

附件

2021 年拟推荐国家级一流本科课程公示名单

序号	申报高校	课程类型	课程名称	专业类名称	课程负责人	主要成员 1	主要成员 2	主要成员 3	主要成员 4
1	郑州大学	社会实践	重走穆青路	新闻传播学类	郑素侠	张举玺	刘宪阁	王晓宁	魏猛
2	郑州大学	社会实践	表达性艺术治疗	教育学类	刘慧瀛	刘亚楠	刘志斌	赵凤青	王琼
3	郑州大学	混合	汇编语言	计算机类	穆玲玲	张青	钱晓捷	张行进	
4	郑州大学	混合	资源材料与可持续发展	材料类	汤克勇	张丽莹	裴莹	魏丛	王成铎
5	郑州大学	混合	创新创业：理论与实践与应用	工商管理类	朱美光	王亚红	王刚伟	张复生	田晓
6	郑州大学	混合	信息技术及教育应用	教育学类	徐春华	许飞	王玉琴	焦建利	
7	郑州大学	混合	中国近现代史纲要	马克思主义理论类	武艳敏	郑发展	冯聚才	李华丽	于淑雪
8	郑州大学	混合	病理生理学	基础医学类	鄢文海	田芳	路静	张晓艳	袁宝银
9	郑州大学	混合	网球运动	体育学类	马襄城	秦俭	王涛	张昕	赵婧
10	郑州大学	混合	大学英语视听说	外国语言文学类	赵丹	张留斗	韩俊平	刘丹	胡光全
11	郑州大学	混合	化工热力学	化工与制药类	侯翠红	李松杰	关红玲	任保增	石晓华
12	郑州大学	混合	水环境保护	环境科学与工程类	窦明	左其亭	凌敏华	王梅	甘容
13	郑州大学	混合	宋词江南	中国语言文学类	王建生	王允亮	祁宁锋		
14	郑州大学	混合	数据库系统原理	计算机类	职为梅	叶阳东	邱保志	朱真峰	
15	郑州大学	混合	仪器分析	化学类	王瑞勇	韩润平	葛佳	王荣	邹丽娜
16	郑州大学	混合	材料力学	力学类	王利霞	李晓玉	刘雯雯	刘艳萍	黄学伟
17	郑州大学	混合	互联网国际政治学	政治学类	余丽	马润凡	王高阳	张宜海	赵学兵
18	郑州大学	混合	基因与健康	药学类	任雪玲	董中昱	李萍萍	张红岭	张振中
19	郑州大学	混合	过程装备控制技术及应用	机械类	靳遵龙	田禾青	范忠雷	张国杰	魏新利

20	郑州大学	混合	田野考古学	历史学类	靳松安	崔天兴	张建		
21	郑州大学	混合	金融风险管理	金融学类	郭战琴	任其俊	李琴英	戴丽娜	陈鹏程
22	郑州大学	混合	高分子化学	材料类	曹少魁	崔喆	庞新厂	王昆仑	徐慎刚
23	郑州大学	线下	城市交通与道路规划	土木类	李嘉	方宏远	王钰轲	余翔	
24	郑州大学	线下	英语语音	外国语言文学类	索成秀	徐晶	杜小红	王凤华	李洁
25	郑州大学	线下	安全工程概论	安全科学与工程类	张兰	李纳	王飞	马会中	王珂
26	郑州大学	线下	MATLAB 与建模	物理学类	罗荣辉	田勇志	单崇新	马冰	王晓川
27	郑州大学	线下	营养与食品卫生学	公共卫生与预防医学类	余增丽	刘欣欣	崔玲玲	张莘莘	王浩
28	郑州大学	线下	人体寄生虫学	基础医学类	姜鹏	高华	张俊荣	张紫芳	张玺
29	郑州大学	线下	《中国近现代史纲要》	马克思主义理论类	周荣方	王琛	岳红琴	成思佳	贾浩
30	郑州大学	线下	结构力学	水利类	郭进军	杨淑慧	许凌云	赵小华	张钢琴
31	郑州大学	线下	临床解剖学	基础医学类	臧卫东	常成	曹靖	李鸣	李治华
32	郑州大学	线上	国际环境法（双语）	法学类	吴喜梅	马迁	马冉	刘昀	林爽
33	郑州大学	线上	定格身边的美-数码摄影攻略	美术学类	孙新成	杨晓农	郭喻楠	赵春亮	
34	郑州大学	线上	营销在移动互联网时代	工商管理类	王千	孙恒有	周修亭	范文芳	
35	郑州大学	线上	医学遗传学	基础医学类	陈辉	贺颖	郑红	封青川	程晓丽
36	郑州大学	线上	隧道与地铁工程	土木类	时刚	闫长斌	段淑倩	李永辉	李明宇
37	郑州大学	线上	改变生活的信息电子技术	电子信息类	刘晓旻	张晓芳	谷肖飞	李磊	
38	郑州大学	线上	大学物理实验	物理学类	谷运红	王杰芳	贾建峰	宋平新	胡振纲
39	郑州大学	线上	山西彩塑	美术学类	魏小杰	解少勃	刘自阳	钟先龙	褚纪婷
40	郑州大学	线上	犯罪现象：原因与对策	法学类	许桂敏	史歌	李淑娟	张转	范玉婷
41	郑州大学	线上	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义理论类	杨静娴	杨静娴	朱西周	孙楠	杨光
42	郑州大学	线上	大学健美操	体育学类	李艳霞	李红	杨黎	冯艳	乐严严
43	郑州大学	线上	走进中国	中国语言文学类	黄卓明	吕兆格	于澎湃	孙鹏	韩晓明

44	郑州大学	线上	中西文化鉴赏	外国语言文学类	曾利娟	李珩	丁萌	寇平	倪云
45	郑州大学	线上	传播心理学	新闻传播学类	张晴	熊铮铮	潘亚楠	邓元兵	曾振华
46	郑州大学	线上	趣说新媒体	新闻传播学类	张淑华	郑达威	张磊	常启云	刘千才
47	郑州大学	线上	中原文化（历史篇）	历史学类	吴漫	田家溧	吴志远	孟巧颖	侯磊
48	郑州大学	虚拟仿真	锅炉汽水系统过程控制虚拟仿真实验系统	自动化类	朱晓东	曾庆山	李晓媛	罗勇	陈书立
49	郑州大学	虚拟仿真	变焦系统及非正常眼矫正虚拟仿真实验	物理学类	潘志峰	杜艳丽	范春珍	史新伟	单崇新
50	郑州大学	虚拟仿真	工厂级 L-苏氨酸发酵生产工艺虚拟仿真	生物工程类	楚德强	鲁吉珂	祁艳华	赵进	王时征
51	郑州大学	虚拟仿真	中原民间美术虚拟仿真展陈设计实验	设计学类	王晓予	高云	王博纳	张翼	孟艺
52	郑州大学	虚拟仿真	基于工程实践的创新创业能力训练虚拟仿真实验	电子信息类	王忠勇	张延彬	王飞	王咏梅	朱国贞
53	郑州大学	虚拟仿真	“一带一路”中欧班列物流运营管理虚拟仿真实验	物流管理与工程类	李玉民	张晶蓉	郭放	刘会新	李俊杰
54	河南大学	社会实践	社会工作实务	社会学类	修路遥	田丰韶	付光伟	朱磊	刘欣欣
55	河南大学	混合	数据结构	计算机类	乔保军	李征	袁彩虹	王龙葛	杨伟
56	河南大学	混合	模拟电子技术	电子信息类	侯卫周	李新营	张新安	康缈	蒋俊华
57	河南大学	混合	细胞生物学实验	生物科学类	张洪	朱显峰	许守明	何艳霞	
58	河南大学	混合	黄河文明探秘	外国语言文学类	关合凤	石慧	杨剑波	刘璐	郭皓
59	河南大学	混合	旅游学基础	旅游管理类	程遂营	凌文锋	张野	余永霞	陈楠
60	河南大学	混合	体育概论	教育学类	徐伟	赵建强	万茹	张岩	苏文杰
61	河南大学	混合	统计学	经济学类	杨凤娟	韩晓娜	邵明振	杨校美	盛鹏飞
62	河南大学	混合	医学免疫学	基础医学类	白慧玲	张海龙	柴立辉	王志增	李霞
63	河南大学	混合	高等数学	数学类	王波	尹彦彬	汪叶	范利萍	王娜
64	河南大学	混合	高级语言程序设计	教育学类	郝兆杰	冯晓晓	曾巍	颜荆京	李铁柱
65	河南大学	混合	中学历史教师职业技能训练	历史学类	王翠	展龙	马分产	胡浩	刘坚
66	河南大学	线下	中国博物馆学基础	历史学类	李竞艳	张玲	王运良	李雯雯	
67	河南大学	线下	软件工程	计算机类	徐树维	何欣	宋亚林	白晨希	楚广琳

68	河南大学	线下	财政学	财政学类	宋丙涛	徐全红	张胜民	陈少克	陈蕾宇
69	河南大学	线下	中国近现代史纲要	法学类	彭绪琴	王春强	郑晓文	李爱勇	陈轲
70	河南大学	线下	人力资源管理	工商管理类	任乐	谢周亮	张永军	李敏	武辉芳
71	河南大学	线下	公共政策学	公共管理类	马翠军	卞良	贺璇		
72	河南大学	线下	内科学	基础医学类	马静	张祎捷	赵清	王蕴倩	段玉蕊
73	河南大学	线下	古代文学	中国语言文学类	王宏林	刘军政	郑学	张亚军	王利锁
74	河南大学	线上	外国教育史	教育学类	杨捷	王立	段晓明	王献玲	王永波
75	河南大学	线上	Web GIS 原理与应用	地理科学类	秦耀辰	付品德	闫卫阳	夏浩铭	宋宏权
76	河南大学	线上	普通动物学	生物科学类	谷艳芳	肖保林	赵海鹏	柴连琴	周树堂
77	河南大学	线上	应用学习科学改进教学策略	教育学类	梁林梅	朱书慧	刘永贵	钱逸舟	
78	河南大学	线上	当代艺术设计专题：走进设计	设计学类	蔡玉硕	洪涛	魏武	刘阳	胡俊涛
79	河南大学	线上	新闻编辑学	新闻传播学类	严励	杨萌芽	于春生	杨利娟	段乐川
80	河南大学	线上	莎士比亚在近现代中国的接受	中国语言文学类	李伟昉	陈会亮	王鹏	孙彩霞	
81	河南大学	虚拟仿真	基于虚拟仿真的历史文化名城空间结构演化——以开封市为例	地理科学类	丁志伟	赵威	乔家君	李天奇	时振钦
82	河南大学	虚拟仿真	脉冲激光沉积制备氧化物单晶薄膜虚拟仿真实验	物理学类	李国强	张嘉伟	孙献文	魏凌	邓浩
83	河南大学	虚拟仿真	模拟法庭虚拟仿真综合教学平台	法学类	蔡军	李亮	陈阳	王云鹏	刘夏
84	河南大学	虚拟仿真	跨境电商 1210 模式虚拟仿真实验	电子商务类	李煜	席龙胜	王健聪	武澎	姚远
85	河南大学	虚拟仿真	脑卒中病人平衡功能评定及训练虚拟仿真实验	护理学类	李瑞玲	赵慧杰	杨长永	陶志敏	靳艳
86	河南大学	虚拟仿真	发酵法工业化生产燃料乙醇虚拟仿真项目	生物工程类	杨生玉	李华	刘宇鹏	王刚	孙杨

87	河南农业大学	社会实践	军事理论	教育学类	徐峰	茹广欣	郭治鹏	韩笑	李盼
88	河南农业大学	混合	面向对象程序设计	计算机类	任艳娜	席磊	王晓磊	尚俊平	张丽
89	河南农业大学	混合	环境保护概论	环境科学与工程类	朱秀红	张发文	杨建涛	孔玉华	顾海萍
90	河南农业大学	混合	动物遗传学	动物生产类	李春丽	孙桂荣	刘小军	王春秀	
91	河南农业大学	混合	婚姻家庭法学概论	法学类	韩宁	代莉	杨红朝	张帅梁	申娜
92	河南农业大学	混合	单片机原理与应用	电子信息类	潘建斌	滕红丽	吴莉莉	邢玉清	李宝方
93	河南农业大学	混合	羽毛球	体育学类	袁静	王翺	白杨	管继辉	夏文龙
94	河南农业大学	混合	经济地理学	地理科学类	黄珺嫦	陈景红	张亚丽	李玲	郭宇龙
95	河南农业大学	混合	食品分析与检验	食品科学与工程类	宋莲军	黄现青	赵秋艳	崔文明	乔明武
96	河南农业大学	线下	电子技术	农业工程类	王玲	张浩	邹彩虹	王永田	陈静
97	河南农业大学	线下	卷烟工艺学	食品科学与工程类	于建军	陈红丽	田斌强	付博	武云杰
98	河南农业大学	线下	林产品加工利用学	林学类	彭万喜	武应霞	李含音	李城	杨亚峰
99	河南农业大学	线下	动物生理学	动物医学类	朱河水	王月影	韩立强	王林枫	杨彦宾
100	河南农业大学	线下	综合英语	外国语言文学类	宋扬	赵凤玲	吴玲	周秀敏	王竹君
101	河南农业大学	线上	现代植物生理学	生物科学类	薛瑞丽	胡秀丽	李华	汪月霞	赵鹏飞
102	河南农业大学	线上	作物病虫害防治	植物生产类	邢小萍	郭线茹	李洪连	杜孟芳	申顺善
103	河南农业大学	虚拟仿真	秸秆炭的制备及其农药残留检测应用	材料类	徐翠莲	魏民	姜广策	李伟	谢黎霞
104	河南师范大学	混合	传统文化与审美素养	中国语言文学类	李占伟	赵之昂	王凤娟	刘骏飞	
105	河南师范大学	混合	声乐	音乐与舞蹈学类	别松梅	罗强	李娜娜	李彩红	庞洁
106	河南师范大学	混合	数字电子技术	电子信息类	史水娥	张瑜	詹华伟	徐世周	余保刚
107	河南师范大学	混合	教学资源设计与开发	教育学类	卜彩丽	叶海智	高义栋	李娜	张东梅
108	河南师范大学	混合	中学化学教学设计	教育学类	刘玉荣				
109	河南师范大学	混合	综合英语	外国语言文学类	刘国兵	张淑静	李美艳	孟凡娜	蒋俊梅
110	河南师范大学	混合	动物学	生物科学类	陈广文	董自梅	王艳梅	孙晓娟	梁存良

111	河南师范大学	混合	手机摄影	美术学类	王霄	马燃	马靖	李宁	
112	河南师范大学	混合	热学	物理学类	贾光瑞	侯新杰	高书燕	白丽	杨春洁
113	河南师范大学	线下	英语学科课程与教学论	外国语言文学类	王彩琴	金莉	荆菁	王晔	董亚杰
114	河南师范大学	线下	电路基础 I	电气类	吴雪冰	林方丽	张林庆	武志燕	伍博
115	河南师范大学	线下	大学英语 I	外国语言文学类	张军民	程磊	白宇镜	朱眉霖	马玉梅
116	河南师范大学	线下	多元统计分析	统计学类	王艳玲	高清慧	王珍		
117	河南师范大学	线下	《环境学》	环境科学与工程类	皮运清	金彩霞	王彦斌	王春峰	董淑英
118	河南师范大学	线下	理论力学	物理学类	马淑红	焦照勇	朱遵略	夏从新	刘玉芳
119	河南师范大学	线上	核物理技术	物理学类	马春旺	王玉廷	普洁	程凯旋	
120	河南师范大学	线上	水产动物营养与饲料学	水产类	聂国兴	卢荣华	秦超彬	闫潇	孟晓林
121	河南师范大学	虚拟仿真	基于智云框架的无线传感网虚拟组态仿真	计算机类	赵晓焱	袁培燕	李功丽	张会芝	卢斯
122	河南师范大学	虚拟仿真	基于云平台的电商运营及大数据分析虚拟仿真实验	工商管理类	任太增	张流洋	杨玉珍	陈清利	赵金彩
123	河南师范大学	虚拟仿真	中国共产党革命精神虚拟仿真实践教学	马克思主义理论类	马福运	蒋占峰	李玉杰	马二杰	曲嘉
124	河南师范大学	虚拟仿真	贵金属修饰的高效 Li-CO ₂ 电池复合正极材料的合成及表征虚拟仿真实验	材料类	江智勇	尹艳红	李苞	王元宝	董红玉
125	河南科技大学	社会实践	网络营销	经济与贸易类	陈争辉	周旭东	白冰	吕焯明	曹兰英
126	河南科技大学	混合	中国近现代史纲要	马克思主义理论类	霍玉敏	任金帅	杨锟	罗子俊	崔昆仑
127	河南科技大学	混合	大学物理 A	物理学类	巩晓阳	琚伟伟	吕世杰	苏向英	时文字
128	河南科技大学	混合	计算机组成原理	计算机类	王辉	张茉莉	李姗姗	陈祥涛	赵长伟
129	河南科技大学	混合	控制工程基础 B	机械类	仲志丹	何奎	庞晓旭	张书涛	张壮雅
130	河南科技大学	混合	电路 A	电气类	田葳	徐丹昀	宋潇	曲晓丽	颜少波
131	河南科技大学	混合	计算机网络 A	计算机类	郑瑞娟	王勇	王琳		

132	河南科技大学	混合	食品工艺学 A	食品科学与工程类	刘丽莉	康怀彬	贺家亮	肖枫	程伟伟
133	河南科技大学	混合	动物生理学	动物医学类	刘玉梅	吕琼霞	陈晓光	邓雯	
134	河南科技大学	混合	药理学 A	药学类	刘玲	李瑞芳	王淑英	段冷昕	邱相君
135	河南科技大学	混合	流体力学与液压传动	机械类	徐莉萍	彭建军	李健	李跃松	柳亚辉
136	河南科技大学	线下	工业机器人	机械类	韩建海	郭冰菁	李向攀	王会良	王军华
137	河南科技大学	线下	大学物理(1)(2)	电子信息类	王辉	赵洋	杜慧	王静鸽	李秋泽
138	河南科技大学	线下	量子力学	物理学类	尤景汉	李同伟			
139	河南科技大学	线上	金属材料成形基础	机械类	张万红	梁新合	郭俊卿	陈拂晓	徐晓峰
140	河南科技大学	虚拟仿真	固液相变及硅单晶生长虚拟仿真实验	物理学类	李立本	李新忠	周锋子	郝世明	左正伟
141	河南理工大学	社会实践	红色材料之旅社会实践	材料类	曹新鑫	张建新	朱伶俐	樊琳琳	苗鑫
142	河南理工大学	混合	数字图像处理	地理科学类	程结海	刘春国	李伟	王莉	
143	河南理工大学	混合	开采损害与环境保护	矿业类	郭文兵	宋常胜	谭毅	白二虎	陈俊杰
144	河南理工大学	混合	国学经典与人生智慧	中国语言文学类	冒建华	张海媚	刘延福	赵霞	周新风
145	河南理工大学	混合	太极拳文化概论	体育学类	王柏利	胡精超	张纳新	刘亚杰	郭艳华
146	河南理工大学	线下	高等数学	数学类	姬玉荣	赵延霞	仝卫卫	刘小琼	张颖芳
147	河南理工大学	线下	大学英语	外国语言文学类	吴敏	刘庭华	张苏燕	余阳	张芳芳
148	河南理工大学	线下	危险化学品安全技术	安全科学与工程类	王燕	穆仕芳	王兰云	纪文涛	李瑶
149	河南理工大学	线下	面向对象程序设计	测绘类	程钢	王磊	杨杰	何滢	任建吉
150	河南理工大学	线下	机械设计	机械类	张会端	薛铜龙	周洪亮	张晓辉	贾智宏
151	河南理工大学	线下	古生物地层学	地质类	齐永安	代明月	邢智峰	宋慧波	王敏
152	河南理工大学	线上	英语话中国传统节日	外国语言文学类	冉玉休	王静	刘秀敏	温俊毅	娄红立
153	河南理工大学	线上	数据库系统概论	计算机类	沈记全	吴岩	王岩	唐朝生	刘小燕
154	河南理工大学	虚拟仿真	巷道掘进爆破安全虚拟仿真实验	安全科学与工程类	张飞燕	杨小林	韩颖	李波	李怀珍

155	河南理工大学	虚拟仿真	易燃易爆类液体产品流量计检定虚拟仿真实验	仪器类	张登攀	闫勇刚	赵彦如	张新民	陈春朝
156	河南理工大学	虚拟仿真	基于物联网技术的矿井环境监测与人员定位虚拟仿真实验	计算机类	彭维平	倪水平	贺军义	宋成	王磊
157	河南理工大学	虚拟仿真	煤矿井下供电系统综合保护虚拟仿真实验	电气类	孙抗	杜少通	许丹	王海星	吴志强
158	华北水利水电大学	社会实践	音乐鉴赏社会实践	教育学类	扈毅娟	郭瑾莉	孙梦青	毕雪燕	王建
159	华北水利水电大学	社会实践	社会实践课之“美丽中国看黄河”	马克思主义理论类	祁萌	柴延艳	黄立赫	孙志鹏	吴怡璇
160	华北水利水电大学	混合	岩土工程勘察	土木类	毕庆涛	刘时鹏	陈伟		
161	华北水利水电大学	混合	普通化学	化学类	姚文志	李闻天	杨光瑞	朱艳青	
162	华北水利水电大学	混合	道路勘测设计	交通运输类	胡圣能	刘明辉	李振霞	尹春娥	郭滕滕
163	华北水利水电大学	混合	统计学	管理科学与工程类	卢亚丽	王文彬	李晶慧	梁松	王红娜
164	华北水利水电大学	混合	Photoshop 图像处理	计算机类	韩珂	盖哲	韩星	翟丽平	刘军君
165	华北水利水电大学	混合	物理化学	化学类	王海荣	张芳	于书淳		
166	华北水利水电大学	混合	人工智能	计算机类	王峰	李立峰	李国佳	王怡青	姜维
167	华北水利水电大学	混合	电子商务	管理科学与工程类	黄伟	郭洁	朱涵钰	杨洋	李小鹏
168	华北水利水电大学	混合	概率统计	数学类	左卫兵	娄妍	张玉	程伟丽	任小平
169	华北水利水电大学	混合	水文地质学	地质类	于福荣	李志萍	赵静	屈吉鸿	张春艳
170	华北水利水电大学	线下	混凝土结构设计原理	土木类	李凤兰	李晓克	张晓燕	韩爱红	梁娜
171	华北水利水电大学	线下	水泵与泵站 A	农业工程类	汪顺生	高世凯	张昊	龚雪文	刘新阳
172	华北水利水电大学	线下	锅炉原理	能源动力类	王为术	刘军	赵世飞	马强	张小桃
173	华北水利水电大学	线上	环境监测	环境科学与工程类	李海华	杨小丽	苏彩丽	房晓红	杜鑫
174	华北水利水电大学	线上	思想道德修养与法律基础	马克思主义理论类	张梅	贾兵强	袁进霞	耿进昂	卢保娣
175	华北水利水电大学	线上	水利水电工程概论	水利类	赵梦蝶	张世宝	于国辉	赵基花	孟美丽

176	华北水利水电大学	虚拟仿真	建筑设计虚拟仿真实验	建筑类	李虎	宋鑫	张俊峰	刘静霞	田伟丽
177	华北水利水电大学	虚拟仿真	建筑排烟虚拟仿真实验	公安技术类	宋刚福	陆建红	石岩	白国强	陈长飞
178	华北水利水电大学	虚拟仿真	拱坝结构模型虚拟仿真实验	水利类	李彦彬	丁泽霖	李慧敏	刘雪梅	聂相田
179	华北水利水电大学	虚拟仿真	现代农业绿色智能节水灌溉虚拟仿真实验	水利类	马建琴	郝秀平	刘蕾	谷红梅	彭高辉
180	河南中医药大学	社会实践	创新创业基础	教育学类	郭婧	王晓蕊	申俊超	庞文齐	郭薇
181	河南中医药大学	社会实践	中医学专业医疗服务社会实践	中医学类	申意彩	牛乐	张玉敏	常学辉	樊香
182	河南中医药大学	混合	中药化学	中药学类	冯卫生	孙彦君	陈辉	李孟	张艳丽
183	河南中医药大学	混合	中医妇科学	中医学类	傅金英	王占利	张大伟	李瑞丽	李潇
184	河南中医药大学	混合	伤寒论	中医学类	王振亮	张瑞	张楠	高卫平	田瑞曼
185	河南中医药大学	混合	护理综合技能实训	护理学类	邹小燕	牛鹏	潘兰霞	张勇勤	尚方
186	河南中医药大学	混合	中医基础理论	中医学类	崔姗姗	高小玲	刘紫阳	李艳坤	马锦地
187	河南中医药大学	混合	正常人体解剖学	基础医学类	郝莉	田新红	徐玉英	游言文	于世奇
188	河南中医药大学	混合	中国医学史	中医学类	梁润英	田艳霞	李贞莹	李庆磊	
189	河南中医药大学	混合	医古文	中医学类	李具双	李淑燕	叶磊	刘亚丽	赵东丽
190	河南中医药大学	线下	中药炮制学	中药学类	李凯	田连起	李红伟	王瑞生	张振凌
191	河南中医药大学	线下	中国医学史	中医学类	徐江雁	刘文礼	姬永亮		
192	河南中医药大学	线下	中药学	中药学类	崔瑛	王辉	王君明	冯静	李玲玲
193	河南中医药大学	线下	作业治疗学	医学技术类	冯晓东	王欣雨	张裴景	王静	程雪
194	河南中医药大学	线下	方剂学	中医学类	许二平	张文娟	郑攀	张延武	夏寒星
195	河南中医药大学	线上	护理学基础	护理学类	杨巧菊	井晓磊	张琼	宋晓丽	
196	河南中医药大学	线上	温病学	中医学类	谢忠礼	张晓艳	胡研萍	谢苗	
197	河南中医药大学	线上	中医内科学	中医学类	张琳琪	刘鸣昊	王永霞	张伟宇	高志卿
198	河南中医药大学	虚拟仿真	地黄内生放线菌及代谢物分离鉴定的虚拟仿真实验	生物工程类	郑晓珂	何海荣	马利刚	沈继朵	克迎迎

199	河南中医药大学	虚拟仿真	基于智能化的虚实结合吸痰术技能训练项目	护理学类	秦元梅	宋晓燕	王莉莉	杨冬云	吴俊华
200	河南中医药大学	虚拟仿真	手足口病暴发的流行病学调查及 处置虚拟仿真实验	公共卫生与预防医学类	曹珊	乔漫洁	徐学琴	李伟	李光
201	河南中医药大学	虚拟仿真	学龄前儿童视力中医健康促进评定虚拟仿真实验教学项目	公共管理类	毛海燕	张秋萍	熊慈光	吕沛宛	裴兰英
202	河南工业大学	社会实践	物流方案设计与实践	物流管理与工程类	李凤廷	王焰	张红丽	王伟	张艳
203	河南工业大学	混合	传感器与检测技术	仪器类	孙红鸽	刘建娟	张会娟	王秀霞	马利
204	河南工业大学	混合	程序设计基础	计算机类	杨卫东	程立	徐振强	张闻强	张红梅
205	河南工业大学	混合	材料成型工艺基础	机械类	郭永刚	徐芸	徐琴	张世兴	杨子勇
206	河南工业大学	混合	微观经济学	经济学类	戴晓鹞	孙中叶	李进霞	王贵民	毕艳峰
207	河南工业大学	混合	信号与系统	电子信息类	付麦霞	樊超	邓森磊	郭歆莹	傅洪亮
208	河南工业大学	混合	模拟电子技术	电子信息类	吕宗旺	孙福艳	马浩歌		
209	河南工业大学	混合	超硬材料制造	材料类	李彦涛	李颖	赵小苗	任瑛	段磊
210	河南工业大学	线下	电子商务案例分析	电子商务类	雷兵	韩江	李朝阳	钟镇	王景玫
211	河南工业大学	线下	基因工程	生物科学类	吴兴泉	陈士华	王雪琴	张宗武	王琦
212	河南工业大学	线下	粮食过程装备原理与设计	机械类	胡继云	王中营	张海红	王明旭	程敏
213	河南工业大学	线下	小麦加工工艺与设备	食品科学与工程类	温纪平	林江涛	关二旗	郭嘉	李萌萌
214	河南工业大学	线上	有机化学	化学类	袁金伟	董振华	郭书玲	游利琴	肖咏梅
215	河南工业大学	线上	食品微生物学	生物工程类	黄亮	屈建航	蔡静平	李海峰	刘娜
216	河南工业大学	虚拟仿真	岩土工程静力触探虚拟仿真实验	地质学类	丁永刚	蒋敏敏	庞瑞	张朋	赵云
217	河南工业大学	虚拟仿真	粮食现代物流虚拟仿真实验教学项目	物流管理与工程类	杨艳萍	刘 威	岳卫宏	马文博	王 琳
218	河南工业大学	虚拟仿真	储藏物昆虫虚拟仿真实验教学项目	力学类	白春启	赵超	曾芳芳	张蒙	吕建华

219	河南财经政法大学	混合	财务管理学	工商管理类	谢香兵	薛玉莲	张肖飞	叶建华	臧卫国
220	河南财经政法大学	混合	管理学	工商管理类	王凯	陈冲	王艾敏	陈慧慧	陈钢
221	河南财经政法大学	混合	会计学原理	工商管理类	潘克勤	柴玉珂	胡著伟	周宇	张萌
222	河南财经政法大学	混合	大学美育	教育学类	沙家强	张欣杰	王雅静	刘晓燕	张帆
223	河南财经政法大学	混合	概率论	统计学类	李艳玲	刘定平	李霞	焦青霞	
224	河南财经政法大学	混合	国际营销学	经济与贸易类	付晓丹	张占东	张志醒	李凯杰	韩亚峰
225	河南财经政法大学	线下	电子商务概论	电子商务类	潘勇	张晓东	韩军涛	赵峭含	王芳
226	河南财经政法大学	线下	服务营销管理	工商管理类	马勇	田启涛	张亚佩		
227	河南财经政法大学	线下	财政学	财政学类	殷强	梁长来	赵德昭	樊敏杰	冯梦青
228	河南财经政法大学	线下	外贸英语	经济与贸易类	曹亚军	娄钰	任保显	李惊雷	李者聪
229	河南财经政法大学	线下	互联网金融	金融学类	赵紫剑	许良	李鹏涛		
230	河南财经政法大学	线上	经济法学	法学类	刘欣然	张道庆	代文明	李培才	虎岩
231	河南财经政法大学	线上	数学建模方法与竞赛	数学类	任金城	李伟平	张丽丽	李海银	曹济伟
232	河南财经政法大学	虚拟仿真	基于区块链的企业费用结算虚拟仿真实验教学项目	工商管理类	张斌	郭宏	仝如琼	姚阳迪	王涛
233	河南财经政法大学	虚拟仿真	建设工程价款调整与结算虚拟仿真实验	管理科学与工程类	张扬	宋素亚	李文娟	崔焕平	韩卫卫
234	郑州轻工业大学	社会实践	动画创作	戏剧与影视学类	潘明歌	汤梦箫	傅畅	王威	张国晓
235	郑州轻工业大学	混合	大学体育	体育学类	方慧	杨莹莹	李羚玮	陶琳	李扬
236	郑州轻工业大学	混合	通信原理	电子信息类	张秋闻	丁汉清	何燕	张喆	王小瑞
237	郑州轻工业大学	混合	Web 框架技术	计算机类	张志锋	赵晓君	桑永宣	李玉华	谷培培
238	郑州轻工业大学	混合	微控制器原理与接口技术	自动化类	郑安平	石军	梁万用	杜海明	郑新华
239	郑州轻工业大学	混合	电气照明技术	土木类	曹祥红	刘玉雪	牛莹		
240	郑州轻工业大学	混合	数据结构	计算机类	金保华	李灿林	卢冰	殷君茹	吴庆岗
241	郑州轻工业大学	混合	食品原料生产安全控制	食品科学与工程类	白艳红	刘梦培	赵电波	王昱	禹晓

242	郑州轻工业大学	混合	传热学	能源动力类	吴学红	刘鹤	王燕令	尹雪梅	刘勇
243	郑州轻工业大学	混合	程序设计技术	计算机类	马军霞	杨华	孙海燕	陈锐	张亚洲
244	郑州轻工业大学	混合	管理学	工商管理类	刘珂	谢芳	李卓杰	徐明霞	张省
245	郑州轻工业大学	混合	电力系统分析 1	电气类	张志艳	陶玉昆	季玉琦	高鹏飞	张庆芳
246	郑州轻工业大学	混合	大学物理 C	物理学类	蒋逢春	冯学超	吴杰	陈靖	王世卓
247	郑州轻工业大学	混合	画法几何与工程制图	机械类	段红杰	肖志玲	王永彪	何培英	陶浩
248	郑州轻工业大学	线下	仪器分析	化学类	贾春晓	赵建波	秦肖雲	杨鹏飞	刘应凡
249	郑州轻工业大学	线下	数学分析	数学类	郭晓丽	关宏波	李永凤	姜乐	王淑娟
250	郑州轻工业大学	线上	基础英语写作	外国语言文学类	陈文凯	郭歌	翟文婧	关成勇	刘星
251	郑州轻工业大学	线上	概率论与数理统计	数学类	徐雅静	曲双红	黄士国	徐英	卢金梅
252	郑州轻工业大学	虚拟仿真	智能生产系统计划与执行综合实验	自动化类	肖艳秋	崔光珍	刘洁	郑华栋	王才东
253	信阳师范学院	混合	电路分析	物理学类	余本海	涂友超	仓玉萍	刘力伟	钟莉娟
254	信阳师范学院	混合	非虚构写作理论与实践	中国语言文学类	沈文慧	禹权恒	方志红	刘家民	
255	信阳师范学院	混合	艺术概论	戏剧与影视学类	田华	焦素娥	段金龙	范少华	刘想如
256	信阳师范学院	线下	思想政治教育学原理	马克思主义理论类	程晋富	李蕊	高国栋		
257	信阳师范学院	线下	地理信息系统概论	地理科学类	牛继强	徐丰	潘晓芳	杨先武	谢文全
258	信阳师范学院	线下	数学分析	数学类	王娟	张留伟	陶有德	李柱	王霞
259	信阳师范学院	线下	综合实践 II	戏剧与影视学类	胡波	张帆	罗姐	叶洁	井忠勇
260	信阳师范学院	线上	宏观经济学	经济学类	郑云	魏占军	蒋磊	黄杰	徐孝新
261	新乡医学院	社会实践	“思政杯+”实践	马克思主义理论类	罗会宇	戎华刚	申家宇	刘奇	崔静
262	新乡医学院	混合	大学生心理健康教育	心理学类	朱金富	张东军	张捷	申鲁军	马忆萌
263	新乡医学院	混合	医学仪器原理	生物医学工程类	秦鑫	王昌	于毅	赵宗亚	张彬
264	新乡医学院	混合	中国近现代史纲要	马克思主义理论类	刘红	康瑞林	李孟卿	冯秋季	郝万富
265	新乡医学院	线下	生理学	基础医学类	尹雅玲	白瑞樱	罗晓秋	程远	李爽

266	新乡医学院	线下	内科学	临床医学类	吕风华	韩效林	张春晓	杨翠	张利利
267	新乡医学院	线上	医学细胞生物学	基础医学类	杨慈清	林俊堂	刘涌涛	张光谋	张艳芬
268	新乡医学院	虚拟仿真	植入式心脏起搏器构造及工作原理	生物医学工程类	赵俊强	徐永涛	李振新	刘东华	杨楠
269	中原工学院	混合	纤维化学与物理	轻工类	黄鑫	周伟涛	马季玫	王少博	张晓莉
270	中原工学院	混合	服装生产管理	纺织类	胡洛燕	郑茜	郑艳	王艳	
271	中原工学院	混合	视听语言基础	新闻传播学类	王春枝	张琦	郭璇	翟伟伟	何晓静
272	中原工学院	混合	软件工程	计算机类	车战斌	贾晓辉	杨腾飞	开金字	刘安战
273	中原工学院	线下	机电传动控制	机械类	靳继勇	邓大立	李雪丽	徐航	席建普
274	中原工学院	线下	语言表达基础	戏剧与影视学类	梁亚宁	宋立	王欢	郑迎光	韩静
275	中原工学院	线下	材料力学	力学类	王锦燕	孙玉周	常利武	许君凤	杜亚志
276	中原工学院	线上	模拟电子技术	电子信息类	王凤歌	但永平	李晓荃	柴旭朝	耿世勇
277	中原工学院	虚拟仿真	战地摄像师虚拟仿真实验	戏剧与影视学类	栗平	靳珂	蔡爱芳	张锋	田野
278	郑州航空工业管理学院	社会实践	小型无人机设计制作实践	航空航天类	刘战合	王菁			
279	郑州航空工业管理学院	混合	审计学	工商管理类	赵璐	阮滢	张凤元	魏鹏超	汪要文
280	郑州航空工业管理学院	混合	财务会计学	工商管理类	王秀芬	刘辉	潘广伟	张春红	张津津
281	郑州航空工业管理学院	混合	构成学A	设计学类	胡中艳	杜珊	吴鹏	陈维肖	李抒音
282	郑州航空工业管理学院	混合	数据库原理	计算机类	王红梅	于永玲	王红霞	高洁	程文静
283	郑州航空工业管理学院	混合	航空危险品运输	物流管理与工程类	王国保	付赟	刘晓玉	郭利利	
284	郑州航空工业管理学院	混合	质量工程学	工业工程类	张黎	张霖	张睿	陈洪根	周昊飞
285	郑州航空工业管理学院	混合	管理信息系统	图书情报与档案管理类	常金玲	付永华	赵怡	宋娜娜	张培宾
286	郑州航空工业管理学院	线上	金融学	金融学类	盛昌琴	丁楠	李鹏	张安忠	冯登艳
287	郑州航空工业管理学院	虚拟仿真	面向民航突发事件的“机组-旅客”协同处置虚拟仿真实验教学系统	音乐与舞蹈学类	谢晓芳	张晶	李静	路攀	张怡驰

288	郑州航空工业管理学院	虚拟仿真	档案陈列虚拟仿真实验	图书情报与档案管理类	高大伟	郝伟斌	朱兰兰	王会粉	华康民
289	河南科技学院	混合	思想道德修养与法律基础	马克思主义理论类	赵元明	李晓愚	张静	黄瑞新	魏双锋
290	河南科技学院	混合	烹饪学科导论	食品科学与工程类	崔震昆	李光磊	张令文	毕继才	杜素娟
291	河南科技学院	混合	综合商务英语	外国语言文学类	王惠敏	聂鑫琳	李景	刘雯	高峰
292	河南科技学院	混合	工程制图	机械类	万秀颖	宁欣	田峰	马玉峰	赵志永
293	河南科技学院	混合	生物化学	生物科学类	代海芳	单长卷	张志勇	孙海丽	陈二永
294	河南科技学院	线下	文学概论	中国语言文学类	苏喜庆	王凤玲	杜平	白明利	
295	河南科技学院	线下	有机化学	化学类	孟志芬	谷永庆	姜小莹	张毅军	李永芳
296	河南科技学院	线上	园林建筑艺术	建筑类	郑树景	马珂	贺栋	毛志远	李梅
297	河南科技学院	虚拟仿真	中国古典诗歌与古代文化“全媒体+多资源”虚拟仿真实验	中国语言文学类	周全星	刘锋	王振军	崔军红	刘云霞
298	南阳师范学院	社会实践	学前儿童社会教育	教育学类	李辉	贺林珂	张华	王君萌	郑明
299	南阳师范学院	社会实践	广告策划与创意	戏剧与影视学类	白长燕	马亚琼	王昉	张彦	张倩
300	南阳师范学院	混合	仪器分析	化学类	邢小静	张廉奉	孟召辉	陈新峰	
301	南阳师范学院	混合	分析化学	化学类	杨妍	张叶臻	李鑫	熊燕	包晓玉
302	南阳师范学院	混合	力学	物理学类	王爱华	姬晓旭	于荣梅	杨刚	侯书进
303	南阳师范学院	线下	BIM技术原理及应用	土木类	丁轲	邢利英	徐俊	蒋耿民	郑文豫
304	南阳师范学院	虚拟仿真	玉石雕刻工艺虚拟仿真	设计学类	王征	贾虎	吴信英	邵楠	赵唯
305	安阳师范学院	社会实践	红旗渠精神育人社会实践		时斌	郭昊	王铮	秦国防	张平
306	安阳师范学院	混合	现代教育技术	教育学类	汪向征	曹军	杜丙新	刘欣	周栋媚
307	安阳师范学院	混合	综合英语	外国语言文学类	戴丹	贾琳	路欣	苏海霞	高乖莉
308	安阳师范学院	混合	多媒体技术与应用	计算机类	苏静	段新昱	牛红惠	田喜平	段晓云
309	安阳师范学院	混合	中学化学教学设计	化学类	刘立新	王志勇	丁国栋	赵国燕	袁振东

310	安阳师范学院	线下	中级财务会计	工商管理类	杨伟鸽	张良悦	张焕敬	陈艳	刘猛
311	安阳师范学院	线上	班级管理	教育学类	刘晓玲	姚远峰	陈俊波	赵江涛	张建雷
312	洛阳师范学院	社会实践	电视节目创作与实践	戏剧与影视学类	李姗姗	蒋琳	冯运生	刘溟	付帅
313	洛阳师范学院	混合	幼儿园组织与管理	教育学类	杜燕红	张一楠	唐桂英	王姣莉	李慧慧
314	洛阳师范学院	混合	《学前特殊儿童教育》	教育学类	马锦华	胡月	李晓宁	王翠萍	
315	洛阳师范学院	混合	中学体育教学设计	体育学类	张海峰	祝志国	尤双从	石彤	董顺波
316	洛阳师范学院	混合	美术课程标准与教材研究	美术学类	李蕾	尹少淳	荀彬	朱健	安钰亭
317	洛阳师范学院	混合	旅游目的地管理	旅游管理类	程金龙	王淑曼	王瑞娟	杨俊博	韩学伟
318	洛阳师范学院	线下	有机化学（双语）	化学类	卢志强	傅玉琴	苗少斌	张甜	无
319	洛阳师范学院	线上	生命教育与生命成长	教育学类	赵丹妮	晋银峰	郭颖	韩晓琴	严莹
320	洛阳师范学院	虚拟仿真	电商物流配送虚拟仿真实验教学项目	物流管理与工程类	范刚龙	黄凯锋	张荣光	钱少单	李雪菲
321	商丘师范学院	混合	个人形象礼仪设计	新闻传播学类	刘培培	刘圆圆	龚志宏	郝辰宇	袁慧
322	商丘师范学院	混合	创业基础	工商管理类	周鸪鸪	张颜梅	赵龙飞	杨春风	方宏杰
323	商丘师范学院	混合	居住区规划与设计	建筑类	朱玲玲	孙旭	梁春玲	丁锦平	杨贵玲
324	商丘师范学院	混合	外国建筑史	建筑类	鲁豫坤	张佳乐	刘迪	陈熙	吴晓楠
325	商丘师范学院	线下	中国经典民歌模唱	音乐与舞蹈学类	王艳梅	张媛	任铭月	任雪晨	李保霞
326	商丘师范学院	线上	秒懂艺术那些事（艺术概论）	艺术学理论类	赵静	程昆	王立	马冬莉	侯柯
327	商丘师范学院	虚拟仿真	建筑安全虚拟仿真实验教学项目	安全科学与工程类	徐树山	刘凯	张向萍	尉保胜	朱红静
328	周口师范学院	社会实践	党史上的音乐	音乐与舞蹈学类	李林	范明磊	徐坤芳	何新	李蕾
329	周口师范学院	混合	电工电子技术	电气类	陈曦	刘伟	程全	吴旷	贺娅莉
330	周口师范学院	混合	数学教学论	教育学类	刘广军	田冲	刘伟	康玉洁	王重阳
331	周口师范学院	线下	数字电子技术	电子信息类	张鸿辉	朱欣颖	李娜娜	陈园园	冯永磊
332	周口师范学院	线下	古代汉语	中国语言文学类	常志伟	谭泽宁	褚艳	魏薇	董越

333	周口师范学院	线下	实变函数论	数学类	魏含玉	李亚	殷峰丽	卢秉龙	李纳
334	周口师范学院	虚拟仿真	智能电网变电站虚拟仿真实验教学项目	电气类	李晋	赵少华	罗刘敏	刘晓青	郭艳花
335	河南城建学院	混合	建筑工程计量与计价	管理科学与工程类	王红平	董晓峰	周彦兵	商克俭	杨静
336	河南城建学院	混合	供热工程	土木类	周恒涛	虞婷婷	王靖		
337	河南城建学院	混合	土木工程材料	土木类	朱凯	王继娜	马先伟	徐开东	汪潇
338	许昌学院	社会实践	项目式写作实训	中国语言文学类	钟伟平	孙学涛	刘雪峰	史晓琪	杨哲
339	许昌学院	混合	数字电子技术	电气类	陈素华	殷志锋	王安梅	周雅	王晔
340	许昌学院	混合	心理咨询与治疗	心理学类	张松	王晓丹	刘畅	林燕	丁玉连
341	许昌学院	混合	思维与写作	中国语言文学类	耿沛甲	张晓华	于妍	张山佳	葛新锋
342	许昌学院	混合	房屋建筑学	土木类	杜书廷	张成兴	杨真真	朱亚红	
343	许昌学院	线下	中学地理课程标准与教学设计	地理科学类	闫慧	孙艳丽	徐永新	蔡晶莹	韩冰雪
344	许昌学院	线上	经济法概论	法学类	李娜	李沛丽	丁媛媛	刘春霞	张素君
345	平顶山学院	混合	影视剧本创作	戏剧与影视学类	吕静	赵轩	盛晓玲	赵先锋	
346	平顶山学院	线下	钧窑	设计学类	吴鸿昌	房峰	姚来义	孙晓岗	丁二宝
347	平顶山学院	虚拟仿真	大型节目转播系统流程	戏剧与影视学类	段纳	梁广成	刘飞曼	赵鹏	
348	安阳工学院	混合	数控技术	机械类	翟雁				
349	安阳工学院	混合	电机与拖动	电气类	雷慧杰	侯凡博			
350	安阳工学院	混合	材料力学	机械类	赵卫兵	王霞	董擎	马洪儒	
351	南阳理工学院	混合	自动控制原理	自动化类	刘忠超	王海红	杨旭	盖晓华	翟天嵩
352	南阳理工学院	混合	广播电视文案写作	戏剧与影视学类	李艳丹	吴楠	刘宁		
353	南阳理工学院	线下	金匱要略	中医学类	卞华	张璪方	陈丽平	刘银伟	毛秉豫
354	黄淮学院	社会实践	食用菌生产技术应用与推广	生物工程类	王震	李思强	朱晓利	李莉	刘军和
355	黄淮学院	社会实践	专题设计 I (美丽乡村设计)	建筑类	陈秀云	苗海强	赵辉	郭莹莹	邢燕

356	黄淮学院	混合	招贴设计	设计学类	董庆涛	张瑞	刘明	李天一	荣波
357	黄淮学院	线下	光伏发电系统设计	能源动力类	叶苗	张亮	王银玲	罗鑫	白柳杨
358	河南工程学院	混合	财务管理学	工商管理类	杨凌云	韩春伟	韩新宽	黄东坡	马珺珺
359	河南工程学院	线下	服装画技法 3	设计学类	孙有霞	史海亮	张珣	刘睿	
360	河南工程学院	虚拟仿真	采煤工作面超前支承压力观测虚拟仿真实验	矿业类	张瑞林	吴金刚	郭兵兵	荆永滨	郭军杰
361	新乡学院	社会实践	面向“三个服务”的大学生综合社会实践	马克思主义理论类	周宁	毛戎	杜鑫森	苏晓哲	李春春
362	新乡学院	混合	影视后期制作	戏剧与影视学类	段筱	马东俊	于丽丽	张荣欢	张夏
363	洛阳理工学院	社会实践	创新创业实践	自动化类	葛运旺	董红政	张丽娟	焦文潭	王波
364	洛阳理工学院	社会实践	村落改造规划设计	设计学类	杨兴国	曲红升	郭红玲	张楠	胡佳佳
365	洛阳理工学院	混合	马克思主义基本原理	马克思主义理论类	陈岩	武铁传	侯丙舜	李小贤	朱墨青
366	洛阳理工学院	混合	高等数学 II	数学类	魏巍	余亚辉	李振平	景元萍	王云鹏
367	洛阳理工学院	混合	电力电子技术	电气类	赵梅花	孙南海	李广伦	王蕾	郑鹏
368	洛阳理工学院	线下	无机化学	化学类	尹国杰	王万慧	张少文	楚希杰	王璐
369	洛阳理工学院	虚拟仿真	水泥生产中控操作与故障处理虚拟仿真实验	材料类	张锐	林海燕	阳勇福	王玉江	郭献军
370	河南警察学院	社会实践	《中国近现代史纲要》	马克思主义理论类	宋平章	王朝辉	李新国	高源	徐庆
371	河南警察学院	混合	电子数据分析与鉴定	公安技术类	孙莉	秦志红	宋冰	王彩玲	刘会霞
372	河南警察学院	混合	道路交通管理	公安技术类	徐晓慧	高强	廖兴灿	于志青	郝正君
373	河南警察学院	线下	犯罪现场勘查	公安学类	邹荣合	袁经义	侯林	李俊莉	张扬
374	河南警察学院	线下	痕迹检验	公安技术类	王向阳	李磊	左琦	黄小波	朱家成
375	河南警察学院	虚拟仿真	警务战术虚拟仿真综合实训	公安学类	姚健	王鑫	徐昊伟	师博	郑昊
376	郑州师范学院	混合	中国近现代史纲要	马克思主义理论类	杜志强	王占西	陈怡帆	王滢	刘德萍
377	郑州师范学院	混合	教育与美好人生	教育学类	刘济良	王振存	王洪席	杨飞云	王举

378	郑州师范学院	线下	学校音乐教育导论与教材教法	音乐与舞蹈学类	白雪	班一	赵薇娜	许娜	江婧
379	郑州师范学院	虚拟仿真	精益管理虚拟仿真实验	管理科学与工程类	陈西川	吴志奇	樊士聪	刘晓宇	许冉
380	河南牧业经济学院	混合	食品微生物学	食品科学与工程类	潘春梅	宁豫昌	张晓静	王静	闫花朵
381	河南牧业经济学院	线下	肉品工艺学	食品科学与工程类	杨宝进	高雪琴	连伟帅	付丽	郝修振
382	信阳农林学院	混合	鱼类学	水产类	伦峰	李峥	黄荣静	杨东辉	
383	信阳农林学院	线下	茶叶审评与检验	植物生产类	郭桂义	孙慕芳	张洁	朱尧	王晶晶
384	信阳农林学院	线下	制药工程原理与设备	化工与制药类	杨俊杰	李灿	郭磊磊	张文谦	陈重
385	河南财政金融学院	混合	电子商务概论	电子商务类	李瑶	郑璞	岳伟丽	谢昆鹏	郭文静
386	河南财政金融学院	混合	房屋建筑学	管理科学与工程类	李旭辉	曹敏	王晓庆	闫振林	史翔
387	河南财政金融学院	线上	会计信息系统	工商管理类	李爱红	金颖颖	张桂丽	米蕊	杨凤芝
388	河南工学院	社会实践	新乡先进群体精神育人社会实践	马克思主义理论类	任经辉	褚有众	王一哲	闵强	王玉萍
389	河南工学院	混合	工程制图与 CAD	电气类	刁修慧	钱文伟	陈韵	焦芳敏	李炎光
390	河南工学院	混合	信息处理技术	计算机类	郭祖华	刘丹	孙冬	翟海庆	蔡鹏飞
391	河南工学院	线下	机械制造技术基础	机械类	陈芳	曹秋霞	程雪利	郑路路	
392	河南工学院	线下	汽车构造	机械类	侯锁军	刘刚	李倩	睢利铭	杨保海
393	郑州工程技术学院	混合	中国古代文学作品	中国语言文学类	丁雪艳	陈春梅	陈勤香		
394	郑州工程技术学院	混合	土力学	土木类	宋荣方	汪菁	王丽霖	王倩倩	
395	郑州工程技术学院	混合	计算机应用基础	计算机类	甘勇	王伟	尚展垒	王爱菊	韩怿冰
396	黄河科技学院	混合	创业基础	工商管理类	岳佳坤	杨雪梅	张红玉	王爽爽	吴昊
397	黄河科技学院	线下	工程热力学	机械类	肖娜	张发厅	李慧	刘会雪	
398	郑州科技学院	混合	材料成型工艺基础	机械类	张占领	屈少敏	张莉	潘爱琼	张辉
399	郑州工业应用技术学院	线下	市场调查	工商管理类	刘红霞	王永娟	赵艳丽	冯梦洋	程传喜
400	郑州升达经贸管理学院	混合	综合英语（非英语专业）	外国语言文学类	吴娟娟	张慧丽	王珂	张培丽	

401	郑州升达经贸管理学院	混合	微观经济学	经济学类	陈文静	彭丽雅	田茂德	陈志强	
402	商丘工学院	线下	电子技术基础	机械类	吴德刚	陈乾辉	赵利平	王文博	李国玄
403	郑州商学院	混合	ERP 沙盘模拟实验课程	工商管理类	杨松柏	周楠楠	黄信恒	冯艳娟	张玲燕
404	郑州商学院	混合	高级财务会计	工商管理类	祝利芳	赵瑞杰	刘铮	郝晨君	胡珍珍
405	郑州财经学院	线下	期货投资	金融学类	张效梅	尹继志	李慧	朱苗苗	贺玉聪
406	安阳学院	混合	综合英语（一）	外国语言文学类	张红彩	王佩佩			
407	信阳学院	混合	有机化学	化学类	李晓严	张秋平	姚素梅		
408	郑州工商学院	混合	财务管理学	工商管理类	马勇	李战奇	肖超栏	林月雯	李珂
409	郑州西亚斯学院	线下	篮球教学与训练	体育学类	马莉	张振东	王利生	范勇	张海威
410	郑州西亚斯学院	线下	包装设计	设计学类	陶宗晓	王琼	刘丹丹	严西育	梁金明
411	中原科技学院	混合	中国语言文化十六讲	中国语言文学类	刘德润	赵妤	刘静娜	郑宪信	冯瑞敏
412	新乡医学院三全学院	混合	组织学与胚胎学	临床医学类	李勇莉	周薇	魏慧平	刘晨曦	杨杰
413	郑州大学体育学院	混合	体育概论	体育学类	李凤梅	房淑珍	芦金峰	郭玉江	朱静