

河南省教育厅办公室文件

教办职成〔2023〕429号

河南省教育厅办公室 关于公布 2023 年河南省职业教育和继续教育 精品在线开放课程立项建设名单的通知

各省辖市、济源示范区、航空港区、省直管县（市）教育局，各高等学校，各省属中等职业学校

按照《河南省教育厅办公室关于做好 2023 年河南省职业教育和继续教育精品在线开放课程申报工作的通知》（教办职成〔2023〕306 号）要求，经学校建设、推荐申报、专家评审和结果公示，决定立项建设《3Dmax 表现与后期处理》等 340 门河南省职业教育精品在线开放课程和《医药学基础》等 86 门河南省继续教育精品在线开放课程，现予以公布。

自名单公布之日起，各立项建设课程应在河南省职业教育与

继续教育数字化教学资源公共服务平台及时上线运行（网址 <https://henan.icve.com.cn/>，流程详见平台网站），原则上于 2024 年 3 月 1 日前上线完毕。省教育厅将从 2024 年起，对本次立项建设的省级精品在线开放课程的教学服务、实际应用、教学效果等运行情况，进行连续 3 年的跟踪监督和管理。对效果良好的课程给予经费支持，对未能达到持续更新、不能有效开放共享以及不符合运行要求的课程，将取消其省级精品在线开放课程建设资格。

各校要切实承担精品在线开放课程建设应用与管理的主体责任，做好校级精品在线开放课程建设规划和建设总结。各地要组织好所属中等职业学校精品在线开放课程建设规划和建设总结，并做好本地精品在线开放课程建设规划和建设总结。各地教育行政部门、各高等学校、各省属中等职业学校于 2023 年 12 月 29 日前，以正式公文形式报送 2023 年精品在线开放课程工作总结，同时发送电子版至指定邮箱。

联系人及联系方式

1. 政策咨询

省教育厅职成教处：刘东洋

电 话 0371-69691983

2. 材料报送

省职业教育和继续教育精品在线开放课程项目管理办公室

娄松涛 贺继勇

电 话 0371-69308001

邮 箱 zcjc@jyt.henan.gov.cn

地 址 :郑州市郑东新区龙子湖高校园区平安大道 210 号河南
职业技术学院行政楼 321 室

附件：1.2023 年河南省职业教育精品在线开放课程立项建设
名单

2.2023 年河南省继续教育精品在线开放课程立项建设
名单



附件 1

2023 年河南省职业教育精品在线开放课程立项建设名单

序号	课程名称	学校	课程负责人	联合学校	联合负责人	团队成员	层次
1	.NET 应用设计	永城职业学院	张伟民			王亚林、王 芳、闫 娜、于 童、吴冬梅、赵亚娟	高职
2	3Dmax 表现与后期处理	河南工业职业技术学院	张志伟			任华楠、秦 鹏、郭 晨、刘 莎、李 果、顾嘉芸、姚源渊、韩 煜、杜 楠、朱白茹、张志冉	高职
3	3dsmax 软件应用	郑州铁路职业技术学院	李谷雨			武郑芳、李韶楠、李博一、张 纪、景仲龙	高职
4	Android 应用开发基础	河南职业技术学院	李 娜	河南交通职业技术学院	李 昊	王维哲、董俊磊、何连连、谭 航、孙 钢、戴二壮、李纪云、张素青、翟 慧	高职
5	C/S 结构项目开发	漯河职业技术学院	王红纪	河南农业职业学院	李俊霞	李会凯、赵慧娜、王红伟、蒋 丽、杨 涛、李春娟、王会芳、潘红改、林丽丹、刘 帅	高职
6	CREO 技术及应用	河南轻工职业学院	魏春雪			李宏兵、贾玥珠、咸赵倍、郭雨佳	高职
7	Excel 在财务中的应用	河南经贸职业学院	刘志国			于光许、张朝阳、逯海涛、赵思思、白 霜、郭彦琳、韩路茜、冯高飞、宋新军	高职
8	Hadoop 大数据开发实战	商丘职业技术学院	简艳英	三门峡职业技术学院	侯 枫	唐佐侠、詹华蕊、王化喆、蒋晨琛	高职

9	HTML5 移动 Web 开发设计与实战	河南轻工职业学院	郭 丽			张亚利、季焕淑、齐 锦、王 换	高职
10	illustrator 图形设计	许昌职业技术学院	董媛媛	林州建筑职业技术学院	刘艳芳	吴慧萌、陶 莎、周 鹤、李乐子、周 漪、时军艳、王永乐、王淑敏、葛洪央、宋冰冰、王素花	高职
11	Java web 应用程序开发	河南机电职业学院	李 申			史素真、李 静、雷根平、程 春、马纪垒、杨娜娜、王 琼、马 立、李卫庭	高职
12	JavaScript 框架及应用	郑州职业技术学院	李 凯	郑州经贸学院	李晓玲	王新科、万宏凤、王艳然、刘晓珍、赵思杰、祁新安、张 啸	高职
13	Java 程序设计	河南工业职业技术学院	李 垒			朱西方、李淑霞、李 伟、杨 伟、张云岗、涂 豫、郝 倩、杜 恒、刘婷婷、谭 骥、赵 冉、马世欢、鲁华栋、胡 锋、袁文鸣	高职
14	Java 程序设计基础	河南应用技术职业学院	吴华芹			张丹丹、谢妞妞、吕颖颖、雷惠芳、张 杨、柳 静、夏丽珍	高职
15	MySQL 数据库应用	河南水利与环境职业学院	张凌杰			张慧娟、陶 薇、李 阁、时生乐、沈公奇、张军锋、王嘉浩、苗盼盼、何晓田、王 玲、王 元、刘亚茹、王雅楠、吕卫军、李昱见	高职
16	Photoshop	河南工业职业技术学院	王延丽			于 璐、孙立伟、王 淼、翟 坤、赵 莹、袁秋子、马小兵、涂 豫、梁明宛、杜 村、张 梦、王瑞星、崔岩岩、宋小静、徐 珂、任晓娜、金天泽、冯 尤	高职
17	Photoshop 图形图像处理	河南农业职业学院	李俊霞			蔡盈盈、任文杰、史兴燕、李 竞、郭小粉、崔 婧、赵小丽、袁社锋、刘 红、张 艳、张艳娟、张 雨、张春雪、王 方、尚莹莹、王红娟、陈 伟、周妍妍、潘钊豪、胡 帅、何 涛、刘 坦、殷振峰	高职

18	PLC 编程与项目化应用 (S7-1200)	周口职业技术学院	赵尚丽	河南工业职业技术学院	杨 旭	李向前、张月霞、张昭晗、丁兰花、 马彩兰、徐勇光、黄梦真、田伟华、 苏大体、雷艳华、张军伟	高职
19	Python 编程基础	商丘职业技术学院	王化喆	济源职业技术学院	王锐利	詹华蕊、唐佐侠、简艳英、贾英霞、 唐晓天、苏文芝、刘知瑶、崔 静、 周爱霞、唐 靖、楚志凯、闫 聪	高职
20	Python 程序设计	信阳艺术职业学院	崔鸿山			苏亚玲、代铭轩、刘 璐、孟 伟、 李 靖	高职
21	Python 程序设计基础	濮阳职业技术学院	仇丹丹	河南理工大学鹤壁工程 技术学院 鹤壁职业技术学院	崔建平 杨建强	刘 琰、刘 雯、李 静、孙 媛、 李江涛、马相芬、郭艳蕊、张馥郁、 杜志鹏、杨梅芳、李晓菲、张黎明、 任鹏鹏	高职
22	Python 数据分析与可视 化	河南信息统计职业学院	高艳云			方党生、李春花、杜旭阳、钱 钰、 魏 瑶、梁慧丹、胡荣辉、范 迪、 赵正华、刘 琛、秦航琪	高职
23	TRIZ 创新思维与方法	河南应用技术职业学院	赵 扬			黄双成、何璐红、王 珂、朱 冰、 张二月、付大勇、吴朝阳、刘海龙、 岳瑞丰、刘 罡	高职
24	UI 动效设计	平顶山工业职业技术学院	刘田珣			周刚伟、门 飞、蒋 欣、陈 涛、 宋林林、刘览絮、游宇豪	高职
25	Unity3D 程序开发设计	河南职业技术学院	余东先			贾亚娟、李纪云、毛颖颖、戴二壮、 赵建峰、王琮琤	高职
26	WEB 前端交互设计	郑州信息科技职业学院	邹丽霞			邹香玲、赵 恒、陈 丽、尹立航、 贾博文、陈贺明、王超杰	高职
27	Web 前端开发	焦作师范高等专科学校	谷利芬	焦作大学	李 莹	范媛媛、张彦芳、王彦昆、郭天一、 周 军、康丽锋、常 伟	高职
28	Web 前端开发	郑州财税金融职业学院	卞孝丽			喻 林、张金娜、李 娜、曾 鑫、 张旭红、高 华、张 笛、张有宽	高职

29	安装工程 BIM 计量与计价	河南应用技术职业学院	樊磊			鞠杰、张瑾、董帅、王琮皓、王宏、高钰	高职
30	版式设计	焦作师范高等专科学校	赵娅雯			高里程、牛艺晓、黄晓静、张康、魏改梅、高丽、罗俊、李丽、张晓亮	高职
31	保健推拿学	河南推拿职业学院	张国强			王凤兰、徐宾、平晓慧、郭倩、陈蓉、张占栋	高职
32	变配电设备运行与维护	郑州电力职业技术学院	张红丽			梁卫玲、马银安、任万英、梁丽敏、马锐、苏海滨、许昭一、刘春涛	高职
33	变频与伺服驱动技术	鹤壁职业技术学院	付保英			马慧娟、王琳、左二兵、张英	高职
34	不动产测绘	河南测绘职业学院	李宏超			陈小歌、穆宝胜、刘洪飞、马倩倩、张萍丽、刘欣、王建设、马冰冰、陈永贵、岳颖、吕国卿、陈毅敏	高职
35	财务管理基础	洛阳职业技术学院	刘建国	洛阳科技职业学院	吴俊町	韩晓丹、王玉茹、杨晓东、任雅菲	高职
36	财务管理实务	许昌职业技术学院	刘颖民	平顶山工业职业技术学院	张会喜	孟康、刘朝阳、张晓丽、秦勇、张贤娟、卢书锋、芦怡冰、牛浩、王颖、郭爱民、石方莹、宋银佳、薛丽、张沛、李俊霞、段延锋、孙竟译、周慧玲、杨想、宋惠娟、张晓华、杨慧、杨万欣、刘建民、孙亚洲、陈帅、杨希、李丹	高职
37	财务会计	郑州商贸旅游职业学院	王国付			程改军、孙梦艳、孟妮、陈静、邢沛、张朝辉	高职
38	财务会计基础	信阳航空职业学院	李洪涛	信阳职业技术学院	朱桂明	苏韬、郑金霞、陈诗姣、潘冰儿、徐珂秣、崔凌、刘培、祝宁宁	高职
39	餐饮服务技能	河南职业技术学院	孔英丽			陈佳平、秦晶、王莹、杨忠元、陈燕萍、李侠、张沈玄思、魏金婵	高职

40	餐饮服务与管理	郑州铁路职业技术学院	陈天然	河南交通职业技术学院	刘 辉	郭晓斌、刘 怡、吴 琳、董丹丹、周扬扬、徐 硕、张彩霞、莫 冲、刘金旭、郭 丽	高职
41	仓储管理实务	河南质量工程职业学院	杨学梅			侯彩霞、陈媛媛、王婷婷、陈军周、王亚敏、欧阳学兵、程远鹏、车 磊、邵会君、张永安、武北方、冯秀娟	高职
42	插花艺术	河南职业技术学院	李 宁			徐海燕、张俊叶、刘中美、金映雪、鲁 宁、孙雅倩、马 晓、夏 冰、施 斌、何垒乐	高职
43	产品项目设计	河南机电职业学院	申超群			刘夏滢、周 华、倪晓燕、祁海成、陈 辰、李 立、吕怡然、葛 琳、窦惠玲	高职
44	城轨客运组织	郑州铁路职业技术学院	李 亚	郑州职业技术学院	杭晓岚	徐 彦、孔 芹、李攀科、李慧娟、李文辉、张大勇	高职
45	畜产品加工技术	河南职业技术学院	胡二坤	漯河职业技术学院	崔惠玲	李亚欣、李少华、张一宁、李 申、马川兰、袁 彬	高职
46	传感器与检测技术	南阳农业职业学院	张 扬	河南工业职业技术学院	韩艳赞	谢 靖、陈飞飞、许春园、张 抗、刘 星、尹玉鑫、范 乐、田达奇、周书奕	高职
47	纯电动汽车整车故障诊断与维修	漯河职业技术学院	陶小培			汪 涛、李 琼、陈艳伟、赵艳平、郭贺洋、承姿辛、吴 丹、郭 磊	高职
48	大气污染治理技术	焦作大学	杨雪梅			李艳粉、李维娜、葛东杰、樊丽梅、胡 鹏、范俊玲	高职
49	大学生创新创业指导	河南医学高等专科学校	张晓慧	郑州黄河护理职业学院	姜 瑞	王艳丽、周发伟、陈健康、郭小红、刘红敏、王茜冉、李菲菲、王 辉、郭艳娜、王赛赛、徐俊祥	高职
50	大学生创新实务	新乡职业技术学院	李 萌			布俊峰、周 蕾、靳霄霞、蔡 崇、马 萌、郭新军、侯新月、陈 静、王佳明、陆 雯、马晓红、郭利霞	高职

51	大学生美育	河南经贸职业学院	姚 勇			韩培庆、宋丽丽、杨 扬、张 超、 黄春霞、郭 昂、马燕燕	高职
52	大学生职业发展与就业指导	河南护理职业学院	方小英			马素婷、常 莎、侯园园、王庆华、 李金霏、曹 斌、王新庄、李晓静、 丁敬艳	高职
53	大学英语（专升本）	郑州旅游职业学院	景 艳			张贺玲、魏 蕊、李 思、王 希、 娄姗姗、史新贞、刘 璨、张婧源、 徐 慧、李 涛、周王盈、宋开元	高职
54	大学英语--高职·世纪英语	焦作大学	吕 苗			付 莹、李丽枫、王亚莉、王海云、 王艳玲、张艳军、张慧婷、金晨卓	高职
55	单片机技术及应用	漯河职业技术学院	崔羊威			李宏伟、杨 磊、刘佳真、李 远、 赵 璐	高职
56	单片机技术应用	河南科技学院	白林锋	新乡职业技术学院	王 玥	李国厚、曲培新、王应军、张卫东、 王佳丽	高职
57	导游服务实训	信阳职业技术学院	尹 芳			刘 欢、刘孝娟、李晓靖、刘曼曼、 林 梅、王 佩、李明军	高职
58	导游讲解	河南林业职业学院	张 媛			张楠楠、张艳华、周慧丽、杨 娟、 杨晓红、蒯兴望、张冬梅、陶 宇	高职
59	导游讲解	平顶山职业技术学院	李蓝蓝			许 婧、田万顷、李志辉、张 娜、 马红娜、麻利杰、刘曦冉、韩龙迪	高职
60	地方导游基础知识	三门峡职业技术学院	王迎洁	三门峡社会管理职业学院	高长虹	侯玲玲、齐天锋、张 敏、胡 锐、 杨 静、于杰丽、周冰洁、程 丽、 狄盼盼	高职
61	第三方物流	河南职业技术学院	刘冰涛			王春芳、时倩如、张 佳、郭 静、 张一宁、杨 旭、胡冰洁	高职
62	电工电子技术	鹤壁职业技术学院	尚亚蕾			王美蕴、李 琳、杨 帅、苑瑞林、 孙 华、周万顺、冯文革	高职
63	电工基础	许昌电气职业学院	李素敏	安阳职业技术学院	吴社民	滕俊杰、苗小利、郭刚花、李 源、 王瑞阳、徐 爽、郭 赞、黄兰斌、 汤 洋	高职

64	电机调速系统	黄河水利职业技术学院	葛芸萍			杨 箐、刘云潺、高 杨、翟志华、郭红山、杜广朝、胡 健、杨江照、徐 乐	高职
65	电力电子技术	河南工业职业技术学院	胡雪梅	郑州职业技术学院	赵 方	郭素娜、张妮妮、袁路路、倪江楠、张 丽、姜岩蕾、王 慧、徐碧赢、岳鹏飞、陈金林、张晓栋、张朋飞（南阳供电公司）	高职
66	电力营销职业礼仪与沟通	郑州电力高等专科学校	邱文严			张凯艺、张 潮、刘 静、孟 祥、孙永生、马鑫鑫	高职
67	电气控制技术	许昌电气职业学院	张坤平			徐朝阳、郑栋梁、轩建举、李 艳、杜晓燕、王瑞阳、朱金伟、钟义杰、李少军	高职
68	电气控制与 PLC	黄河水利职业技术学院	何 瑞			胡青璞、高 杨、胡 健、黄志伟、赵国欣、武香利、葛芸萍、位仁杰、雷云勇	高职
69	电气控制与 PLC 应用（三菱 FX3U）	三门峡职业技术学院	郭志冬	洛阳职业技术学院	周永强	潘晓贝、张益瑞、赵慧峰、杜琛鑫、周亚克、刘 卫、李娜娜、张艳珍	高职
70	电子技术	郑州电力高等专科学校	李晓洁			李云松、郭雷岗、王一妹、李昭静、陈亚琨、毛 瑞、王 楠	高职
71	电子技术基础	黄河水利职业技术学院	丁 燕			王 磊、朱海英、刘亚平、刘彤彤、赵 鹏、李景丽、曾令琴、杨海涛、张 昊	高职
72	电子技术基础模拟部分	郑州职业技术学院	苏咏梅			郭 淼、李 博、代玉行、陈佳慧、周青云、刘春霞、周中孝、祁泽刚	高职
73	电子线路 CAD	开封大学	曹红英			邓 娜、李 莉、高明远、李泊文	高职
74	动画分镜头设计	开封文化艺术职业学院	闫 素			张子慧、李 佳、石 琳	高职

75	动物生理学	周口职业技术学院	曹广芝			袁文菊、范素菊、孙留霞、王慧琴、朱平军、何 贝、赵鸿璋	高职
76	动物生物化学	南阳农业职业学院	魏 沛			李 果、王远卓、李 允、李梦媛、张天伟、王湘乔、于国玲、樊燕燕、魏 伟	高职
77	多媒体作品制作	鹤壁职业技术学院	陈享振			马东煜、周利波、曹译文、王正颖、李 伟、牛丽敏、莫红晓、张少龙、王瑞涛、郭亚迪	高职
78	多轴编程与加工技术	河南职业技术学院	董 延			冯金广、杨亮华、李太祥、张 娜、赵永硕、杜书玲、齐 壮	高职
79	儿科护理学	商丘医学高等专科学校	秦爱华			张围围、吴晓晓、王苗苗、张莹莹、刘锦丹、李青君、李晶晶、唐森蜜子、杨 洋、王 丽、李 萍、刘 霞	高职
80	二手车鉴定与评估	三门峡职业技术学院	闫海涛			杨政威、邢艳辉、李 幸、田云飞、魏 玉、王 锋、张晓雄、翟欣欣	高职
81	非线性编辑技术	郑州职业技术学院	宋会平			师欢欢、范晓娜、党苗苗、何 冰、杨天瑜、朱云龙、宋小妍	高职
82	分析化学	许昌职业技术学院	谷俊华	河南应用技术职业学院 开封大学 鹤壁职业技术学院 漯河职业技术学院 济源职业技术学院	黄爱平 娄童芳 姬玉梅 侯鹏飞 崔海燕	王 菁、邢晓轲、黄 斐、胡 萍、刘 凯、肖付才、吴朝阳、王芯媛	高职
83	分析化学	信阳职业技术学院	张丹丹			牛家华、钟力群、苏 丹、毛安丽、于春霞、王 宇、张宏辉	高职
84	服装史	开封大学	袁 颖	河北科技工程职业技术大学	臧莉静	张富云、郭 浩、王新丽、李冬薇、苏园园、苗 靖、石 淼、王 赫、曾祥鹤、任海东、张 爽、雷 磊	高职
85	个人理财	郑州财税金融职业学院	梁 月			石玫珑、赵 歌、马春晓、胡君一、赵瑞琦	高职

86	工笔花鸟画	河南艺术职业学院	张玲丽			崔师瑜、邓彦峰、苏檀丰、乔庆红、闫海龙	高职
87	工程材料及热成型工艺	开封大学	尹甜甜			李 辉、王春光、陈 潇、杨安园、朱跃峰、林 华、徐合生	高职
88	工程结算	平顶山工业职业技术学院	任聚阳	周口职业技术学院	李 涵	陈燕蓝、李俊堂、宋长杰、朱盛杰、陈召飞、赵迎亚、任森茂	高职
89	工程力学	河南工业职业技术学院	杜建跟	焦作大学 河南职业技术学院	孟 超 王美娇	卢燕会、孙育竹、董 营、尚长沛、杨雪玲、张洁溪、相黎阳、刚润振、马金海	高职
90	工程招投标与合同管理	平顶山工业职业技术学院	陈燕蓝			任聚阳、韩恒梅、杨素珍、宋长杰、冯磊磊、叶 婷	高职
91	工程制图	河南经贸职业学院	刘凯燕	郑州信息科技职业学院	李慧慧	张彩甜、黄晶晶、杨玉兰、李存志、薛文龙	高职
92	工程制图与 CAD	新乡职业技术学院	姚兴岭			贺占红、王菊敏、段平平、吴秋梅、郭 娟、盛艳君、刘 健	高职
93	工程制图与电气 CAD	郑州电力高等专科学校	王绪虎			李富波、路书芬、李 诣、卢吉平、张振献、何永涛、刘国辉	高职
94	公共空间设计	济源职业技术学院	崔 杰			王 杰、黄玉洁、田一捷、曹馨丹、秦 慧、高兴辉	高职
95	供配电技术	许昌电气职业学院	滕俊杰			郭泽华、王永科、郝 琳、罗 帅、毛利娜、张坤平、赵 丹、李珊珊、李素敏、陈建中、钟义杰	高职
96	骨伤科手术	南阳医学高等专科学校	张 峰	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	龚春柱	李明哲、王 冰、杨玉果、王笑磊、姚 斌、陈 红、彭晓松、龚 垒、蔺福辉、田 禾	高职
97	管理会计	河南工业贸易职业学院	王 萌			张素芳、程金凤、张明敏、韩琦霏、牛 静、王文秀、葛晓萌、李 锐、吕 琳、黄秋香	高职
98	管理会计实务	开封文化艺术职业学院	蔡 冰			李 露、朱红霞、赵 雪、邵韵时、鲁亚杰、李 颖、张 倩	高职

99	光伏电站运行与维护	郑州电力高等专科学校	王 迪			李 强、赵 转、张广怡、赵卫东、张丽娟、王忠康、朱晓山、史书怀、王 琼、陈 辉	高职
100	轨道施工技术	河南交通职业技术学院	王 永			闫海峰、蒋丽君、都敬丽、孙振华、王 政、栗 威、曹恒涛、王 涛、景琦琦、李 爽、王菊蕊、尚云东	高职
101	果蔬加工技术	商丘职业技术学院	石月锋			李亚会、袁 彬、祝贝贝、王 焕、闫 帅	高职
102	护理学基础	郑州黄河护理职业学院	李倩倩			孙盼娜、刘艳慧、徐 洋、黄 梦、樊洁琼、邹莹丽、辛 娟、任阿慧	高职
103	护理药理	许昌职业技术学院	赵 静	郑州卫生健康职业学院	高艳丽	郑俊霞、夏晓培、马广礼、廖晓奇、邓明珠、王甜甜、任小姗、赵俊立、郭 允	高职
104	化工设备使用与维护	河南工业职业技术学院	黄秋颖			杨 轶、苏明阳、刘 伟、赵晓洋、李姗姗、董 艺、唐卫平、徐竟一、白 朔、方 良	高职
105	化工生产技术	河南应用技术职业学院	朱 冰			贺素姣、茹巧荣、何璐红、赵丹丹、张 帆、郝子健	高职
106	环境监测	平顶山工业职业技术学院	张 新			姚 远、张少栋、任笑笑、罗忆涵、乔雯雯、李帅兵	高职
107	会计信息系统应用	河南农业职业学院	冷雪蕊			褚 颖、李 真、乔海燕、张红玲、计 翔、马婉玉、冯 灿、贾大明、赵永超	高职
108	会计信息系统应用	新乡职业技术学院	曹艳艳			贾 宁、樊 倩、马建军、俞艳红、裴戈椿、尚桂君、申 璐	高职
109	机电产品三维设计	三门峡职业技术学院	王莉静	河南应用技术职业学院 周口职业技术学院	卢青波 黄梦真	田子欣、王 锋、白玉良、赵丽娟、杨甄鑫、辛百灵、任慧娟、蔡永军	高职
110	机能学实验	漯河医学高等专科学校	任丽平	河南应用职业技术学院	李元元	李超彦、苏 艳、王瑞芳、孟 瑾、李德恒、孙明振、刘金宝、金少举、张 祥、唐 贝	高职

111	机械绘图与识图（一）	漯河职业技术学院	贾耀曾			陈桂华、刘玉敏、李绍鹏、胡 烨、刘瑞秋、刘宏杰、周岩松、张群威、张建勋、张朝彬、王素粉、施亚光	高职
112	机械设计基础	河南水利与环境职业学院	郑武强			韩林萍、马 飞、王明杰、刘 艳、王利卿、谢梦敏、李俊颖、程志新、郭 圳	高职
113	机械制图与 CAD	周口职业技术学院	黄梦真	三门峡职业技术学院	王莉静	雷艳华、刘胜杰、田伟华、丁兰花、张昭晗、张月霞、屈莹莹、袁 永、陈文静、高俊强	高职
114	基础护理实用技术	河南应用技术职业学院	邱晓静	郑州澍青医学高等专科学校 滨州职业学院	豆银霞 李凤霞	杨丽萍、冯顺丽、李 红、刘 丽、石豫洁、何婷婷、孙艳艳、	高职
115	基础护理学	商丘医学高等专科学校	张 玲			赫连智紫、靳莉莉、杨雪艳、石淑莹、窦丽丽、李 慧、王 芳、李 可、杜 锐、杨雨晴、李珂楠、刘文华、安琪、杨 晴、马经纬、董 瑞、刘胜珍、刘银芳、陈 艳	高职
116	基础化学	河南应用技术职业学院	贺素姣			陈君丽、赵丹丹、郭军利、焦永杰、李 明、张 帆、舒 航	高职
117	基础会计	河南职业技术学院	刘菁雯			胡兆麟、苏 雪、刘文娟、贺继勇、窦雪霞、魏海丽、汤璟颖、韩 娜、武 萌、高 解、王梦超、龚广义	高职
118	急救医学	南阳医学高等专科学校	周毕军	沧州医学高等专科学校	芮炳峰	侯 萍、蒋李园、王力闯、李 玲、郑 璞、刘宛丽、黄金珠、闫伟华、程 鹏、刘文芳、王 菲、李宝祥、宋 哲、董珊珊、许博文	高职
119	计算机网络技术	许昌电气职业学院	杨青波	河南机电职业学院	袁芳文	张凯萍、李 龙、孙蒙蒙、李红亚、陈晓红、刘宗远、张贝贝、徐 俊	高职
120	寄生虫学检验	河南医学高等专科学校	王书伟	信阳职业技术学院	杨 丽	陈松建、张 改、池 勇、李振江、刘 肖、靳 静、李亚辉、王东东	高职

121	建设工程安全管理	河南建筑职业技术学院	王 辉			吕世尊、申 颖、郝会娟、李 伟、魏留明、魏国安、张宁宁、李 霄、贾广征、查丽娟、唐志超	高职
122	建筑材料	河南建筑职业技术学院	宋贵彩			梅 杨、朱海群、徐姗姗、高 柯、张黎黎、马 蓉、马石磊、赵瑞霞、冉 岚、张 烨、汪艳梅	高职
123	建筑工程测量	三门峡职业技术学院	杨阿兰	河南水利与环境职业学院 信阳职业技术学院 河南质量工程职业学院	王玉振 黄 波 张 红	杨 龙、王惠溧、刘二磊、光 辉、王超伟、史 慧、王 湘、刘丰年、高 顺、张 威	高职
124	建筑工程测量	商丘职业技术学院	王圣翔			史 华、刘双双、侯盛楠、韩 霞、王 玲、翟 琪、楚延天	高职
125	建筑工程测量	洛阳职业技术学院	戴 卿	河南水利与环境职业学院 河南林业职业学院	王玉振 王亚楠	张晓阳、孙朝阳、王晓飞、徐阳洋、刘田弘、王耀国、王海丹、肖国锐	高职
126	建筑工程经济	河南建筑职业技术学院	张宁宁			查丽娟、金巧兰、石 静、刘 伟、代庆斌、冯乾飞、吕世尊、陆园园、丁 畅	高职
127	建筑工程制图	郑州铁路职业技术学院	李东浩			陈晓红、黄 莉、杜玲霞、潘 圣、杨 青、王亦军、马志芳、李小强、袁 媛	高职
128	建筑构造	河南建筑职业技术学院	邢 洁			戚晓鸽、张 彦、鞠 洁、闫小春、郭 慧、于冰洁、李小霞、王晶华、冯双华、杨 刚	高职
129	建筑构造	焦作大学	薛素玲			陈凯锋、王 敏、卢丽红、李建凤、王瑞琦、索玉萍	高职
130	建筑设备与识图基础	河南建筑职业技术学院	王东萍			尚苏芳、张晓斌、武芳芳、杨童童、吉瑞娟、符佩佩、张鹏举、刘新海	高职
131	建筑施工技术	新乡职业技术学院	袁新杰			王 帅、蔡韩英、陈绍微、俞晨龙、吕 娜、李彦花、张恒飞、杨 璇、陈 曦	高职

132	交换机与路由器配置	河南工业职业技术学院	李巧君	济源职业技术学院	李俊雅	王超、时磊、余森、裴祥、杨伟、王培培、涂豫、邱建新、门佳、刘中雨、高玲	高职
133	金融营销理论与实务	河南经贸职业学院	张洁			王榄淇、张阳子、陈玮、张奕蕾、余函、张潇丹、杜海军	高职
134	经典绘本应用与教学	郑州幼儿师范高等专科学校	金扬眉			王浅、谭新亚、蔡培、刘波、王品、黄瑾	高职
135	经济法基础	永城职业学院	田晓川			杨萌萌、陈潇、孙利平、邱迪、代静、吴冕、赵慧、王向玲、赵小东、王坤、蔡圣洁	高职
136	经济法实务	河南工业贸易职业学院	张娟娟			王晓航、张素勤、雷良浩、马红艳、冯振、张星、袁珂、王晓征、李希民、范雪倩	高职
137	酒店服务英语	郑州旅游职业学院	张媛			曹晋芳、王子君、程丽佳、倪婕宁、戴铭、李瑾、吴文静、肖靖、董佳、李丹华	高职
138	军事理论	济源职业技术学院	张红克			李辉、周迎春、朱天玉、薛协召、王亚科、张晓利、李文君	高职
139	口腔正畸学	河南护理职业学院	郭建康			李娜、张荷、王澜、姚乾、欧阳佩佩	高职
140	跨境电商实务	济源职业技术学院	张艳清			柳国华、卫根超、刘诗琪、何芳、李俊雅、卫苗、张芬芬、常慧萍	高职
141	跨文化交际	河南工业贸易职业学院	顾佳			郭赛、王礼令、韩东云、田莉莉、范志琪、赵雯、张晗、蒋雪珮、范勇慧、杨高飞、杨磊	高职
142	快速成型技术及应用	河南工业职业技术学院	高志华	南阳科技职业学院	李晓静	张玉华、朱磊、王璇、郭君扬、徐佳辰、刘蒙蒙、刘欣宁、朱成俊、苏静、卜兵建	高职

143	老年护理	三门峡职业技术学院	宁 燕	洛阳职业技术学院	刘书莲	岳 琳、张 弛、张永红、任彦斋、 王 慧、张玉晶、陆 靖、郝春霞、 聂明秀	高职
144	老年护理技术	南阳科技职业学院	丁光雪	北京劳动保障职业学院 鹤壁职业技术学院	屈冠银 张 方	宋 楠、王绍才、易凡皓、王文焕、 贾红俊、李 瑶、郭淑一、张 燕、 赵玉民、滕花朵、赵亚菲、魏小刻、 王 冰、王达嘉、丁 瑾	高职
145	老年护理学	郑州卫生健康职业学院	李艳红	河南医学高等专科学校 洛阳职业技术学院	李 平 刘书莲	徐玉惠、杨苗苗、胡 玲、刘清玄、 孙朵朵、陈瑞平、刘晓辉	高职
146	临床护理技能	南阳医学高等专科学校	吕云玲	鹤壁职业技术学院 河南医学高等专科学校	高雅琪 谢世发	赵 霞、李 艳、吴俊晓、卢佳璐、 张莹莹、何红丽、孙 会、李恒晓、 郑 佳、于桂清、单 岩	高职
147	临床基础检验技术	信阳职业技术学院	焦红见			曹 琳、宋镜南、谢诗雅、刘明巍、 陶 玲、张永海、董子玉、江立千、 武傑斌	高职
148	临床检验仪器	洛阳职业技术学院	杨全中	河南医学高等专科学校	李振江	申绯翡、陈 为、张淑雅、张玉国、 李 双、李一巍、郭晋祥、侯浩朋、 刘海强、张卫凯、陈 健、张业峰	高职
149	临床实用外科护理技术	商丘医学高等专科学校	赫连慧紫			赵文静、赫连慧紫、胡宝玉、张 凡、 窦丽丽、颜 亭、张玲娟、姚燕青	高职
150	临床药物治疗学	漯河医学高等专科学校	任 亮			刘金宝、张 剑、张 勇、李 冰	高职
151	路由与交换技术	南阳农业职业学院	田春燕			邱 磊、鲍宜帆、杜迎丽、程常喜、 张一丹、田霏霏、刘 洋、段廷燕、 卢 斐、李 建、张 保	高职
152	旅游服务礼仪	漯河职业技术学院	孙冬玲			李普一、王 琼、冯安琪、侯 冰、 万雪晴、耿鹏坤、赵 阳、熊婷燕、 宋海峰、胡若雪、李 玲	高职

153	旅游英语	郑州旅游职业学院	张丽君			崔改丽、史新贞、徐 慧、崔骋培、张凤琴、张贺玲、段语婕、赵怡雪、刘瑞娜、姜姗姗、李胜江、刘 敏	高职
154	旅游政策法规	郑州旅游职业学院	张健让			许冬梅、邓莎莎、李 霞、刘海涛、李志丹、贾玉芳、田金毓	高职
155	旅游政策与法规	黄河水利职业技术学院	卢俊莉	河南职业技术学院	陈佳平	王振伟、余 楠、张宾宾、苑伟娟、李 峰、雷锋瑞、杨蕴杰	高职
156	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	郑州电力高等专科学校	张 露			黄克非、周义明、陈东伟、李雨谦、马文迪	高职
157	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	河南经贸职业学院	韩培庆			唐立杰、王红军、郭 昂、司慧积、潘美姬、费丽莎、张素子、梁文闻、曹 刚	高职
158	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	濮阳医学高等专科学校	白瑞婷			路红显、闫帅旗、张 渤、孙晓蔚、王晓蕊、王 雯、宋若方、敬 芳、马瑞单、汪绪彪	高职
159	民法原理与实务	河南司法警官职业学院	王 勇			冀彩芳、田艳敏、卫国平、任会杰、王译敏、张小宇、董 丹、马 宁	高职
160	民航概论	安阳职业技术学院	殷曼珂	许昌职业技术学院 河南工业职业技术学院	陈希源 金 梁	马 乐、武鹏杰、黄超伟、张 娜、张国英、魏建义、李 恒、孙佳明、刘雨惠、孟夏静、范华明	高职
161	母婴保健	商丘医学高等专科学校	刘锦丹			张莹莹、王苗苗、张围围、李青君、秦爱华、吴晓晓、杨 洋、唐森子、李晶晶、李 敏、王 程	高职
162	母婴保健	鹤壁职业技术学院	申 洁	南阳医学高等专科学校	刘 宇	秦顺朵、原天香、卜薇薇、侯 艳、苏 月、刘 静、李银红、吕迎春	高职
163	母婴护理	南阳医学高等专科学校	孙 会	河南医学高等专科学校	郑艳楠	程 琳、王丙娟、高 珊、李国正、贾松伟、胡殿鹏、侯奕忻、张 欣、刘 宇、张 举	高职

164	内科护理学	漯河医学高等专科学校	刘少鹏			李伟萍、王 静、邓竹君、于 静、范福玲、刘淑霞、王君华、刘 方、刘 静	高职
165	逆向工程技术	安阳职业技术学院	孟伟娜			牛振华、李 芳、赵建新、吴少丹、朱 伟、周旭辉	高职
166	逆向工程与 3D 打印技术	河南农业职业学院	姚国林	河南职业技术学院 郑州电力职业技术学院	赵永硕 赵永刚	张义俊、曾凡娇、李晓妹、李便霞、李 韬、程海洲、霍 磊、刘文福、晁晓杰、冯纯生	高职
167	烹饪英语	长垣烹饪职业技术学院	刘大稳	河南师范大学	王文豪	席晓蕾、李丽娟、耿亚旭、韩祎萍、金前英、韩思琪、高敬严	高职
168	汽车底盘构造	郑州信息科技职业学院	王 胜	河南机电职业学院	李明刚	师中华、刘兴亚、李强强、杨 强、沈 杰、李 宁、郭广乾	高职
169	汽车电工电子技术	新乡职业技术学院	陈小国	鹤壁职业技术学院	刘 兵	周丽丽、杨玉艳、徐鹏辉、姚非非、刘红亮、王 润、汪 浩、陈兴华、宋跃振、常卫花、孙春莲	高职
170	汽车电工电子技术基础	河南交通职业技术学院	郭 彬			张 磊、崔 源、师素云、刘会会、薛 珊、李 扬、赵 岩、程 赞、杨全新、金 鑫、丁建坡	高职
171	汽车电气检测与维修	新乡职业技术学院	常卫花	河南物流职业学院	张 宝	郑迎华、赵 蕊、李万虎、陈兴华、梁 强、汪 浩、张晓峰、堵卫红、杨秋平、刘东旭、邓耀全、赵华瑞、戚 航、陈小国、赵建平	高职
172	汽车发动机电子控制技术	洛阳科技职业学院	曹付义			席玉青、文顺女、郑利铭、魏 东、李秋秋、张 琪、胡战伟	高职
173	汽车发动机构造	河南职业技术学院	张朝杰	河南工业职业技术学院 河南省理工中等专业学校	宋艳芳 付亦凡	王红伟、陈小强、陈海燕、刘明库、赵 欣、谷 鹏	高职
174	汽车驱动系统检修	河南交通职业技术学院	贾广辉			王旭斌、张晓玉、徐增勇、冯顺利、袁留奎、任 磊、梅丽歌、李高磊、王 晨、张秀如、王 正、骆玲光	高职

175	汽车深化养护及服务标准	济源职业技术学院	李志强	河南地矿职业学院	娄 阳	郭正华、杨天辉、刘 力、赵海发、武 亚、许庆峰、禹 露、曹生亮、黄志伟、董光耀、徐深洋、许小飞	高职
176	砌体结构工程施工	河南交通职业技术学院	刘向杰	周口职业技术学院	宁丽平	颜朋辉、高 妍、郑云鹏、刘 阳、李 涵、王智博、施 钧、李丽华、康家涛、张丽蓉、陈怡文、颜 斐、杨 琴、刘 轶、聂志强、尹 超、王 永、刘源瑾、曹亦姿、刘晓云、张嵩楠、胡鹏举、高 智	高职
177	铅冶金	济源职业技术学院	王红伟			马科友、杜新玲、秦凤婷、姚 娜、张学英、翟居付、薛协召	高职
178	区块链金融	郑州财税金融职业学院	赵 歌			王玉刚、梁 月、马春晓、王欢欢、郭春良	高职
179	全科医学概论	漯河医学高等专科学校	赫 欣		张体华	姚静静、王轶楠、张 静、吴 华、王 飒、徐 颖、赵柯心、肖贝贝、梁 靓、孟 松、李 冰、徐宛玲、李丽娟、田小娟、张 伟	高职
180	热工基础	郑州电力高等专科学校	彭 丹			杜雅琴、吴 珂、杨玉霞	高职
181	人体解剖学	南阳科技职业学院	王绍才	北京劳动保障职业学院	屈冠银	王肖红、赵玉民、程文阳、张萌萌、安 梦、赵亚菲、程 盼、谭 笑、易凡皓、宋 楠、房 嫒、郑 楠、王璐璐	高职
182	人体解剖学与组织胚胎学	郑州卫生健康职业学院	蒋孝东	洛阳职业技术学院	崔颜宏	赵文忠、冯培勋、黄立麟、孟黎鹰、赵建伟、刘广兵、王明鹤、杨黎辉、崔 莹、韩 迪、李桂军、陈 晨、张明晓	高职
183	商务谈判	黄河水利职业技术学院	李 静			尹 友、聂 帅、周爱荣、吕 梁、李予东、马丽亚、胡艳娜、王 妍、陈艳艳、邵振亚、贾 蕊、耿东方	高职

184	设施农业生产技术	开封大学	赵 展			王晓婷、李 林、李 响、冯维娜、张新成、葛 磊、陈 丽	高职
185	设施栽培技术	河南林业职业学院	张庆瑞			朱瑞琪、徐海霞、王朝霞、卢俊霞、孟子卿、任雪玲	高职
186	生物化学	濮阳医学高等专科学校	田廷科			张翠娟、李晓坤、王鸿鹄、赵 琳、赵 博	高职
187	生物化学	郑州职业技术学院	高玉红	黄河水利职业技术学院	胡晓冰	张怡青、邓黎黎、汤宁宁、闫生辉、张元馨、王亚平、雷艳萍、韩 树、曹鐸雨、张 浩、张艳丽、李玉林、程 蕾	高职
188	食品掺伪检验技术	商丘职业技术学院	周向辉			王 焕、李亚会、袁 彬、刘 兵、石月锋、李哲斌、袁 仲	高职
189	食品感官检验技术	河南农业职业学院	贾彦杰			杨庆莹、刘少阳、杨会会、朱元至、申 飞、魏永义、刘晓丽、周志强、李 云、汤高奇、秦学磊、张博博、周英豪	高职
190	食品机械制图与计算机绘图	漯河食品职业学院	杨旭辉			夏 浩、杨应杰、郭 璨、韩会敏、赵 宾、周艳丽、李亚兵、张仲欣、田珊珊、卢立江	高职
191	食品快速检测技术	漯河食品职业学院	徐 佳			任亚敏、栗亚琼、唐艳红、王宏慧、徐向前、徐华琳、徐星星、许利娜、赵后超	高职
192	食品企业管理	漯河食品职业学院	苏会侠			曹 源、张晓丽、李雁函、许红娜、李 娟、王贺霞、谭利清、谷晓冰、刘锦云、程江辉、聂艳芳、杨华伟、郑先童	高职
193	食品人工智能基础 (Python)	漯河食品职业学院	李 敏			王 黎、张 莹、任苗苗、詹清华、张玉华、刘奇付、杨 洋	高职

194	食品营养与健康	漯河职业技术学院	崔惠玲	河南职业技术学院	胡二坤	马川兰、浮吟梅、贾 娟、杨雯雯、郭志芳、王润博、李亚欣	高职
195	食品智能加工技术	漯河食品职业学院	王丽莎			张媛媛、孙 艳、李翔辉、于 栋、张小芳、李紫艳、孟 楠、岳燕霞、刘灵芝、曹艳华、刘飞龙、常小静	高职
196	市场营销实务	河南交通职业技术学院	刘奇锋			王伟娜、霍兰兰、侯守伟、邹 瑞、王馨艺、范虎城、郭梁栋、汪智玉	高职
197	视唱练耳	开封文化艺术职业学院	焦 琨			从梦滢、刘超男、邵羽茜	高职
198	输血检验技术	漯河医学高等专科学校	何 智			王龙光、张 勇、王 洁、刘高丽、苑 艺、李玲瑜、于 萌、马 涛、谷存国	高职
199	数据仓库理论与实践	郑州电力高等专科学校	袁 帅			冯明卿、王宁博、王晓燕、李俊艳、王 楠、李亚栋	高职
200	数据结构	郑州职业技术学院	李廷锋			杜召彬、刘欢欢、万宏凤、孙 俊、张 琦、赵玉芹、鹿艳晶、祁新安、刘克祥	高职
201	数据库管理与应用	许昌职业技术学院	陈军章	林州建筑职业技术学院 濮阳职业技术学院	崔 阳 刘 雯	卜银娜、徐书欣、李娟娟、王 晗、李 奥、孔小婧、王清杰、李 潇、王永乐、程红亮、李江涛	高职
202	数控编程与操作	河南工业贸易职业学院	李 倩			马 鑫、冯春丽、周艳丽、陈洪波、苏 齐、杨 光、侯远韶、党 霞、卢振江、王 弘、陶萍萍、上官红松、何明辉	高职
203	数控编程与加工	河南质量工程职业学院	王西建			沈 羽、张 龔、柴晓宇、吕陶梅、吕东伟、宋亚飞、秦镇坤	高职
204	数控机床故障诊断与维修	新乡职业技术学院	魏秋红			田亚丁、姚红伟、皇甫瑞云、程致梁、李 艳、孔令燕、盛艳君、魏朝斌	高职

205	数学建模	郑州铁路职业技术学院	周素静			马玉霞、余 敏、李 静、赵豪杰、李海燕、张 媛、徐玉春、张 莹、张秀英	高职
206	数字化管理会计	黄河水利职业技术学院	张 满			张会丽、郝 瑶、吴宗奎、孔维琼、李冠军、张晓丹、梁士旗、闫 艳、魏晓慧、千子贻	高职
207	水环境监测	河南水利与环境职业学院	刘修英			唐 璐、王小娟、宋 薇、刘雅婷、赵亚晴、朱崇梅	高职
208	水利工程测量	黄河水利职业技术学院	刘勇进			张雪峰、申 浩、张鹏飞、李 忠、徐梓斐、孔令惠、平帅军	高职
209	水利工程项目管理	黄河水利职业技术学院	吴 伟			代凌辉、杨二静、张亚坤、张 旭、吴都督、匡正刚、李 建、韩晓育、梁建林	高职
210	水利水电工程建筑物	河南水利与环境职业学院	孟秀英			李树慧、崔永华、高利琴、冀健红、燕永芳	高职
211	税费计算与申报	河南经贸职业学院	侯小坤			王 玉、逯海涛、张雅楠、郭倩倩、白 霜、李建波、张俊清、李 进、祝锋领	高职
212	思想道德与法治	信阳职业技术学院	柯 涛			陈 锋、陈 思、何元元、李梦明、邵洋洋、张海玉、王 博	高职
213	思想道德与法治	南阳农业职业学院	董瑞玲			朱月红、田 茵、张天俊、陈 晨、万倩倩、王 茹、张玉飞、李 媛	高职
214	铁道车辆运用与管理	郑州铁路职业技术学院	余建勇			班希翼、可心萌、牛晨旭、王若飞、时 蕾、田小龙、张龙华、王丽娜、刘 港	高职
215	铁路桥隧监测与养护	郑州铁路职业技术学院	卢再光			闫玉萍、孙卓宇、钟宏伟、马志芳、孙洪硕、刘 阳、孙丽娟、田志杰、肖剑虹	高职

216	图形图像处理-云绘黄河	郑州旅游职业学院	谭晶晶			白娜、王雨晨、宋开元、朱锦、潘宁、张洁	高职
217	土工技术综合实训	黄河水利职业技术学院	杨二静			胡涛、李瑞、张敏、杨春景、邓伟杰、陈文胜、孙其龙、李忠、刘翠、田玲	高职
218	外科护理学	河南护理职业学院	张成才			高东霞、牛雪瑶、兀巍、刘艳磊、赵丽敏、陈超	高职
219	外科护理学	郑州铁路职业技术学院	胡倩			王建英、田杰、杜国强、张蒙、石磊、寇应琳、张希、胡殿宇、孙巧枝、陈彩云、周立民	高职
220	网店客服	平顶山职业技术学院	宫蕾	郑州信息工程职业学院	张雪	赵铮、李淑芳、康会娟、孙惠超、郭静博、王彦超、齐港谋、台晓旭	高职
221	网络营销	河南信息统计职业学院	魏博			宋民冬、丁子格、黄硕、王静、朱琳、徐江浩、芦梅、李琳娜、王倩、张羽、张红艳	高职
222	网络营销实务	郑州信息科技职业学院	石玺			张薇、李京、孙振轩、李秋霞、张振宇、陈志斐、王新凤	高职
223	网络舆情分析与应对	河南艺术职业学院	孙夏卿			何炜、史宏伟、赵慧彩、张天姿、冀胜合、张茜	高职
224	微生物学检验	商丘医学高等专科学校	谢春	河南医学高等专科学校	李振江	杨颖、王明永、袁学杰、陈松建、杨硕、马红英、胡东坡、洪辉、杨曼	高职
225	微生物与免疫学	鹤壁职业技术学院	张献芳	济源职业技术学院	张琳 史杰 李宏谦	王琳、逯晋忠、王蓓蓓、王兰伟、赵红丽、陶艳阳、张涛、孙秀青、赵彩霞、董凯霞、常芳倩、宋涛、郭清瑶、史尊基、徐国锋	高职
226	无人机结构与系统	安阳职业技术学院	付银生	鹤壁职业技术学院 许昌职业技术学院	周德让 刘树聃	马乐、张国英、高泽峰、殷曼珂、周巧英、刘雨惠、黄超伟、李恒、王晓光、孙文、林桂花	高职

227	舞蹈剧目赏析	开封文化艺术职业学院	王春蕾			韩磊瑶、化学锋、杨姣姣、王 石、叶 胜	高职
228	物联网概论	焦作大学	卢永芳			赵 锋、田辈辈、赵 军、刘 奇、张玲玲、刘 定、张 琦	高职
229	物联网项目规划与实施	开封大学	李 莉	郑州职业技术学院	张雪艳	秦亚萍、尹克岩、李宝玺、陈永鑫	高职
230	西餐制作工艺	长垣烹饪职业技术学院	李凯迪			秦向向、田世昌、苗思思、周长荣	高职
231	现代传感技术	河南交通职业技术学院	兰 岚			刘 霄、李 昊、范宏令、王俊玲、董 真、王续智、栗思远、刘利军、张鑫垚、梁 庚、孔 畅、张五悦、张子轩、马士宽、王 超	高职
232	现代通信原理	鹤壁职业技术学院	雷军丽	深圳信息职业技术学院 青海建筑职业技术学院 陕西邮电职业技术学院	刘 俊 蒋雯雯 张 帆	白钢华、赵迎会、张玉娇、肖文珂、贾雪婷、焦亚杰、付 婧	高职
233	小学道德与法治课程标准与教学设计	焦作师范高等专科学校	聂慧丽			王 娜、庞晶莹、林丙臣、范开元、范湘菊、姬杨平、杨云鹤、贾 欣、常影影	高职
234	小学英语课程标准与教学设计	漯河职业技术学院	孟令超			陈利亚、林 薇、张晓霞、张彦鸽、闫亚蕾	高职
235	小学语文教学设计与实施	濮阳职业技术学院	张香竹	濮阳市华龙区岳村镇东西寨小学	张玉停	田慧霞、卢艳辉、卓慧茹、郭秋实、齐慧爽、张园园、杜 娟、刘 航、赵冰心、张 蔚	高职
236	新媒体营销	河南水利与环境职业学院	肖文珍	河南信息统计职业学院	宋民冬	陈 文、方艺璇、赵 莉、殷晓夏、师源源、闫晨晖、丁子格、王 静、田 梨、朱喜玲	高职
237	新媒体营销	安阳职业技术学院	冯杜娟	黄河水利职业技术学院	田 丰	柴蓓蓓、左婧楠、李晓蕾、王雪娟、时小荣、冯雪芳	高职

238	新媒体营销	河南工业职业技术学院	张璐	许昌职业技术学院 南阳农业职业学院	宋沛军 张弘	徐征、薛蕾、谢萌、王弥、 马春雨、韩宏、张惠、田正辉、 王晗、姬海莉、薛麦然、李嘉澍、 史文博、赵露洁、冯冲、高远波	高职
239	新能源汽车电气系统检修	河南机电职业学院	房颖			冯如只、薛姣、赵玉霞、高小梅、 饶勇翔、王伟、李博、高洁、 李明刚、杜凯、赵茜	高职
240	新能源汽车维护与故障诊断	河南工业贸易职业学院	张梅红			杨慧荣、赵金宝、马可、校金龙、 管婧、罗志华、苏超杰、王国彬	高职
241	新能源汽车整车控制技术	平顶山工业职业技术学院	张璞			王雷雷、李溪源、朱玉丽、喻长发、 罗玉华、谭胡心、曹月	高职
242	新时代职业英语	濮阳石油化工职业技术学院	李楠楠	濮阳职业技术学院	牛小玲	高万明、董琪、何伟娜、杨星星、 张希娟、南亚娜、李玉奇、李君英	高职
243	信息技术	商丘职业技术学院	陈哲			曹亚君、邵玉兰、徐俊芳、杨春景、 肖祯怀、李超、李斌、唐靖、 唐佐侠、李海涛、郑青碧、胡辉、 庞博、黄碧辉、罗梦莹、杨洪涛	高职
244	信息技术	焦作师范高等专科学校	高美真			张晓亮、薛涛、康丽锋、张彦芳、 范媛媛、王彦昆、贾林、李丽、 米西峰	高职
245	信息技术	郑州信息科技职业学院	赵恒	河南经贸职业学院	张彩甜	王友顺、刘亚同、尹世君、李慧慧、 李全武、姜志强、黄锦、渠畅	高职
246	信息技术基础	郑州财税金融职业学院	张金娜			喻林、马琳琳、卞孝丽、陈思、 李智、周泉、罗雪莹、张胜利	高职
247	信息技术基础	郑州职业技术学院	方加娟			赵玉芹、鹿艳晶、王艳然、李秋月、 马璐璐、赵广复、张琦、付羽、 刘克祥	高职
248	信息技术与人工智能	平顶山工业职业技术学院	赵敏			王鸿铭、牛晓灵、辛浩、夏焱、 刘宏培、王婷、郭歌、刘奇	高职

249	刑法原理与实务	河南司法警官职业学院	朱慧灵			晁玉凤、蒋 亮、安琼琼、王 颖、邢丹丹、史交萌、刘宇鑫	高职
250	行车安全与设备	郑州铁路职业技术学院	张琼洁			张铁竹、党建猛、李孝坤、海 方、张中央、陈奎元、张 远、王闪闪	高职
251	休闲食品加工技术	漯河食品职业学院	焦婷婷			时文芳、邝敏杰、高 洋、周婧琦、刘玉青、王 娇、岳燕霞、刘灵芝、刘忠思、李 臻	高职
252	虚拟现实技术	焦作大学	杨珊珊	焦作师范高等专科学校	张晓亮	周 超、周 军、张 婷、薛亚辉、马艳芳、逯春萌、王 鹏、武云磊	高职
253	学前儿童科学教育	安阳幼儿师范高等专科学校	张丽敏	安阳幼儿师范高等专科学校第二附属幼儿园	刘 霞	李 威、郭 薇、马明娟、崔向东、董旭东	高职
254	学前儿童卫生与保育	郑州幼儿师范高等专科学校	邓祖丽颖			王海霞、肖君凤、田 蕊、胡 光、朱庆华、王媛媛、陈凤兰	高职
255	学前儿童心理发展与教育	驻马店幼儿师范高等专科学校	黄沛雯			张传红、张诗雨、张伟丽、魏倩倩、邱家俐、丁喜玲、张 健	高职
256	学前儿童艺术教育活动设计与指导	信阳职业技术学院	姬会会			刘阳阳、李 楠、张 珂、何亦淑、张应辉、张 阳、李念念、高 晶	高职
257	学前教育学	平顶山职业技术学院	宋新宇			陈培霞、汪莉园、杨若涵、王倩倩、赵琳琳、陈 炜、刘竞竞、孙惠超、杨龙飞	高职
258	学前教育原理	安阳幼儿师范高等专科学校	李利芹	安阳市二道街幼儿园	郭培云	段俊伟、鲍伟红、赵光伟、李 威、杨艳涛、巩亚楠、刘明慧、赵义情	高职
259	学前心理学	三门峡职业技术学院	刘雯雯	三门峡社会管理职业学院	刘会芳	万 平、聂玉凤、卫洁琼、陈国娜、鄧利聪、张 函	高职
260	牙体形态学	商丘医学高等专科学校	马洪超			李 峰、王衬衬、朱敏利、郑美红、祝 岩、经海永、孙志迪、焦明宇、邵元霞、白军令	高职
261	言语治疗技术	商丘医学高等专科学校	冯传博			余 堃、王 珊、刘会霞、吴传勇、郑佳佳、李玉奎、王文莹、汪传波	高职

262	研学旅行操作实务	洛阳职业技术学院	杜文霞			张志恒、李焕有、魏秋霞、任 幸、王 飞、潘付生、牛恒林、郑鹏飞、郝大涛、黄继涛	高职
263	筵席设计及实践	长垣烹饪职业技术学院	高敬严			邵 征、骆 婷、王永鑫、刘大稳、贺晶洁、张诚诚	高职
264	药理学	河南护理职业学院	许卫锋			阮耀祥、李 申、梁建云、王 芳、付婷婷、杜国真	高职
265	药事管理与法规	河南医学高等专科学校	张 琨			杨宁辉、马 莉、刘 岩、黄丽珍、王 琳、康纯嘉、张 磊	高职
266	药物化学	河南应用技术职业学院	李元元	漯河医学高等专科学校	杜利月	唐 贝、赵永梅、薛 静、李 乐、常博涵、李 烨、许琳培、刘 佳、赵 变、王 丹、韩宝来	高职
267	药物化学	郑州澍青医学高等专科学校	崔晓鸽			李 方、郑妩媚、张梦飞、徐小斌、杜和亮、原明花	高职
268	液压与气动技术	河南工业和信息化职业学院	董延军			毋亚琦、牛景丽、周凤婵、蒋乐锴、陶壮壮	高职
269	液压与气压传动	鹤壁职业技术学院	陈艳艳			高改会、杨 磊、孟亚峰、王海瑞、白跃辉、薛子闯、余爱香、申东东、朱海勇、刘瑞娟、王仕伟、符加杰	高职
270	医学生理学	河南医学高等专科学校	杨丽娜	郑州黄河护理职业学院	孙盼娜	刘 芳、林 玲、樊志刚、高 丽、陈文超、孔春艳、师瑞红、乔 蕾、李学玲、董 吉、张尚瑞、石晓明、张 可	高职
271	医学生体育与健康	南阳医学高等专科学校	李 朝			李俊杰、李 冰、刘 哲、李 戈、胡 锴、武乐宁、罗文娜、段美君、冯一恒、张少琼	高职
272	医学文献检索与利用	南阳医学高等专科学校	黄永毅			蔡金伟、刘 涛、王秋红、张 琪、杨少贇、董 菡、钮 靖、田 肖、胡旭诺	高职

273	医学信息技术基础	河南护理职业学院	王 照			卢明星、张 倩、段 悦、孟大淼、刘素娇、刘苗苗、杜国真、杨娟娟、刘改乐	高职
274	医用化学	河南医学高等专科学校	睢超霞	漯河医学高等专科学校	何新蕾	李云飞、徐 娜、王舒雨、陈 蕾、冯 硕、赵明蕊、王 克、杨宁辉、张文豪、耿 阳、罗 敏	高职
275	仪器分析技术	济源职业技术学院	左国强			侯 芳、崔海燕、郑 伟、张晓杰、宋 鋈、张 琳、周鸿燕、张文生、苏小莉、赵小学、赵亚鹏	高职
276	仪器分析技术	开封大学	刘双枝	黄河水利职业技术学院	郑黎静	王明瑞、周 华、李 洁、王新颖、黄 帅、董超宇、李国强	高职
277	艺术导论	河南质量工程职业学院	王 彬			刘 扬、马二红、汪红旗、杨远航、王新娜、丛 鑫、李丽红	高职
278	英语语音	许昌职业技术学院	张建花	许昌电气职业学院 林州建筑职业技术学院	楚英英 杜艳霞	蔡静一、李艳红、吴文静、冯 煜、魏梦颖、王姗姗、王红梅、武漫丽、金 媛、刘惠霞、高贝贝	高职
279	婴幼儿语言发展与教育	济源职业技术学院	肖华锋	濮阳职业技术学院	田 甜	李 珊、吕 姗、牛 艳、王淑敏、黄 鑫、酒婧优	高职
280	营养配餐设计	许昌职业技术学院	王 菁	林州建筑职业技术学院 鹤壁职业技术学院 漯河职业技术学院	侯耿耿 杜喜玲 侯鹏飞	谷俊华、刘 凯、肖付才、胡 萍、靳雯雯、黄 斐、田 璐、王婷婷、徐翩翩、郭山鹿、宋金丽、白 洁	高职
281	邮轮专业英语	郑州旅游职业学院	徐 慧			张贺玲、张丽君、解慧琴、魏有珩、程 鹏、汪 荷、姜姗姗、崔改丽、魏 蕊、于会丽、杨 林	高职
282	幼儿故事讲述	焦作师范高等专科学校	赵 鑫			黄 俊、曹锦丽、林丙臣、刘海利、王贵玲、宗秀秀、刘利敏、孟 微、张玲玲、何光莲	高职
283	幼儿园教育活动设计与实施	郑州幼儿师范高等专科学校	梅纳新			戴 华、殷文靖、王晨霞、吕 岚、陈 静	高职

284	幼儿园课程理论与实践	郑州幼儿师范高等专科学校	殷文靖			梅纳新、张元奎、王绍华、汤慧丽、杨雪萍、甘莹、党婧静	高职
285	园林测量	河南农业职业学院	刘艳杰			于晓莹、樊宗山、张 娜、李 重、李 博、王亚楠、侯珍珍、卢伟娜、赵改丽、张 红、高 顺	高职
286	园区网络组建与运维	河南机电职业学院	刘 辉	许昌职业技术学院	王永乐	田月霞、李 想、刘宗远、袁芳文、赵冬玲、耿美娟、张 艳、陈立峰	高职
287	直播销售实务	长垣烹饪职业技术学院	高新正			程丹丹、赵 萌、赵 芳、李雯雯	高职
288	直播运营	郑州工业安全职业学院	安 媛			史 凯、陈 冰、白一卓、刘征鹏、王紫瑜、何培博、刘彦博	高职
289	纸质文物修复技术	洛阳职业技术学院	张尔宁	河南科技大学	郭小熙	杨刚亮、侯贤俊、赵振涛、胡亚萍、王蔓蕾、秦棣辉、许 倩、王 佳、程朝旭	高职
290	制造手机后盖防水检测治具	河南机电职业学院	周 航			王相兵、苏振恒、张晓梅、韩亚赛、郭三刺、王 璠、张卫伟、管庆朋、杨育乐	高职
291	智慧仓储与库存管理	开封大学	程秀娟			轩慧慧、张国防、常 琳、杨利峰、李温繁、翟雪莲、陈莉莉	高职
292	智能化财税管理	河南经贸职业学院	杨向东			宋 薇、崔 丹、王莹莉、耿军锐、李淑红、王春娜、李 婷、袁 军	高职
293	智能化装配生产线编程与操作技术	许昌职业技术学院	马建民	林州建筑职业技术学院	李建杰	薄关锋、孙金隆、孙 朋、闫 铭、刘 翼、张 婧、朱小锴、段运鑫、常洋溢、李 托、张军伟	高职
294	智能检测系统设计	河南机电职业学院	王丽博			李占平、陈 捡、李 华、朱相帛、王庆平、常镒恒、张玉巧、傅 军	高职
295	智能网联汽车技术	焦作工贸职业学院	张贝贝			魏 琰、张宏利、李艳菊、尚东风、王康康、陈 晨、李翠娥	高职

296	中华茶艺	长垣烹饪职业技术学院	权雲丹	河南经贸职业学院	何 珊	宋梦雪、安 慧、刘佳鑫、张 磊、 张 咪、李 斌、贾红丽、路银芝、 孟 菲、陈阳阳	高职
297	中华优秀传统文化	许昌职业技术学院	屈 阳	周口职业技术学院 林州建筑职业技术学院 许昌电气职业学院	郑玉凡 石 楠 李 冰	赵 亮、张佳晨、石振平、张婷婷、 李 盼、陈希源、韩雪君、杨保红、 李向祎、邓 慧、关春玲	高职
298	中兽医学	河南农业职业学院	张丁华			王艳丰、胡 梅、银 岭、化 军、 冯会利、赵文斌、安芳芳、卢慧芳、 李爱心、孙玲利	高职
299	中小企业财务会计实战	河南林业职业学院	金 鑫			彭娣娣、孟 琛、张廷玉、张 瑞、 王彩丽、刘 冰、陈晨宇、黄爱红、 李辉辉、王 浩、杜成祥	高职
300	中药制剂技术	信阳职业技术学院	游国叶			史 琼、尚朝利、汪学猛、胡思宏、 樊轻亚、杨珍珍	高职
301	中医基础理论	郑州澍青医学高等专科学校	赵林灿			郭亚利、牛晓磊、张佩琛、巫鑫辉、 王 酪、王晓明、杨金枝、周 开、 范高洁、司徒弘	高职
302	住宅空间设计	河南信息统计职业学院	杨一帆			杨艳君、叶 童、韩牧云、王凤华、 周 婷、周宇飞、任冠楠、代迎亚、 李雪娇、张乐琪	高职
303	装配式建筑施工技术	河南建筑职业技术学院	曾福英			尚瑞娟、李 静、邢 通、韩 超、 刘晓辉、贺烨萌、周志才	高职
304	装饰图案	河南轻工职业学院	李健婷			田 芳、陈亚峰、韩静静、张 杨、 孙莎莎、高红玉、李翠翠	高职
305	自动化生产线机器视觉的应用	河南机电职业学院	王云飞	河南工业和信息化职业学院	栗 振	孟银娜、王玉霞、岳宗平、张黎燕、 李亚萍、马俊杰、牛 超、孙小闯	高职
306	自动识别技术	河南水利与环境职业学院	魏素盼			时生乐、苗盼盼、王嘉浩、刘敬坡、 沙昉奕、李 阁、朱利娟、杨 乐、 刘思宇、黄 崇、赵金蒂、张军锋、 王文凡、邢培振	高职

307	字体设计	河南信息统计职业学院	周 婷			杨艳君、周宇飞、任冠楠、代迎亚、王凤华、杨一帆、叶 童、韩牧云、李雪娇、张乐琪	高职
308	综合监控系统检修技术	河南交通职业技术学院	张杰飞			刘 全、何红丽、牛军燕、刘冠芳、付明珠、冯嫫嫫、马 猛、付志强、陈铮琦、杨朋涛	高职
309	综合医学英语	漯河医学高等专科学校	李 静			赵巧红、赵艳丽、陈星屹、翟晓娜、杨媛媛、马 浩、宋文刚、白 玉、刘春红、陈 倩、曹晶晶、李志民、关艳华	高职
310	作物栽培技术	河南农业职业学院	刘松涛			郑贝贝、赵 威、张亚菲、刘述忠、王启磊、王杨铭、李学慧、王晓琼、王明山、刘红杰	高职
311	传艺术之美——中国美术史	河南林业职业学院	闫晓萌			王瑜琦、张洋洋、高 静、翟夏囡、孙旭博、张萌萌、梁辰田、牛书娇	高职
312	幼儿舞蹈与创编	驻马店幼儿师范高等专科学校	董亚芳			唐诗函、王琳琳、刘 岚、刘 超、韦莞玉、陈有良、李英爽	高职
313	After Effects 影视特效技术	河南省经济管理学校	李 冉			李公昕、李 征、郭 淼、马其玲、苗文武	中职
314	成本会计	郑州市金融学校	张爱萍			童艳华、李卫华、吴文伟、银晶晶、李 清、叶龙梅	中职
315	城市轨道交通信号工程施工	洛阳铁路信息工程学校	李福建			蒋 荣、宋玉鼎、常 恽、李力厚、刘豪克、张佳艳、孙 博、侯攀科	中职
316	电工电子技术与实训	河南省洛阳经济学校	李晓丽			王署光、张 媛、李云英、周晓革、赵海涛、贾林林、孙争光	中职
317	服装立体裁剪	郑州市科技工业学校	花 芬			朱 昀、梁 苑、贺 晓、刘庆玉、李涵丰	中职
318	会计岗位实用技能	郑州市经济贸易学校	余 珏			孙 鹏、杨 丽、贾振纲、张 妍、成 锦	中职

319	机械制图	柘城职业技术学校	董素格			田金涛、刘才芳、陈 奇 、刘姗姗	中职
320	基础素描	河南省驻马店财经学校	陈学丽			苏志明、刘 阳、马怡雯、逯 扬	中职
321	口腔正畸工艺技术	开封市卫生学校	马冬梅			马惠萍、田琳琳、杨 帆、吴艳娟、 王艳莉、张鸿鑫、储梦诗	中职
322	民族民间音乐	郑州艺术幼儿师范学校	胡金丽			刘 婷、贾会青、张 琬、郭韶婕、 郭雪颖	中职
323	汽车电工电子技术	濮阳县职业技术学校	魏永钦			韩善海、王瑞红、祝爱勤、段林锋	中职
324	人文素养	河南质量工程职业学院	张杏丽			刘玉凤、杨歆歆、李燕燕、颜秉星、 何晓娜、胡梦楠、芮广亚	中职
325	市场营销基础	河南省新闻出版学校	赵 莹			刘 敏、于 洸、姜宇婕、刘慧佳、 陈佩佩	中职
326	视觉设计与制作	社旗县中等职业学校	李永敬			邱 星、杨慧萍、夏瑞雪、张宗晗、 陈倩倩、张 倩、刘家起	中职
327	蔬菜生产技术	河南省驻马店农业学校	任旭妍			李锦鹤、赵 文、蒋 益、聂佳佳	中职
328	数控车削编程与操作	郑州市国防科技学校	冯超凡			刘中阳、侯会娟、和 欢	中职
329	数学	郑州市国防科技学校	王 萍	河南省商务中等职业学校	朱 晴	郭晓丽、徐晓丰、王双莉、秦 芳、 刘亚莎、张建维、刘 畅	中职
330	信息技术	禹州市中等专业学校	李国有			李玉涵、张咪咪、李幸洋、张鹏骁、 田晓丽、霍保宏、张纪平、郝留记、 高清伟、崔晓霞、刘海峰、何培锋、 郭瑜亮	中职

331	硬笔书法实用教程	许昌幼儿师范学校	彭 琳			李 鸽、钱伟顺、王 建、娄 霏、牛书豪	中职
332	幼儿生活活动保育	河南省理工中等专业学校	李建伟			漆笑飞、张朋飞、汪莉娜、李延寿、范会芳、雷 响	中职
333	幼儿卫生与保健	河南信息工程学校	贾宇灿			尹顺利、崔磊磊、李 莉、胡 蓉、吴 楠、焦巧玲、袁岩岩、房佳丽	中职
334	幼儿园绘画技能——基础篇	许昌幼儿师范学校	安方方			安园园、崔智华、王 建、黄映辉、赵 颖、邹千舒、张漫玉	中职
335	语文（基础模块）上册	社旗县中等职业学校	宋林芝			岳贵娟、王合松、李 佳、宋芸燕、张庭菡、齐政源	中职
336	语文（基础模块上）	新安县职业高级中学	黄满星			刘南南、徐芬芬、李建设、刘冬梅、吴佳佳、陈七灵、裴艳艳	中职
337	职业道德与法治	郑州市商贸管理学校	刘志杰			刘百灵、刘文超、曹郭蕊、张晓丹、郭 焕	中职
338	植物保护技术	新安县职业高级中学	张宏杰			许元元、吴佳佳、党利锋、裴 静、张密勤	中职
339	智能财税	河南省南阳经济贸易学校	杨群英			王明东、周丽新、朱文佳	中职
340	中职语文	南阳幼儿师范学校	衡 点			娄珂珂、王 龙、肖书贤	中职

附件 2

2023 年河南省继续教育精品在线开放课程立项建设名单

序号	课程名称	学校	课程负责人	联合学校	联合负责人	团队成员	层次
1	医药学基础	郑州大学	王红娟			王亚峰、陈秀英、李玉倩、冯思琦、王新柳、魏 博	本科
2	教育社会学	郑州大学	郭连锋			王红利、董永贵、靳培培、周雨晴、张梦琪	本科
3	免疫学	河南大学	牛艳丽			白慧玲、柴立辉、卢 锋、王冰琳、许倩茹、王余银	本科
4	内科护理学	河南大学	陶志敏			路晓霞、靳 艳、梁红霞、冯志芬、苗 睿、马子鹤	本科
5	动物生理学	河南农业大学	韩立强			杨彦宾、郭 爽、王月影、朱河水、查光明	本科
6	机械制造工艺学	河南农业大学	张秀丽			刘晓潺、黄伟华、周培林、夏月庆、陈 永	本科
7	基础会计学	河南师范大学	李 敬			孔祥威、宋 雷、周 芳、李 松、张安琪	本科
8	语言学概论	河南师范大学	张恒君			杨彦宝、刘志芳、吴 佩、武 波、海本斋	本科
9	汽车构造学	河南科技大学	张 帅			郭占正、郑景阳、曹艳玲、徐立友、高爱云	本科
10	妇产科护理学	河南科技大学	孙妞妞			史素玲、宋亏霞、郭风先、何明丽、李莉莉、王亚琼	本科
11	工程热力学与传热学	河南理工大学	袁东升			牛国庆、高志扬、张高峰、王志军、张 健	本科

12	计算方法	河南理工大学	韩艳丽			韩学锋、牛海峰、王艳芳、王 静、徐光明	本科
13	机械控制理论	华北水利水电大学	王欣欣			宋小娜、王丽君、张 涛、魏 巍、郑 谭、马 霄	本科
14	临床药物治疗学	河南中医药大学	王琳琳			付俊敏、王优湑、曹 峰、韩德恩、白 莉、刘亚敏、张跃文、张海波、刘艳杰、王鹏磊	本科
15	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	河南中医药大学	关 颖			李正昌、吴雪芹、唐 瑞、张梦露、于润艳、刘金鸽、刘 双、陈银星	本科
16	食品添加剂及应用	郑州轻工业大学	王宏伟			望运滔、刘兴丽、肖 丽、申慧珊、张 华、陈 博	本科
17	基础护理学	新乡医学院	张金华			高 敏、张瑞芹、张会敏、朱丽丽、秦娜娜、孙俊俊、王建玲、胡肖扬	本科
18	临床病理生理学	新乡医学院	郭 勇			王建刚、王永玲、刘国庆、侯慧芳、盛海燕、张大伟	本科
19	数据库技术及应用	中原工学院	吴 婷			张 腾、段韶华、田静思、夏敏捷	本科
20	法理学	郑州航空工业管理学院	黄雪娇			王晶宇、杜 勤、张 晓、段帷帷、李爱玲、樊松娟、史文佳	本科
21	数控技术与机床	郑州航空工业管理学院	李启璘			尹 欣、赵 辉、史文佳、王 东、刘全威、樊松娟	本科
22	现代汉语	河南科技学院	宋培杰			宋萌萌、侯冬梅、郭向敏、刘晏齐、牛慧芳、杜 平	本科
23	计算机应用基础	河南科技学院	梁云娟			张顺利、马丽娟、王玉芬、李 艳、朱艳丽、姜黎莉	本科
24	和声学	南阳师范学院	江 澎			周 歌、马玉香、刘振涛、张米冬、李笑珂	本科
25	中学语文教学研究	南阳师范学院	魏丽苹			李 颖、田小枫、郭海玉、韩少春、谢东升	本科

26	审计学	洛阳师范学院	全明月			李克亮、田 媛、候晓红、李玉华	本科
27	数学发展史	洛阳师范学院	王众杰			聂淑媛、薛 琳、杨继真、黄绍龙、杜军毅	本科
28	公共关系学	商丘师范学院	李 玲			李 静、张 磊、张斯杨、高爱华	本科
29	数值计算方法	商丘师范学院	任 磊			张 凯、司红颖、梁常建、孙跃娟、张斐然	本科
30	数据库原理与应用	周口师范学院	李 骞			张中军、李 靖、张锦华、柴合丹、周文刚	本科
31	电气控制与 PLC	河南城建学院	董燕飞			任琦梅、葛广军、邢广成、宋 伟、郑长兵、魏 柯、王 硕、严守柱	本科
32	风景园林设计初步	河南城建学院	任亚萍	河南农业职业学院	陈 潞	李璐斐、王雪玲、甘陶冉、朱晗宇	本科
33	混凝土结构设计原理	许昌学院	徐永芝			张 鼎、徐 进、霍兵勇、杨毅哲、高均昭、杜书廷、王 俊	本科
34	英汉互译	许昌学院	曾尔奇			马玲玲、商 阳、冯英杰、韩浩飞、杨 磊、陈瑞玲	本科
35	现代教育技术	平顶山学院	李 刚			杨好利、刘中霞、王新营、赵燕飞、廖梦怡	本科
36	税收筹划	南阳理工学院	徐永凡			张庆阁、孙 曦、赵晓磊、周 鑫、张育铭、许鸿博	本科
37	成本管理	南阳理工学院	陶晓燕	郑州经贸学院	申庆元	徐永凡、周青浮、王 冰、马 媛	本科
38	居住空间专题设计	黄淮学院	魏 琳			林 龙、吴伟正、王 炎、李瑞金、尹中伟	本科
39	运动生理学	黄淮学院	李慧阁			郝 放、赵清辉、刘慧苗、李军舰、赵 丹、王玉清、赖学鸿	本科
40	土力学与基础工程	新乡学院	杨萃娜			陈 凡、张妍青、武 军、张勋程、洪胜伟	本科
41	材料研究与测试方法	洛阳理工学院	王青峰			赵营刚、李县辉、郭炎飞、董宾宾	本科

42	计算机网络	洛阳理工学院	龚 蕾			侯小静、石念峰、王国勇、李明照、丁思淼、王 伟	本科
43	现代教育技术	郑州师范学院	赵文霞			蔡延泽、侯静雯、李焕勤、席 伟、冯建瑞、王雨欣	本科
44	酒店客户管理	河南牧业经济学院	刘 莹			徐 茜、王德静、贾红丽、王中雨、胡平东	本科
45	鱼类增养殖学	河南牧业经济学院	齐子鑫			王新华、牛丽珠、路 畅、秦改晓、焦亚转、武文一、赵才源	本科
46	智慧农业	信阳农林学院	岳宝华			陈明睿、黄 镶、李君茹、徐俊杰、闻鑫茹、商宪丽、郝 晨、潘鹏亮	本科
47	食品加工技术概论	信阳农林学院	周 枫			张 凯、李 飞、杜 丽、马 骁、闻鑫茹、曹 蒙、李建芳	本科
48	移动应用开发	河南工学院	李敬伟			王镇威、谢生锋、郭呈怡、户庆凯、朱命冬、任 刚、王晓雷	本科
49	机械制图	河南工学院	闫花茹			刘 鹏、王任远、焦芳敏、胡新颖、陈 波、马秉鑫	本科
50	房屋建筑学	商丘学院	彭倩倩	荆州学院	史万庆	张再望、李 湉、李晴晴、尚慧洁、史青菁、张冉冉、李芳琪	本科
51	电子商务概论	黄河交通学院	郭莉娜			訾豪杰、宋 辉、张 璐、郭苗苗、高倩辉	本科
52	人体解剖学	新乡医学院三全学院	苗莹莹			刘鹏飞、龚宪宇、袁欢欢、张 宾、毛文锋、赵翌如、刘恒兴	本科
53	社会心理学	新乡医学院三全学院	元 帅			杨世昌、马苏娟、张建华、胡玉会、梁 静、杨清云	本科
54	农村环境保护	河南开放大学	王 倩			刘淑萍、王曼华、王 琳、王伟燕、张明智、赵晓改、阎 波、李 英	本科
55	幼儿园管理	河南开放大学	张志强			李萌欣、李昀轩、尼珊瑜、杨林林、李凌云、范 蕊	本科
56	物流信息系统	河南职业技术学院	刘 岩	河南经贸职业学院	欧阳菲	梁保然、黄 菲、刘瑞娟、王春芳、杨 旭、梁显杰、孟艳华、李佳楠	高职

57	小学语文字理教学	漯河职业技术学院	宋琦			孙晓芳、李珍珍、李仲慧、梁仲瑜、王智丹、赵鑫彦	高职
58	电商文案策划与写作	三门峡职业技术学院	吕宇栋			王玉芳、张晓飞、张金龙、刘二伟、范本贵、王存、任晶洁、张敏、曹芬	高职
59	城市轨道交通通风与空调系统	郑州铁路职业技术学院	刘海娥			郑松、吕蒙、刘宁、张帆、刘艳宾、孙康萌、柴亮、李孝普、石云鹤	高职
60	宋文化概论	开封大学	常卫锋			王振鹏、徐轲、张彦歌、孙晓颖、陈加龙	高职
61	图形图像设计基础(PHOTOSHOP)	焦作大学	王艳荣			徐莉萍、司冬利、李玉霞、范欣圆、赵小娟、刘晟天、郑志学、乔艳红、康安冲	高职
62	电力电子技术	郑州电力高等专科学校	张丽娟			胡香玲、边俐争、贺莉、崔均亮、马超、张亚科、刘朝辉	高职
63	财务会计实务	黄河水利职业技术学院	侯冬梅			李冠军、胡玉玲、苏永彪、刘振威、申欣欣、郝瑶、刘洋、陈素兰、魏晓慧	高职
64	思想道德与法治	许昌职业技术学院	杨腾			高新平、蔡丙丙、刘艳慧、丁继红、金帅、倪正嘉、李川、张祎、陈柁宇	高职
65	产品三维造型设计	平顶山工业职业技术学院	王乐			张立娟、孙鑫、白晓、鲁佳、郑扬	高职
66	建筑力学与结构	周口职业技术学院	叶占春			宁丽平、卞华伟、胡方方	高职
67	液压与气压传动技术	河南工业职业技术学院	丁延松			刘春茂、李成思、盛青山、王飞、郭君扬、李旗、汤东亚、刚润振、任海东、郭辉、王为冉	高职
68	物业管理实务	河南质量工程职业学院	高见			欧阳学兵、张伟、杜延涛、黄昕、张士红、周俊辉、毛军伟、张一鸣	高职

69	微观人体结构(组织学)	漯河医学高等专科学校	徐纪伟			华新宇、陈旭东、孙丹华、张鹏飞、袁科理、王晓兰、崔东涛、范文娟、段子朋、王笑音、吕 喆、张 峰	高职
70	病理生理学	南阳医学高等专科学校	华春秀			李 寅、陈 萌、张 婷、吴红芳、王 静、魏 严	高职
71	眼科学	商丘医学高等专科学校	何章彪			董伟华、魏抗抗、赵 琳、柯善文、杨 慧、宋丁发、李 丹、王翠侠、刘卫华、解传奇、谢 坦	高职
72	老年护理学	信阳职业技术学院	赵江瑞	鹤壁职业技术学院 许昌职业技术学院	李彦芳 胡佳静	孟 贝、翟春晓、李青林、袁 婕、喻 玲、方明月、谭冠文、陈 超、王 虹、柯 楠、赵子粟	高职
73	教师职业道德与学 前教育政策法规	河南经贸职业学院	王新庆			李 霞、李晓红、仝 玲、陈 岩、王瑜珂、李雪莹、焦可心	高职
74	公路工程检测技术	河南交通职业技术学院	宁金成			李旭丹、刘 伟、朱铁增、曹学禹、韩文杰、曹恒涛、栗 威、薛 珊、李俊峰、刘 阳、夏玉杰、焦永辉	高职
75	二维动画设计与制作	河南农业职业学院	史兴燕			刘 红、王红娟、蔡盈盈、任文杰、李 萌、尚莹莹、潘钊豪、王 方、郭小粉	高职
76	旅行社经营与管理	郑州旅游职业学院	贾玉芳			李 霞、田 竞、李志丹、程 鹏、陈 怡、霍振涛、邓 茜、许冬梅、邓莎莎、姬 晖	高职
77	网页设计	河南工业贸易职业学院	郭小娟			林 娜、甄 华、王 莹、郭闪闪、郑芳芳、郑 铮、屈腾飞	高职
78	电子技术	新乡职业技术学院	李海芹	河南工业职业技术学院	时 磊	张武炳、禹 玺、韩洪元、温丽萍、黄 海、申向丽、王飞飞、贾光鹏	高职
79	管理学	河南应用技术职业学院	孙 勇			范丽丽、王 珂、岳晓娜、袁秋霞、侯鸿雁	高职
80	健体塑身——普拉提	河南医学高等专科学校	陈晓华			李硕雨、盛 强	高职

81	UI 创意设计	郑州财税金融职业学院	赵艳莉			范亚飞、卢琦、郑雅文、张岚岚、陈思、杜晓波、张子满、付统帅、刘阳	高职
82	花卉栽培技术	南阳农业职业学院	邓珂	许昌职业技术学院 三门峡职业技术学院 河南农业职业学院	范海霞 代彦满 卢伟娜	魏航、申玉林、靳然、李亚静、李冰、孙廷、秦鑫、陈佳露、赵林林、贾晓宇、魏志红、方丽、郝雨、杨梦梦、苏龙璞、李松琪、王生阳、刘德鑫、赵飒、王新军、管志涛、王尚堃、衡静	高职
83	网店美工	洛阳科技职业学院	裴雯			张甲立、杨向艳、姜毅莲、王文华、李举锋	高职
84	基础护理学	濮阳医学高等专科学校	孙翠英			赵媛媛、赵春霞、刘娟丽、胡贵红、王丽媛、任敬敏、赵振凤、朱小庆	高职
85	土地利用规划	河南测绘职业学院	张萍丽			黄静静、马倩倩、王莉、赵思佳、郭梦、李宏超、安春华、张满满、赵红佳、高汉琦、朱晨波、张若兰	高职
86	大学语文	平顶山职业技术学院	陈丽			穆卫平、刘建国、黄婉燕、马小溪、杜雪萍、周玉洁、毛恺	高职

