课人数，以及相关视频情况和面向社会的开放情况） |
| 3-1-2课程设计（本课程的教学目标、教学内容及对应的教学资源、教学设计与方法、教学活动与评价等） |
| 3-1-3相关教学资源储备情况 |

**4.评价反馈**

|  |
| --- |
| 4-1 自我评价（本课程的主要特色介绍、影响力分析，国内外同类课程比较） |
| 4-2 学生评价（如果本课程已经面向学生开设，填写学生的评价意见） |
| 4-3 社会评价（如果本课程已经全部或部分向社会开放，请填写有关人员的评价） |

5．建设措施（包括后续建设与维护计划及措施、预期效果、经费预算等）

|  |
| --- |
|  |

6．学院意见

|  |
| --- |
| 推　荐　学 院（公章）推荐学院主管领导（签字）年 月 日 |

附件3

河南工程学院精品在线开放课程立项汇总表

学院名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程类型 | 课程名称 | 课程负责人(及手机号码) | 所属学科/专业 | 总时数 | 开设时间 | 备注（年平均受众等情况） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.序号栏按学院推荐的课程名次排序填写；

2.课程类型按“通识教育课”、“公共基础课”、“学科/专业基础课”和“专业核心课”、“创新创业类课”填写；

3.所属学科为《普通高等学校本科专业目录》中的学科门类下设的二级类；所属专业为《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015年）》中的专业。

4.总时数为该课程作为在线开放课的预计时数；

5.开设时间为本门课程前期面向学生和社会公众开设的起止时间，如：2008年至今；

6.年平均受众是指本门课程前期开设的情况，包括高校学生和社会大众。

附件4-1

河南省高校2016年度申报立项建设省级

精品在线开放课程第二轮评价结果

| 序号 | 课程名称 | 学校 | 课程负责人 | 申报时间 | 评价轮次 | 评价等次 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 德育原理 | 河南大学 | 刘济良 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 2 | 现代教育技术应用 | 河南大学 | 汪基德 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 3 | 秦汉考古 | 河南大学 | 张玲 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 4 | 机械设计基础 | 河南工学院 | 刘静香 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 5 | 材料成型工艺基础 | 河南工业大学 | 屈少敏 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 6 | 计算机组成原理 | 河南科技大学 | 王辉 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 7 | 电工学 | 河南科技大学 | 孟庆端 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 8 | 中国自然美景及其地质成因 | 河南理工大学 | 郑德顺 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 9 | 儒释道哲学的人生智慧 | 河南师范大学 | 李翠荣 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 10 | 基础护理技术 | 鹤壁职业技术学院 | 赵文慧 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 11 | 水力分析与计算 | 黄河水利职业技术学院 | 王勤香 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 12 | 工程制图 | 黄河水利职业技术学院 | 张圣敏 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 13 | 地理信息系统应用 | 黄河水利职业技术学院 | 李建辉 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 14 | 基因与健康 | 郑州大学 | 任雪玲 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 15 | 科举与唐诗 | 郑州大学 | 王士祥 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 16 | 文化差异与跨文化交际 | 郑州大学 | 曾利娟 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 17 | 航空概论 | 郑州航空工业管理学院 | 马高山 | 2016年度 | 第2次评价 | 优秀 |
| 18 | 商法学 | 河南财经政法大学 | 魏岚 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 19 | 大学英语创新写作 | 河南大学 | 穆春玲 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 20 | 食品安全与质量控制 | 河南农业职业学院 | 汤高奇 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 21 | 中学化学教学设计 | 河南师范大学 | 刘玉荣 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 22 | 护理学基础 | 河南医学高等专科学校 | 李英 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 23 | 中药学 | 河南中医药大学 | 王辉 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 24 | 高等数学 | 华北水利水电大学 | 程鹏 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 25 | 水工建筑物 | 黄河水利职业技术学院 | 陈诚 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 26 | 机械制图与AutoCAD | 济源职业技术学院 | 丁刚 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 27 | 语言学导论 | 洛阳师范学院 | 赵冬生 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 28 | 普通话语音和播音发声 | 平顶山学院 | 李卫中 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 29 | 大学文科数学 | 信阳师范学院 | 王娟 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 30 | 二手车鉴定与评估 | 许昌职业技术学院 | 杨富营 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 31 | 数码摄影基础教程 | 许昌职业技术学院 | 杨楼新 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 32 | 化工设备设计基础 | 郑州大学 | 魏新利 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 33 | 汇编语言程序设计 | 郑州大学 | 钱晓捷 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 34 | 犯罪现象：原因与对策 | 郑州大学 | 许桂敏 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 35 | 大学计算机基础 | 中原工学院 | 齐晖 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 36 | 电路原理 | 中原工学院 | 刘萍 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 37 | 大学语文 | 中原工学院 | 蔡爱芳 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 38 | 静态网页设计 | 周口职业技术学院 | 刘蕴 | 2016年度 | 第2次评价 | 良好 |
| 39 | 数控技术 | 安阳工学院 | 王立新 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 40 | 电机与拖动 | 安阳工学院 | 赵建周 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 41 | 计算机应用基础 | 安阳学院 | 王爱民 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 42 | 统计学 | 河南财经政法大学 | 刘定平 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 43 | 会计信息化 | 河南财政金融学院 | 李爱红 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 44 | 建筑材料 | 河南城建学院 | 王春阳 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 45 | 走近化学 | 河南大学 | 牛景杨 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 46 | 储藏物昆虫学 | 河南工业大学 | 白旭光 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 47 | 国际贸易实务 | 河南工业大学 | 吕玉花 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 48 | 组织行为学 | 河南工业贸易职业学院 | 王晓航 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 49 | 机械制造基础 | 河南工业职业技术学院 | 余东满 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 50 | 金属材料成形基础 | 河南科技大学 | 徐晓峰 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 51 | 理论力学 | 河南科技大学 | 梁斌 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 52 | 食品工艺学 | 河南科技大学 | 朱文学 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 53 | 物理与文化 | 河南理工大学 | 薛中会 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 54 | 计算机应用基础 | 河南农业职业学院 | 张巍 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 55 | 能源与中国社会变迁 | 河南师范大学 | 王守谦 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 56 | 广告播音 | 河南艺术职业学院 | 王忠娟 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 57 | 方剂学 | 河南中医药大学 | 龙旭阳 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 58 | 工程力学 | 华北水利水电大学 | 唐克东 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 59 | 基础会计理论与实务 | 济源职业技术学院 | 张志萍 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 60 | 服装艺术造型设计 | 开封大学 | 张富云 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 61 | PPT入门到精通 | 洛阳理工学院 | 李蒙 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 62 | 教育心理学 | 洛阳师范学院 | 刘岸英 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 63 | 禽病防治 | 南阳农业职业学院 | 马质璞 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 64 | 细胞工程 | 新乡医学院 | 张光谋 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 65 | 医学免疫学 | 新乡医学院 | 宋向凤 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 66 | 医学分子生物学 | 新乡医学院三全学院 | 杨保胜 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 67 | 鱼类学 | 信阳农林学院 | 周本翔 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 68 | 大学计算机 | 许昌学院 | 姬朝阳 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 69 | 医用物理学 | 郑州大学 | 潘志峰 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 70 | Java程序设计 | 中原工学院 | 刘凤华 | 2016年度 | 第2次评价 | 合格 |
| 71 | 材料力学 | 河南工业大学 | 原方 | 2016年度 | 第2次评价 | 不合格 |
| 72 | 楼宇智能技术 | 河南建筑职业技术学院 | 李斌 | 2016年度 | 第2次评价 | 不合格 |
| 73 | 商法原理与实务 | 河南司法警官职业学院 | 葛现琴 | 2016年度 | 第2次评价 | 不合格 |
| 74 | 免疫学检验 | 信阳职业技术学院 | 宋兴丽 | 2016年度 | 第2次评价 | 不合格 |
| 75 | 模拟电子技术 | 郑州职业技术学院 | 苏咏梅 | 2016年度 | 第2次评价 | 不合格 |

附件4-2

河南省高校2016年度申请延期建设省级

精品在线开放课程第一轮评价结果

| 序号 | 课程名称 | 学校 | 课程负责人 | 申请时间 | 评价轮次 | 评价等次 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 机械原理 | 河南科技大学 | 王军 | 2016年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 2 | 环境生态学 | 河南城建学院 | 刘瑞芳 | 2016年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 3 | 推拿学基础 | 河南推拿职业学院 | 薛锐 | 2016年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 4 | 妇产科护理学 | 洛阳职业技术学院 | 曹姣玲 | 2016年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 5 | 会计信息系统 | 郑州大学西亚斯国际学院 | 黄予川 | 2016年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 6 | 学前儿童发展 | 安阳幼儿师范高等专科学校 | 张瑞平 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 7 | 供热工程 | 河南城建学院 | 王靖 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 8 | 刑事诉讼法学 | 南阳师范学院 | 黄维 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 9 | 天然药物化学 | 新乡医学院 | 白素平 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 10 | 大学生心理健康教育 | 新乡医学院 | 朱金富 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 11 | 数控编程与加工技术 | 郑州电力职业技术学院 | 刘光定 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 12 | 小学英语教学设计 | 郑州师范学院 | 陈冬花 | 2016年度 | 第1次评价 | 合格 |

附件4-3

河南省高校2017年度申报立项建设省级

精品在线开放课程第一轮评价结果

| 序号 | 课程名称 | 学校 | 课 程负责人 | 申请时间 | 评价轮次 | 评价等次 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 旅游学基础 | 河南大学 | 程遂营 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 2 | 数控机床控制技术 | 河南工业职业技术学院 | 王宏颖 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 3 | 护理礼仪 | 河南护理职业学院 | 付保芹 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 4 | 大学生心理健康教育 | 河南经贸职业学院 | 成光琳 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 5 | 大学英语 | 河南科技大学 | 张喆 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 6 | 采煤概论 | 河南理工大学 | 李东印 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 7 | 艺术导论 | 河南理工大学 | 王海 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 8 | 生活中的会计学 | 河南理工大学 | 罗斌元 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 9 | 品掌故话中医 | 河南中医药大学 | 李具双 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 10 | 思想道德修养与法律基础 | 鹤壁职业技术学院 | 刘断思 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 11 | 中华水文化 | 华北水利水电大学 | 毕雪燕 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 12 | 水利工程施工技术 | 黄河水利职业技术学院 | 闫国新 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 13 | 水工混凝土结构 | 黄河水利职业技术学院 | 王建伟 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 14 | 二维动画设计与制作 | 开封文化艺术职业学院 | 孙利娟 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 15 | 营养与食疗 | 洛阳理工学院 | 张浩玉 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 16 | 临床护理实践技能 | 漯河医学高等专科学校 | 陈月琴 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 17 | 信息技术及教育应用 | 郑州大学 | 徐春华 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 18 | 英语公众演讲 | 郑州大学 | 赵丹 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 19 | 国际环境法（双语） | 郑州大学 | 吴喜梅 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 20 | 电气控制及可编程序控制器应用技术 | 郑州轻工业学院 | 王永华 | 2017年度 | 第1次评价 | 优秀 |
| 21 | 数学分析 | 安阳师范学院 | 连颖颖 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 22 | 国际贸易结算 | 河南财经政法大学 | 娄钰 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 23 | 外国法制史 | 河南财经政法大学 | 陈鹏飞 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 24 | 健康评估 | 河南大学 | 王强 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 25 | 物流信息技术应用 | 河南交通职业技术学院 | 程晓栋 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 26 | 园林建筑艺术 | 河南科技学院 | 郑树景 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 27 | 电路史诗 | 河南理工大学 | 韩素敏 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 28 | 弹性力学 | 河南理工大学 | 王钦亭 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 29 | 新闻采访学 | 河南师范大学 | 段勃 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 30 | 中国语言文化十六讲 | 河南师范大学新联学院 | 刘德润 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 31 | Excel进阶教程 | 河南应用技术职业学院 | 张青 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 32 | 中药鉴定学 | 河南中医药大学 | 陈随清 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 33 | 生物化学 | 河南中医药大学 | 郑晓珂 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 34 | 伤寒论 | 河南中医药大学 | 王振亮 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 35 | 大学物理 | 华北水利水电大学 | 王玉生 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 36 | 计算机辅助设计 | 黄河科技学院 | 蒋爱云 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 37 | 生理学 | 漯河医学高等专科学校 | 王福青 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 38 | 电气控制与PLC技术 | 平顶山工业职业技术学院 | 周斐 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 39 | 软件工程 | 平顶山学院 | 马丽 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 40 | ASP.NET项目开发 | 三门峡职业技术学院 | 刘小强 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 41 | 中学生物学教学设计 | 商丘师范学院 | 刘福林 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 42 | 插花艺术 | 商丘学院 | 侯江涛 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 43 | 计算机应用基础 | 商丘职业技术学院 | 陈哲 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 44 | 数控铣床/加工中心加工工艺编程与操作 | 新乡职业技术学院 | 徐凯 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 45 | 财经技能直通车 | 郑州财税金融职业学院 | 耿聪慧 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 46 | 电气安全技术 | 郑州电力高等专科学校 | 胡 斌 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 47 | 财务会计学 | 郑州航空工业管理学院 | 王秀芬 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 48 | 微积分 | 郑州升达经贸管理学院 | 焦争鸣 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 49 | 药理学 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 邵南齐 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 50 | 城轨车辆检修 | 郑州铁路职业技术学院 | 卢桂云 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 51 | 医学免疫与病原生物 | 郑州铁路职业技术学院 | 黄贺梅 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 52 | 0-3岁婴幼儿生活照料 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 邓祖丽颖 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 53 | Photoshop平面设计 | 驻马店职业技术学院 | 李晓昕 | 2017年度 | 第1次评价 | 良好 |
| 54 | 单片机原理及接口技术 | 安阳师范学院 | 李立新 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 55 | 内科护理 | 安阳职业技术学院 | 秦淑英 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 56 | 建筑工程计量与计价 | 河南工业职业技术学院 | 冯桂云 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 57 | 电气与PLC控制技术 | 河南机电职业学院 | 张艳 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 58 | 汽车零部件识图 | 河南交通职业技术学院 | 邰茜 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 59 | 营销策划 | 河南经贸职业学院 | 李为 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 60 | 大学物理 | 河南科技大学 | 巩晓阳 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 61 | 旅游学 | 河南科技大学 | 孙艳红 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 62 | 数学欣赏 | 河南科技学院 | 郭运瑞 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 63 | 植物生理学 | 河南科技学院 | 代海芳 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 64 | 数值线性代数 | 河南师范大学 | 申培萍 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 65 | 基因工程 | 河南师范大学 | 陈建军 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 66 | HTML5网页设计 | 河南水利与环境职业学院 | 张凌杰 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 67 | 世界音乐史与名作赏析 | 河南职业技术学院 | 雷红薇 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 68 | 质量管理 | 河南质量工程职业学院 | 牛艳艳 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 69 | 中医基础理论 | 河南中医药大学 | 崔姗姗 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 70 | Android高级应用 | 焦作师范高等专科学校 | 吴东明 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 71 | 线性代数 | 洛阳师范学院 | 薛琳 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 72 | 幼儿园组织与管理 | 洛阳师范学院 | 杜燕红 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 73 | 中国近现代史纲要 | 南阳理工学院 | 范洁 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 74 | 平法识图与钢筋实务 | 平顶山工业职业技术学院 | 高光光 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 75 | 税务实务 | 平顶山工业职业技术学院 | 刘爱针 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 76 | 高职高专应用英语 | 濮阳职业技术学院 | 牛震 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 77 | 解析几何 | 商丘师范学院 | 徐华伟 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 78 | 秒懂艺术那些事（艺术概论） | 商丘师范学院 | 赵静 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 79 | 计算机网络原理 | 信阳师范学院 | 李蕾 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 80 | 大学计算机基础 | 信阳师范学院 | 谢华成 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 81 | 国际贸易学 | 信阳师范学院 | 梁静波 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 82 | 宋词元曲经典的解读与传播 | 信阳师范学院 | 江中云 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 83 | 工业设计面面观 | 郑州大学 | 刘立妍 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 84 | 无机化学原理 | 郑州大学 | 武杰 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 85 | 中原文化·武术篇 | 郑州大学 | 孙新成 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 86 | 锅炉设备及运行 | 郑州电力高等专科学校 | 杨宏民 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 87 | 结构力学 | 郑州工业应用技术学院 | 樊友景 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 88 | 导游实务与原理 | 郑州旅游职业学院 | 徐永清 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 89 | 概率论与数理统计 | 郑州轻工业学院 | 徐雅静 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 90 | 操作系统 | 中原工学院信息商务学院 | 李志民 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 91 | 程序设计基础 | 周口师范学院 | 李亚 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 92 | 数据结构与算法 | 周口师范学院 | 孙挺 | 2017年度 | 第1次评价 | 合格 |
| 93 | 教育学 | 安阳师范学院 | 郭翠菊 | 2017年度 | 第1次评价 | 不合格 |
| 94 | Access程序设计基础 | 河南师范大学 | 王川 | 2017年度 | 第1次评价 | 不合格 |
| 95 | 汽车电工电子技术 | 鹤壁汽车工程职业学院 | 董慧敏 | 2017年度 | 第1次评价 | 不合格 |
| 96 | 普通机械加工零件制作 | 黄河水利职业技术学院 | 庞子瑞 | 2017年度 | 第1次评价 | 不合格 |
| 97 | 旅游学概论 | 焦作工贸职业学院 | 常中爱 | 2017年度 | 第1次评价 | 申请延期 |

附件4-4

2018年度河南省高校精品在线开放课程

自主立项类建设名单

（按照本专科学校名称拼音排序）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 课程类型 | 课程名称 | 课程负责人 | 层次 |
| 1 | 河南财经政法大学 | 通识教育课 | 大学美育 | 沙家强 | 本科 |
| 2 | 河南财政金融学院 | 公共基础课 | 大学生职业发展与就业指导 | 刘 筠 | 本科 |
| 3 | 河南大学 | 专业基础课 | 遗传学 | 李锁平 | 本科 |
| 4 | 河南大学 | 专业基础课 | 普通动物学 | 谷艳芳 | 本科 |
| 5 | 河南大学 | 专业基础课 | 微生物学 | 王 刚 | 本科 |
| 6 | 河南大学 | 专业基础课 | 生物化学 | 季少平 | 本科 |
| 7 | 河南大学 | 通识教育课 | 中国古都文化 | 程遂营 | 本科 |
| 8 | 河南大学 | 专业基础课 | 计算机科学导论 | 李 捷 | 本科 |
| 9 | 河南大学 | 专业基础课 | 田径 | 杨 军 | 本科 |
| 10 | 河南大学 | 通识教育课/专业基础课 | 莎士比亚在近现代中国的接受 | 李伟昉 | 本科 |
| 11 | 河南大学 | 专业核心课 | 新闻编辑学 | 严 励 | 本科 |
| 12 | 河南大学 | 通识教育课 | 黄河学 | 苗长虹 | 本科 |
| 13 | 河南大学 | 专业基础课 | Web GIS原理与应用 | 秦耀辰 | 本科 |
| 14 | 河南大学民生学院 | 通识教育课 | 情商认知与提升 | 张亚歌 | 本科 |
| 15 | 河南工程学院 | 通识教育课 | 黄帝文化 | 桂 玉 | 本科 |
| 16 | 河南工程学院 | 通识教育课 | 风格与时尚 | 张巧玲 | 本科 |
| 17 | 河南工业大学 | 专业基础课 | 有机化学 | 袁金伟 | 本科 |
| 18 | 河南警察学院 | 通识教育课 | 普通逻辑学 | 周 静 | 本科 |
| 19 | 河南警察学院 | 专业基础课 | 公安学基础理论 | 王龙天 | 本科 |
| 20 | 河南科技学院 | 通识教育课 | 服饰鉴赏 | 段卫红 | 本科 |
| 21 | 河南科技学院 | 公共基础课 | 排球 | 乐玉忠 | 本科 |
| 22 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 身边的管理学 | 吴玉萍 | 本科 |
| 23 | 河南理工大学 | 公共基础课 | 当代世界经济与政治 | 王 威 | 本科 |
| 24 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 英语话中国传统节日 | 冉玉体 | 本科 |
| 25 | 河南理工大学 | 公共基础课 | 大学英语听说译 | 吴 敏 | 本科 |
| 26 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 当前环境热点问题 | 王明仕 | 本科 |
| 27 | 河南理工大学 | 通识教育课 | PM2.5与粉尘防治 | 魏建平 | 本科 |
| 28 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 大国贸易 | 王丽萍 | 本科 |
| 29 | 河南牧业经济学院 | 专业基础课 | 生鲜电商与冷链物流 | 于晓胜 | 本科 |
| 30 | 河南农业大学 | 公共基础课 | 分析化学 | 范彩玲 | 本科 |
| 31 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 食品分析与检验 | 宋莲军 | 本科 |
| 32 | 河南农业大学 | 公共基础课 | 有机化学 | 徐翠莲 | 本科 |
| 33 | 河南农业大学 | 专业基础课 | 基础生物化学 | 石永春 | 本科 |
| 34 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 战略管理 | 郑伟程 | 本科 |
| 35 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 微生物学 | 徐淑霞 | 本科 |
| 36 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 食品毒理学 | 高晓平 | 本科 |
| 37 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 面向对象程序设计（C++） | 席 磊 | 本科 |
| 38 | 河南农业大学 | 通识教育课 | 婚姻家庭法学概论 | 韩 宁 | 本科 |
| 39 | 河南师范大学 | 专业基础课/通识教育课 | 传统文化与审美素养 | 李 占 | 本科 |
| 40 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 毛泽东思想概论 | 李洪河 | 本科 |
| 41 | 河南师范大学 | 学科基础课 | 核物理技术 | 马春旺 | 本科 |
| 42 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 三维模型制作基础 | 高义栋 | 本科 |
| 43 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 数字电子技术基础 | 史水娥 | 本科 |
| 44 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 分子生物学 | 杨 献 | 本科 |
| 45 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 综合英语 | 梁晓冬 | 本科 |
| 46 | 华北水利水电大学 | 专业基础课 | 环境监测 | 李海华 | 本科 |
| 47 | 黄河科技学院 | 创新创业类课 | 创业基础 | 张红玉 | 本科 |
| 48 | 黄河科技学院 | 专业基础课 | 电子信息工程导论 | 郭海松 | 本科 |
| 49 | 洛阳师范学院 | 专业基础课 | 装饰设计 | 梁 艳 | 本科 |
| 50 | 南阳师范学院 | 专科基础课 | 植物学 | 张乃群 | 本科 |
| 51 | 南阳师范学院 | 专业基础课 | 分析化学 | 包 晓 | 本科 |
| 52 | 商丘工学院 | 专业基础课 | 会计学基础 | 王新利 | 本科 |
| 53 | 新乡学院 | 专业基础课 | 化工原理 | 徐绍红 | 本科 |
| 54 | 新乡学院 | 专业基础课 | 流体力学 | 申道明 | 本科 |
| 55 | 新乡医学院 | 专业基础课 | 医学微生物学 | 孙 翔 | 本科 |
| 56 | 信阳学院 | 专业基础课 | 普通化学 | 姚素梅 | 本科 |
| 57 | 许昌学院 | 通识教育课 | 中国传统法律文化 | 王忠灿 | 本科 |
| 58 | 郑州财经学院 | 专科核心课 | 财务管理 | 卫 强 | 本科 |
| 59 | 郑州成功财经学院 | 专业核心课 | 企业经营ERP应用 | 杨松柏 | 本科 |
| 60 | 郑州大学 | 通识教育课 | 中原文化：行为篇（组织行为的文化溯源） | 朱美光 | 本科 |
| 61 | 郑州大学 | 通识教育课 | 中原名寺诗旅 | 王士祥 | 本科 |
| 62 | 郑州大学 | 通识教育课 | 文学豫军 | 刘宏志 | 本科 |
| 63 | 郑州大学 | 公共基础课 | 荷球运动 | 马襄城 | 本科 |
| 64 | 郑州大学 | 创新创业类课 | 改变生活的信息电子技术 | 刘晓旻 | 本科 |
| 65 | 郑州大学 | 专业基础课 | 传播史话 | 王振宇 | 本科 |
| 66 | 郑州大学 | 专业核心课 | 金融风险管理 | 郭战琴 | 本科 |
| 67 | 郑州大学 | 公共基础课 | 大学健美操 | 李艳霞 | 本科 |
| 68 | 郑州大学 | 专业核心课 | 药物分析 | 张振中 | 本科 |
| 69 | 郑州工程技术学院 | 通识教育课 | 手语基础—跟着聋人学手语 | 孟繁玲 | 本科 |
| 70 | 郑州工商学院 | 专业基础课 | 基础会计 | 徐国民 | 本科 |
| 71 | 郑州航空工业管理学院 | 通识教育课 | 飞遍全球的法律航道 | 杜 勤 | 本科 |
| 72 | 郑州轻工业学院 | 专业核心课 | JSP程序设计技术 | 邓璐娟 | 本科 |
| 73 | 郑州轻工业学院 | 专业基础课 | 机械制图 | 何培英 | 本科 |
| 74 | 郑州轻工业学院 | 通识教育课 | 大学物理实验及仿真 | 蒋逢春 | 本科 |
| 75 | 郑州轻工业学院 | 公共基础课 | 线性代数与空间解析几何 | 谭瑞梅 | 本科 |
| 76 | 郑州师范学院 | 通识教育课 | 教育与美好人生 | 刘济良 | 本科 |
| 77 | 周口师范学院 | 专业基础课 | 实用钢琴演奏基础 | 王相如 | 本科 |
| 78 | 河南工业和信息化职业学院 | 专科核心课 | 煤矿开采方法 | 张海波 | 专科 |
| 79 | 河南工业职业技术学院 | 专业基础课 | C语言程序设计 | 杜 恒 | 专科 |
| 80 | 河南检察职业学院 | 专业基础课 | 刑事案例分析与安全风险预防 | 刘伟丽 | 专科 |
| 81 | 河南信息统计职业学院 | 专业核心课 | 统计技能综合实训 | 陈文山 | 专科 |
| 82 | 河南职业技术学院 | 专业基础课 | 汽车维护与保养 | 吉武俊 | 专科 |
| 83 | 河南职业技术学院 | 专业核心课 | 声之乐 韵之美——声乐训练与作品艺术处理 | 胡 娟 | 专科 |
| 84 | 黄河交通学院 | 专业核心课 | 汽车电器 | 张 鹏 | 专科 |
| 85 | 焦作大学 | 专业核心课 | 室内效果图表现与制作 | 范 涛 | 专科 |
| 86 | 焦作师范高等专科学校 | 专业核心课 | 小学数学课程标准与教学设计 | 范志勇 | 专科 |
| 87 | 洛阳科技职业学院 | 专业核心课 | 网店客服 | 张茜茜 | 专科 |
| 88 | 漯河食品职业学院 | 专业核心课 | 肉制品加工技术 | 张学全 | 专科 |
| 89 | 漯河职业技术学院 | 专业核心课 | 数控加工工艺编程与仿真 | 娄 琳 | 专科 |
| 90 | 南阳职业学院 | 专业核心课 | 3DS MAX环境艺术设计 | 郭荧飞 | 专科 |
| 91 | 平顶山工业职业技术学院 | 专业核心课 | 化工单元操作技术 | 张 璐 | 专科 |
| 92 | 平顶山工业职业技术学院 | 专业核心课 | 影视后期编辑与合成 | 樊建文 | 专科 |
| 93 | 商丘医学高等专科学校 | 专业核心课 | 超声诊断学 | 陈雨娜 | 专科 |
| 94 | 商丘职业技术学院 | 专业核心课 | Java Web应用程序开发 | 陈 哲 | 专科 |
| 95 | 嵩山少林武术职业学院 | 专业基础课 | 武术英语 | 刘海超 | 专科 |
| 96 | 许昌电气职业学院 | 通识教育课 | 道德讲堂之德馨堂 | 李保茹 | 专科 |
| 97 | 永城职业学院 | 专业基础课 | 第三方物流 | 罗 倩 | 专科 |
| 98 | 长垣烹饪职业技术学院 | 专业核心课 | 烹调工艺学 | 赵银红 | 专科 |
| 99 | 郑州电子信息职业技术学院 | 专业基础课 | 数字电子技术 | 张志愿 | 专科 |
| 100 | 郑州信息工程职业学院  | 专业核心课 | 3DMax | 王明瑞 | 专科 |
| 101 | 郑州信息科技职业学院 | 专业核心课 | 云平台管理 | 向春枝 | 专科 |

附件4-5

2018年河南省高等学校精品在线开放课程竞争类项目立项建设名单

（按学校名称拼音排序）

本科课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 牵头学校 | 课程类型 | 课 程负责人 | 联合学校 |
| 1 | 材料力学 | 安阳工学院 | 专业基础课 | 赵卫兵 | 安阳师范学院、河南工学院 |
| 2 | 供电技术 | 安阳工学院 | 专业核心课 | 秦长海 | 安阳师范学院 |
| 3 | 色彩构成 | 安阳工学院 | 专业基础课 | 张春蓉 | 郑州科技学院 |
| 4 | 信号与系统 | 安阳工学院 | 专业基础课 | 李 静 | 安阳师范学院 |
| 5 | 中小学生心理健康教育 | 安阳师范学院 | 公共基础课 | 刘君晓 | 安阳工学院 |
| 6 | 工程造价管理 | 河南财经政法大学 | 专业核心课 | 宋素亚 | 河南城建学院 |
| 7 | 新视角看电商 | 河南财政金融学院 | 专业基础课 | 李 瑶 | 河南财经政法大学、郑州航空工业管理学院  |
| 8 | 城市详细规划原理 | 河南城建学院 | 专业核心课 | 刘会晓 | 南阳理工学院学院 |
| 9 | 混凝土结构设计原理 | 河南城建学院 | 专业基础课 | 刘志钦 | 南阳理工学院 |
| 10 | 建筑构造 | 河南城建学院 | 专业核心课 | 朱晓菲 | 河南理工大学、南阳理工学院 |
| 11 | 土力学 | 河南城建学院 | 专业基础课 | 贺瑞霞 | 河南工业大学 |
| 12 | 无机及分析化学 | 河南城建学院 | 专业基础课 | 赵振新 | 平顶山学院 |
| 13 | 电影概论 | 河南大学 | 专业基础课 | 张霁月 | 河南师范大学 |
| 14 | 环境地质学 | 河南大学 | 专业基础课 | 翟秋敏 | 河南师范大学 |
| 15 | 外国教育史 | 河南大学 | 专业基础课 | 杨 捷 | 郑州大学 |
| 16 | 电力系统继电保护技术 | 河南工学院 | 专业核心课 | 杨 捷 | 郑州航空工业管理学院 |
| 17 | 中西方名家名作赏析 | 河南工业大学 | 通识教育课 | 赵 鑫 | 郑州航空工业管理学院 |
| 18 | 机械设计 | 河南科技大学 | 专业基础课 | 王 军 | 洛阳理工学院、郑州航空工业管理学院、周口师范学院 |
| 19 | 生物信息学 | 河南科技大学 | 专业核心课 | 范丙友 | 洛阳师范学院 |
| 20 | 土木工程施工 | 河南科技大学 | 专业基础课 | 张 伟 | 许昌学院、三门峡职业技术学院 |
| 21 | 安全与我们的生活 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 杨 明 | 郑州大学、河南工程学院 |
| 22 | 材料力学基础 | 河南理工大学 | 专业基础课 | 陈亚娟 | 华北水利水电大学 |
| 23 | 地质学基础 | 河南理工大学 | 专业基础课 | 郑德顺 | 河南城建学院、河南工程学院 |
| 24 | 马克思主义与近代中国文化抉择 | 河南理工大学 | 公共基础课 | 张秀丽 | 郑州大学 |
| 25 | 破译运动健康密码 | 河南理工大学 | 通识教育课 | 梁华伟 | 郑州大学 |
| 26 | 数据库系统概论 | 河南理工大学 | 专业基础课 | 沈记全 | 河南工业大学 |
| 27 | 智能采矿 | 河南理工大学 | 专业核心课 | 袁瑞甫 | 河南工程学院 |
| 28 | 动物解剖学 | 河南牧业经济学院 | 专业基础课 | 霍 军 | 河南农业大学、信阳农林学院 |
| 29 | 动物生理学 | 河南牧业经济学院 | 专业基础课 | 宋予震 | 河南农业大学 |
| 30 | 发酵中兽药炮制学 | 河南牧业经济学院 | 专业核心课 | 乔宏兴 | 信阳农林学院 |
| 31 | 高级财务会计学 | 河南牧业经济学院 | 专业核心课 | 陈 霞 | 河南财政金融学院 |
| 32 | 景区服务与管理 | 河南牧业经济学院 | 专业核心课 | 肖鸿燚 | 河南牧业经济学院、郑州工程技术学院、河南财经政法大学 |
| 33 | 旅游审美 | 河南牧业经济学院 | 通识教育课 | 吴 莹 | 河南农业大学 |
| 34 | 兽医内科学 | 河南牧业经济学院 | 专业核心课 | 石冬梅 | 河南农业大学、河南科技大学、河南科技学院、信阳农林学院 |
| 35 | 单片机原理与应用 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 潘建斌 | 河南科技大学 |
| 36 | 动物遗传学 | 河南农业大学 | 专业基础课 | 李春丽 | 河南牧业经济学院 |
| 37 | 工程热力学 | 河南农业大学 | 专业基础课 | 徐桂转 | 河南科技大学 |
| 38 | 环境保护概论 | 河南农业大学 | 通识教育课 | 朱秀红 | 河南林业职业学院、河南科技大学 |
| 39 | 兽医外科手术学 | 河南农业大学 | 专业基础课 | 董海聚 | 河南科技学院、河南牧业经济学院、河南科技大学、信阳农林学院 |
| 40 | 园林树木学 | 河南农业大学 | 专业核心课 | 孔德政 | 信阳农林学院 |
| 41 | “互联网+”时代教师信息化教学素养 | 河南师范大学 | 公共基础课 | 朱 珂 | 河南科技学院 |
| 42 | python+ | 河南师范大学 | 通识教育课 | 张 磊 | 河南工程学院、洛阳理工学院、洛阳师范学院、南阳理工学院、许昌学院、周口师范学院、中原工学院、中原工学院信息商务学院、郑州工程技术学院  |
| 43 | 概率论基础 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 苗 雨 | 郑州航空工业管理学院 |
| 44 | 现代汉语 | 河南师范大学 | 专业基础课 | 刘志芳 | 河南大学 |
| 45 | 数据库系统原理 | 河南师范大学 | 专业核心课 | 史霄波 | 信阳师范学院 |
| 46 | 水产动物营养与饲料学 | 河南师范大学 | 专业核心课 | 聂国兴 | 河南科技大学 |
| 47 | 伤寒论症机辨治 | 河南中医药大学 | 专业核心课 | 王振亮 | 南阳理工学院 |
| 48 | 医古文 | 河南中医药大学 | 专业基础课 | 李具双 | 南阳理工学院 |
| 49 | 中国医学史 | 河南中医药大学 | 通识教育课 | 梁润英 | 南阳理工学院 |
| 50 | 中药炮制学 | 河南中医药大学 | 专业核心课 | 李 凯 | 河南大学、河南农业大学 |
| 51 | 中医内科学 | 河南中医药大学 | 专业核心课 | 张琳琪 | 南阳理工学院 |
| 52 | 地籍与房产测量 | 华北水利水电大学 | 专业核心课 | 孟俊贞 | 河南工程学院 |
| 53 | 工程图学概论（土建类） | 华北水利水电大学 | 专业基础课 | 张修宇 | 河南理工大学、河南财经政法大学 |
| 54 | 机械制造技术基础 | 华北水利水电大学 | 专业核心课 | 郝用兴 | 郑州航空工业管理学院、郑州大学 |
| 55 | 计算机网络技术与应用 | 华北水利水电大学 | 专业基础课 | 李秀芹 | 郑州轻工业学院 |
| 56 | 思想道德修养与法律基础 | 华北水利水电大学 | 公共基础课 | 张 梅 | 河南中医药大学、河南农业大学 |
| 57 | 财政学 | 洛阳理工学院 | 专业基础课 | 蔡 洁 | 河南财政金融学院 |
| 58 | 大学生信息素养教育（大学生先修课） | 洛阳理工学院 | 通识教育课 | 李 蒙 | 河南工程学院 |
| 59 | 基础素描 | 洛阳理工学院 | 专业基础课 | 韦晓坚 | 河南科技大学 |
| 60 | 社会学与生活 | 洛阳理工学院 | 通识教育课 | 成 曦 | 河南科技大学 |
| 61 | 光学 | 洛阳师范学院 | 专业核心课 | 马宝红 | 河南科技大学 |
| 62 | 大学生职业规划与就业指导 | 南阳理工学院 | 公共基础课 | 郭冬娥 | 南阳师范学院 |
| 63 | 英语漫话中国文化 | 南阳理工学院 | 通识教育课 | 海 霞 | 南阳师范学院 |
| 64 | 生活中的微观经济学 | 平顶山学院 | 专业基础课 | 李朝贤 | 河南城建学院 |
| 65 | 学前心理学 | 平顶山学院 | 专业核心课 | 王小鹤 | 洛阳师范学院 |
| 66 | 高电压技术 | 平顶山学院 | 专业基础课 | 宋晓燕 | 河南理工大学平煤工程技术学院 |
| 67 | 环境学概论 | 商丘师范学院 | 专业基础课 | 朱新玉 | 许昌学院 |
| 68 | 网球 | 商丘师范学院 | 专业基础课 | 杨志军 | 河南科技学院 |
| 69 | 园林植物组织培养 | 商丘师范学院 | 专业基础课 | 马 丽 | 河南工业大学 |
| 70 | 成本会计学 | 新乡学院 | 专业核心课 | 夏 萍 | 河南工学院 |
| 71 | 园林设计初步 | 新乡学院 | 专业基础课 | 郭 晖 | 河南科技学院 |
| 72 | 医学遗传学 | 新乡医学院三全学院 | 专业基础课 | 杨保胜 | 新乡医学院、河南大学 |
| 73 | 奥尔夫音乐教育 | 信阳师范学院 | 专业基础课 | 周 骏 | 洛阳师范学院 |
| 74 | 宏观经济学 | 信阳师范学院 | 专业基础课 | 郑 云 | 河南财经政法大学 |
| 75 | 英语语言学 | 信阳师范学院 | 专业核心课 | 蔡满园 | 南阳理工学院 |
| 76 | 中国教育史 | 信阳师范学院 | 专业核心课 | 郭 勇 | 周口师范学院 |
| 77 | 现代汉语 | 许昌学院 | 通识教育课 | 贺 洁 | 洛阳师范学院 |
| 78 | 机械设计 | 郑州大学 | 专业基础课 | 秦东晨 | 河南工业大学 |
| 79 | 急危重症护理学 | 郑州大学 | 专业基础课 | 张 艳 | 河南中医药大学 |
| 80 | 土木工程施工 | 郑州大学 | 专业核心课 | 杨建中 | 河南工业大学、河南财经政法大学 |
| 81 | 仪器分析 | 郑州大学 | 专业基础课 | 王瑞勇 | 周口师范学院 |
| 82 | 植物生物学 | 郑州大学 | 专业基础课 | 史团省 | 郑州师范学院 |
| 83 | 自然地理学 | 郑州大学 | 专业基础课 | 郭恒亮 | 郑州师范学院 |
| 84 | 体育概论 | 郑州大学体育学院 | 专业基础课 | 李凤梅 | 黄淮学院 |
| 85 | 旅游英语 | 郑州大学西亚斯国际学院 | 专业核心课 | 白 倩 | 河南财经政法大学 |
| 86 | 城市规划概论 | 郑州航空工业管理学院 | 专业基础课 | 罗 萌 | 河南理工大学 |
| 87 | 大学生职业发展与就业指导 | 郑州航空工业管理学院 | 通识教育课 | 杨佳怿 | 河南工业大学 |
| 88 | 排舞 | 郑州航空工业管理学院 | 公共基础课 | 王焱源 | 河南工程学院、河南农业大学、怀化学院 |
| 89 | 企业战略管理实务 | 郑州航空工业管理学院 | 专业核心课 | 孔令富 | 河南财政金融学院 |
| 90 | 土木工程测量 | 郑州航空工业管理学院 | 专业基础课 | 孙庆珍 | 华北水利水电大学 |
| 91 | 艺术设计史论 | 郑州航空工业管理学院 | 专业基础课 | 王 沛 | 河南财政金融学院 |
| 92 | 工科物理实验 | 郑州科技学院 | 专业基础课 | 杨铁柱 | 郑州轻工业学院、中原工学院 |
| 93 | 基础英语写作 | 郑州轻工业学院 | 专业基础课 | 陈文凯 | 中原工学院、河南财经政法大学 |
| 94 | 室内设计 | 郑州轻工业学院 | 专业核心课 | 秦 方 | 中原工学院、华北水利水电大学、易斯顿美术学院、河南牧业经济学院 |
| 95 | 自动控制原理 | 郑州轻工业学院 | 专业基础课 | 姜素霞 | 黄河科技学院、郑州科技学院 |
| 96 | 无机化学（上、下） | 郑州师范学院 | 专业基础课 | 毛海荣 | 信阳师范学院 |
| 97 | 现代汉语 | 郑州师范学院 | 专业核心课 | 汤玫英 | 南阳师范学院 |
| 98 | 综合英语 | 郑州师范学院 | 专业核心课 | 马 莉 | 周口师范学院 |
| 99 | 模拟电子技术 | 中原工学院 | 专业基础课 | 王凤歌 | 河南工程学院 |
| 100 | 制冷原理与设备 | 中原工学院 | 专业核心课 | 张 超 | 华北水利水电大学、郑州科技学院、中原工学院信息商务学院 |
| 101 | 三维动画制作 | 中原工学院信息商务学院 | 专业核心课 | 山笑珂 | 河南工程学院 |
| 102 | 数学教学论 | 周口师范学院 | 专业核心课 | 刘广军 | 信阳师范学院 |

高职课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 牵头学校 | 课程类型 | 课程负责人 | 联合学校 |
| 1 | 0-3岁亲子活动设计与指导 | 安阳幼儿师范高等专科学校 | 专业核心课 | 岳素萍 | 安阳师范学院 |
| 2 | 仓储与配送管理实务 | 河南工业职业技术学院 | 专业核心课 | 李陶然 | 漯河职业技术学院、郑州铁路职业技术学院 |
| 3 | 建筑装饰材料与实务 | 河南工业职业技术学院 | 专业基础课 | 范国辉 | 三门峡职业技术学院、济源职业技术学院、漯河职业技术学院、许昌职业技术学院 |
| 4 | 就业与法律 | 河南工业职业技术学院 | 创新创业课 | 温道军 | 河南工业职业技术学院、南阳理工学院、南阳农业职业学院 |
| 5 | 数控设备故障诊断与维修 | 河南工业职业技术学院 | 专业核心课 | 郭素娜 | 郑州职业技术学院、济源职业技术学院 |
| 6 | 自动化生产线安装与调试 | 河南工业职业技术学院 | 专业核心课 | 袁 铸 | 新乡职业技术学院、济源职业技术学院 |
| 7 | 安装工程计量与计价 | 河南建筑职业技术学院 | 专业核心课 | 任 伟 | 河南应用技术职业学院 |
| 8 | 柴油发动机构造与维修 | 河南交通职业技术学院 | 专业核心课 | 朱学军 | 黄河水利职业技术学院、河南机电职业学院 |
| 9 | 汽车车身修复技术 | 河南交通职业技术学院 | 专业核心课 | 吴笑伟 | 郑州铁路职业技术学院 |
| 10 | 仓储管理 | 河南经贸职业学院 | 专业核心课 | 欧阳菲 | 黄河水利职业学院、河南职业技术学院 |
| 11 | 管理会计 | 河南经贸职业学院 | 专业核心课 | 牛秀粉 | 河南广播电视大学 |
| 12 | 金融理论与实务 | 河南经贸职业学院 | 专业基础课 | 崔 奇 | 黄河水利职业技术学院 |
| 13 | 色彩构成 | 河南经贸职业学院 | 专业基础课 | 黄春霞 | 郑州财经学院 |
| 14 | 审计基础 | 河南经贸职业学院 | 专业核心课 | 冯高飞 | 河南广播电视大学 |
| 15 | 税法 | 河南经贸职业学院 | 专业核心课 | 王延召 | 黄河水利职业技术学院 |
| 16 | 生物化学检验 | 河南医学高等专科学校 | 专业核心课 | 刘 隽 | 郑州澍青医学高等专科学校 |
| 17 | 数据库技术与应用 | 河南职业技术学院 | 专业核心课 | 翟 慧 | 河南机电职业学院、河南工业职业技术学院 |
| 18 | 数媒视觉设计 | 河南职业技术学院 | 专业核心课 | 王兆阳 | 郑州航空工业管理学院 |
| 19 | 急危重症护理技术 | 鹤壁职业技术学院 | 专业核心课 | 高雅琪 | 南护理职业学院 |
| 20 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 鹤壁职业技术学院 | 公共基础课 | 徐建华 | 鹤壁汽车工程职业学院 |
| 21 | 手术室护理 | 鹤壁职业技术学院 | 专业核心课 | 王文生 | 河南护理职业学院 |
| 22 | 成本会计实务 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 胡玉玲 | 开封大学、开封文化艺术职业学院 |
| 23 | 混凝土无损检测 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 白宏洁 | 河南建筑职业技术学院 |
| 24 | 建筑工程施工-钢筋分项工程施工实训系统 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 谭建领 | 开封大学 |
| 25 | 控制测量 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 郭玉珍 | 河南水利与环境职业学院、河南测绘职业学院 |
| 26 | 平面广告设计 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 李蒍韦 | 郑州铁路职业技术学院、郑州经贸职业学院 |
| 27 | 审计 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 苏永彪 | 开封文化艺术职业学院 |
| 28 | 水利工程造价与招投标 | 黄河水利职业技术学院 | 专业核心课 | 张梦宇 | 河南水利与环境职业学院 |
| 29 | 电机与电气控制技术 | 济源职业技术学院 | 专业基础课 | 李虹飞 | 河南工业职业技术学院、新乡职业技术学院 |
| 30 | 施工图识读 | 济源职业技术学院 | 专业基础课 | 朱晓丽 | 漯河职业技术学院、河南工业职业技术学院 |
| 31 | Pro/e-CAD/CAM技术 | 焦作大学 | 专业基础课 | 孟 超 | 河南工业和信息化职业学院 |
| 32 | 新思维建构英语语法 | 焦作师范高等专科学校 | 专业核心课 | 郭卫民 | 焦作大学 |
| 33 | 休闲体育——花样跳绳 | 焦作师范高等专科学校 | 专业核心课 | 冯文昌 | 河南理工大学 |
| 34 | 外科学总论 | 漯河医学高等专科学校 | 专业核心课 | 孟凡勇 | 河南医专 |
| 35 | 药理学 | 漯河医学高等专科学校 | 专业基础课 | 刘春杰 | 河南护理职业学院、周口职业技术学院 |
| 36 | 医学生创新创业实务指导 | 漯河医学高等专科学校 | 创新创业课 | 申俊霞 | 商丘医学高等专科学校、濮阳医学高等专科学校 |
| 37 | 诊断学 | 漯河医学高等专科学校 | 专业核心课 | 陈红莲 | 河南医学高等专科学校 |
| 38 | 传染病护理 | 南阳医学高等专科学校 | 专业核心课 | 赵 霞 | 河南护理职业学院 |
| 39 | 面向对象程序设计 | 濮阳职业技术学院 | 专业核心课 | 李 静 | 河南经贸职业学院、鹤壁职业技术学院、济源职业技术学院 |
| 40 | 小学心理学 | 濮阳职业技术学院 | 专业基础课 | 李志凯 | 周口职业技术学院、鹤壁职业技术学院 |
| 41 | 经济数学应用基础 | 商丘职业技术学院 | 公共基础课 | 闫杰生 | 郑州铁路职业技术学院 |
| 42 | PLC原理及应用 | 新乡职业技术学院 | 专业核心课 | 申向丽 | 河南职业技术学院 |
| 43 | 液压与气压传动技术 | 新乡职业技术学院 | 专业核心课 | 李 静 | 河南职业技术学院 |
| 44 | 护理英语口语 | 信阳职业技术学院 | 公共基础课 | 刘 军 | 河南护理职业学院 |
| 45 | 生物化学检验技术 | 信阳职业技术学院 | 专业核心课 | 陶 玲 | 新乡医学院三全学院 |
| 46 | 外科护理学 | 信阳职业技术学院 | 专业核心课 | 余晓齐 | 南阳医学高等专科学校 |
| 47 | 路基施工技术 | 许昌职业技术学院 | 专业核心课 | 任永祥 | 河南交通职业技术学院、周口职业技术学院、三门峡职业技术学院 |
| 48 | 园林植物 | 许昌职业技术学院 | 专业基础课 | 范海霞 | 三门峡职业技术学院、周口职业技术学院、濮阳职业技术学院、南阳农业职业学院、河南工业职业技术学院 |
| 49 | 正常人体结构 | 许昌职业技术学院 | 专业基础课 | 马广礼 | 郑州铁路职业技术学院、商丘医学高等专科学校、周口职业技术学院、南阳医学高等专科学校、洛阳职业技术学院、济源职业技术学院 |
| 50 | 病理学与病理生理学 | 郑州铁路职业技术学院 | 专业基础课 | 刘健峰 | 许昌职业技术学院 |
| 51 | 工程制图与识图 | 郑州铁路职业技术学院 | 专业基础课 | 史艳红 | 郑州电力高等专科学校、河南轻工职业学院 |
| 52 | 铁路轨道工程施工 | 郑州铁路职业技术学院 | 专业核心课 | 陈彦恒 | 河南交通职业技术学院 |
| 53 | 小学教育学与实践 | 驻马店职业技术学院 | 专业基础课 | 曹留成 | 黄淮学院 |

 河南工程学院办公室 2018年12月10日印发