

## 附 件

### 2021 年度河南省本科高等学校精品在线开放课程拟立项建设名单

序号	院校名称	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学科名称
1	郑州大学	化工热力学	侯翠红	侯翠红, 关红玲, 李松杰, 任保增, 张永胜, 詹自力, 石晓华, 段琨	工学
2	郑州大学	陶瓷工艺原理	许红亮	王海龙, 张锐, 卢红霞, 邵刚, 范冰冰, 刘雯, 朱锦鹏, 宋博	工学
3	郑州大学	制药分离工程	李华	李华, 石晓华, 刘景辉, 李红丽, 胡国勤, 章亚东, 赵肖玲	工学
4	郑州大学	传热学	吴金星	王定标, 赵金辉, 王丹, 张东伟, 郭亚宾	工学
5	郑州大学	工程力学	刘雯雯	刘艳萍, 李晓玉, 王利霞, 马竞, 李小盟	工学
6	郑州大学	计算机导论	李学相	李翠霞, 林楠, 张卫星, 赵哲, 张淑艳, 姬莉霞, 庞海波, 余维, 曹仰杰, 高军亮	工学
7	郑州大学	水环境保护	窦明	左其亭, 凌敏华, 王梅, 甘容, 马俊	工学
8	郑州大学	数据库系统原理	职为梅	叶阳东, 邱保志, 朱真峰	工学
9	郑州大学	工程地质	闫长斌	时刚, 段淑倩, 李明宇, 刘云龙, 姚文敏	工学
10	郑州大学	电路	廖晓辉	胡玉霞, 梁占红, 王河山, 徐晶, 高金峰, 吕蒙琦	工学
11	郑州大学	计算机组成原理	程楠	张青, 张行进, 周兵, 王桂萍	工学
12	郑州大学	设计之美	王晓予	高云, 陈冰玉, 王博纳, 张翼, 冯同砚, 张兴华, 严琰, 崔俊峰, 郅阳, 柯方明, 王蕾, 石岩, 王皓, 于立瑞, 费凡	艺术学

13	郑州大学	侵权责任法	焦艳红	申惠文, 王康, 田土城, 李璐, 高完成, 王建敏, 白阳	法学
14	郑州大学	医学遗传学	陈辉	陈辉, 贺颖, 郑红, 程晓丽, 封青川, 徐妍, 贾利云, 董慧, 郑皓, 贾竟, 尚国辉, 张弛	医学
15	郑州大学	系统解剖学	臧卫东	李鸣, 曹靖, 常成, 陈雪梅, 刘锦, 邵金平	医学
16	郑州大学	法医学	杨卫红	杨卫红, 闫红涛, 朱运良, 张广政, 郑旭东, 曾昭书, 乐晓萍, 乔晓孟	医学
17	郑州大学	制药工艺学	施秀芳	秦上尚, 刘宏民, 徐海伟, 史进进, 张秋荣, 宋宜辉, 陈亚静, 孙凯, 路翔	医学
18	郑州大学	大学生心理健康教育教程	刘慧瀛	郭玉琴, 刘亚楠, 韩啸, 朱艳丽, 梁紫平, 王一帆, 尚雪松, 王婉, 张磊	理学
19	郑州大学	分析化学(双语)	于岚岚	于岚岚, 李朝辉, 杨冉, 李改平, 孟红敏, 孙远强	理学
20	郑州大学	线性代数	王长群	王长群, 赵可琴, 王秀梅, 杨潇, 张李盈, 丁岩峭, 贾军国, 姚昌辉, 柳朝阳, 赵纪坤, 李珂, 杨永琴, 翟书杰, 康军军, 刘金凤, 聂惠, 魏红军, 杨哲, 刘宏超, 刘欢, 牛春艳, 李若梦, 王慧	理学
21	郑州大学	走进中国	黄卓明	吕兆格, 于澎涛, 孙鹏, 冯晓瑞, 秦镜茹	文学
22	郑州大学	外国文学名著思辨阅读	刘永杰	王艳玲, 周雪松, 张雯, 靳利芳, 蔡茗, 高晓玲, 张莉, 郝素玲, 张晓青, 宋根成, 毛继红, 卢俊伟	文学
23	郑州大学	传播心理学	张晴	熊铮铮, 潘亚楠, 邓元兵, 张淑华, 李晓云, 郑国香	文学
24	郑州大学	英语跨文化交际	索成秀	李洁, 王凤华, 杜小红, 谢玉红	文学
25	郑州大学	大数据技术原理与应用(管理学门类)	翟运开	李爱民, 朱永明, 程于思, 侯红利, 赵栋祥, 王宇, 范萌萌, 路薇, 张慧, 乔岩, 严军, 李晨辉, 高景宏	管理学
26	郑州大学	基础会计学	陈琪	王玉海, 刘艳琨, 孙迪, 刘佳宁, 桂圆智	管理学

27	郑州大学	排球运动	赵子建	孙学斌, 张汪洋, 焦帅, 崔建军, 陈正宇, 王春芳, 王鑫, 黄延春	教育学
28	郑州大学	田野考古学	靳松安	张建, 崔天兴	历史学
29	河南大学	电路原理	侯卫周	李新营, 蒋俊华, 刘名果, 张新安, 邓浩	工学
30	河南大学	玩转流行音乐——多种音乐风格轻松学	郭鹏	王思琦, 孙勇丹, 王聚伍, 王新, 王鹂, 金兆钧, 罗宁, 付广慧, 孟福柱, 尹伟	艺术学
31	河南大学	现场报道	文玮玮	严励, 胡范原, 张国伟	艺术学
32	河南大学	外国刑法	刘夏	庞冬梅, 谷永超, 晋涛, 蔡军	法学
33	河南大学	《中国传统节日文化》	马福贞	彭恒礼, 赵炎峰, 王翠, 李莉	法学
34	河南大学	政治学	崔会敏	别红暄, 冯东兴, 耿亚东, 何炜	法学
35	河南大学	国际法精要	王云鹏	陈亚芸, 李亮, 王雅菡, 赵伟	法学
36	河南大学	健康教育	贺红梅	贺红梅, 乔玲, 丁勇, 张璐, 符史强, 郭向前, 陈小平, 马红兵, 姚新亮, 邱娜	医学
37	河南大学	仪器分析	张春丽	张昀, 王先友, 赵璐玲, 王斌珂, 杨开心	医学
38	河南大学	系统解剖学	刘中华	崔占军, 李明善, 王军, 杜耀武, 闫中义, 王云云, 陈丹丹, 许冉冉, 庞荟深	医学
39	河南大学	基础生态学	张要军	李国勇, 杨中领, 苏磊, 刘彦春, 苗仁辉	理学
40	河南大学	细胞生物学实验	张洪	张洪, 许守明, 何艳霞	理学
41	河南大学	气象学与气候学	李国栋	陈友民, 彭剑峰, 韩艳, 付占辉, 熊小波	理学

42	河南大学	发酵工程	刘宇鹏	刘宇鹏, 李华, 孙杨, 杨生玉, 申朝凤	理学
43	河南大学	西方文论入门	付江涛	刘宁宁, 张璟慧, 温晓梅, 白玉杰, 侯健, 姚琳, 凯文·莫里森, 保罗·帕顿	文学
44	河南大学	人力资源管理	任乐	谢周亮, 张永军, 李敏, 武辉芳	管理学
45	河南大学	旅游文化	张野	司艳宇, 凌文锋, 段冰, 滕亚秋, 王书丽	管理学
46	河南大学	质量管理	王萌	许静, 董莉莉, 董占奎, 宋雅杰, 周士元, 罗巍	管理学
47	河南大学	酒店管理概论	宋军令	徐飞, 袁海霞, 荣培君, 靳琦, 许二凤, 权雲丹, 李嘉琪, 刘海汀, 宋文彤, 樊英洁, 韩瑾妍	管理学
48	河南大学	信息技术课程教学论	王慧君	郝兆杰, 朱书慧, 张存, 赵紫薇, 贺楚杰	教育学
49	河南大学	班级管理与心理辅导	王晋	宫火良, 王洪席, 姚松, 孟艳, 邢小莉, 李惠娟, 王丽君	教育学
50	河南大学	中国哲学史	叶平	叶平, 赵炎峰, 臧要科, 冯鹏	哲学
51	河南大学	少林功夫	洪浩	郭春阳, 天文波, 孙博, 曹帅, 张伏伟, 李嘉雨	教育学
52	河南大学	马克思主义基本原理	陈卫华	晏传英, 杨莉, 苏会芝, 宋保林, 殷华成, 符征	哲学
53	河南农业大学	卷烟产品设计	付博	付博, 陈红丽, 武云杰, 田斌强, 王欢欢, 来洪涛, 于建军	工学
54	河南农业大学	食品营养学	李宁	宋莲军, 黄现青, 高晓平, 赵秋雁, 沈玥, 张蓓, 徐丽娜	工学
55	河南农业大学	农业与农村法治概论	徐轶博	杨红朝, 张帅梁, 赵菊敏, 勿晓蕾, 陈丹	法学
56	河南农业大学	植物化学	白润娥	闫凤鸣, 王红卫, 雷彩燕, 刘艳艳, 韩卫丽, 游秀峰, 李永辉, 刘延峰	农学
57	河南农业大学	兽医寄生虫学	张龙现	宁长申, 李俊强, 李晓迎, 王荣军, 菅复春, 张素梅, 张	农学

				恒, 刘红英	
58	河南农业大学	土壤肥料学	赵鹏	高巍, 李畅, 眭福庆, 张彪, 李岚涛, 聂兆君, 张倩, 汪洋	农学
59	河南农业大学	药用植物栽培学	李娟	李娟, 李连珍, 黄勇, 文春南, 赵永坡, 郭林秀, 高致明	医学
60	河南农业大学	高等数学	张建军	曹殿立, 张利齐, 吕海燕, 孙成金, 曹洁, 宋斐斐, 张晓梅, 肖羽, 刘其佳, 雷丽娟, 林声远	理学
61	河南农业大学	大学物理(农科类)	李聪	李辉, 郑丹, 张梦娇, 谭明, 刘小标, 祁诗阳, 马斌强, 贾芳, 王亚玲, 冯朝岭	理学
62	河南农业大学	英语文学导论Ⅱ	杨澜	李喜芬, 吴玲, 李筱洁, 周亚楠, 张乾, 韩新	文学
63	河南农业大学	羽毛球	袁静	唐大鹏, 白杨, 李高华, 王翾, 管继辉, 夏文龙, 王志广, 李盼盼	教育学
64	河南师范大学	材料科学前沿进展	高书燕	高书燕, 翟海法, 吴呈珂, 刘洋, 康萌萌, 刘旭坡, 陈野, 李东亮, 韩生会, 李淼, 齐静	工学
65	河南师范大学	算法设计与分析	李文凤	王晓东, 张聪品, 范海菊, 李功丽, 穆晓霞, 马媛媛	工学
66	河南师范大学	材料研究方法	翟海法	薛碧芸, 贾光瑞, 姜璐璐, 高圣博, 黄东亮	工学
67	河南师范大学	数据结构	王伟	王岁花, 张磊, 王世勋, 李名, 周运	工学
68	河南师范大学	声乐-中国艺术歌曲	晁然	保罗·科尼, 魏波, 孔来俊娃, 赵玥彤, 刘雨晴, 庞洁	艺术学
69	河南师范大学	音乐课程与教学论	王亚兵	王亚兵, 吉莉, 武蕾, 师玉丽, 杨德华	艺术学
70	河南师范大学	中国戏曲史	陈鹏	丁永祥, 李妍, 张强	艺术学
71	河南师范大学	商标法	胡光	崔雅琼, 董传举, 张秀玲, 康东书	法学

72	河南师范大学	中国近现代史纲要	刘瑞红	蒋占峰, 李风华, 马二杰, 连飞, 张泽民, 姚广利, 苗彦恺, 刘永强, 王安功, 孟祥科	法学
73	河南师范大学	养殖水化学	高云霓	董静, 王先锋, 张曼, 崔长海, 冯世坤	农学
74	河南师范大学	微生物学	张昊	杨清香, 陈建军, 刘国生, 王振宇, 王瑞飞, 刘磊, 李袆, 刘玉雪, 张琰	理学
75	河南师范大学	中国现代文学	申欣欣	张翼, 张喜田, 王欣, 陈云昊, 张强	文学
76	河南师范大学	旅游文化学	闫喜琴	陶玉霞, 李亚, 高义栋, 孙梦阁, 魏瑞娟	管理学
77	河南师范大学	运动技能学习与控制	李玉周	岳新坡, 王建设, 王恒, 刘光同, 孟国正, 朱春山	教育学
78	河南科技大学	微机原理与接口技术	梁灵飞	张志勇, 董永生, 黄涛, 肖春宝, 杨文丰	工学
79	河南科技大学	工程热力学	梁坤峰	董彬, 高春艳, 刘婧, 周训, 冯业, 王林, 王站成, 徐斌, 王鑫	工学
80	河南科技大学	医学信号处理	侯海燕	胡志刚, 符志鹏, 郭守伟, 何琳, 张兰兰	工学
81	河南科技大学	生物工程设备	古绍彬	孙建瑞, 王大红, 马金亮, 赵丽娜	工学
82	河南科技大学	土木工程材料 A	于英霞	张伟, 曹颖, 刘秀丽, 郭二伟, 李伊童, 李跃辉	工学
83	河南科技大学	山水画基础(河洛文化·艺术篇)	蒋鑫	蒋鑫, 刘高磊, 王娟, 王文娇, 张悦, 尹永豪	艺术学
84	河南科技大学	设计艺术史论	刘刚田	尤阳, 朱丹君, 刘丽娜, 徐润泽	艺术学
85	河南科技大学	微观经济学	曹兰英	孟洁宁 薛选登 孟靖 杨文峰 叶青海 高峰	经济学
86	河南科技大学	护理心理学	孙妞妞	史素玲, 王超, 陈海燕, 马丽丽, 郭凤先	医学

87	河南科技大学	临床生物化学检验	左艳君	张丰收, 杨冉, 祖向阳, 郑慧琦, 郭守伟, 薛云, 杨文丰	医学
88	河南科技大学	大学化学 A	台玉萍	黄新辉, 牛睿祺, 刘红宇, 杜西刚, 卢敏, 张长水, 潘炳力, 张景会, 刘泽民	理学
89	河南科技大学	量子力学	尤景汉	李同伟, 瑚伟伟, 王犟, 周清晓, 康大伟, 王晓飞, 杨文丰	理学
90	河南科技大学	复变函数与积分变换	高娟娟	段萍, 李策策, 李二强, 贾秋丽, 王晓文, 郭丽娜, 李姗姗	理学
91	河南科技大学	基础日语	张卫娣	荣喜朝, 董妍娜, 杨超, 闫佳, 程国兴, 张建芳, 陈荻, 靳海涛, 张羽, 建赞赞, 王艳红, 黄婕, 祁洁	文学
92	河南科技大学	管理学原理	邓国取	王晓梅, 王清晓, 郭凯, 徐会杰, 尤莉, 许军, 许小平, 张晶, 张世举, 楚展奇	管理学
93	河南理工大学	工矿供电	许丹	杜少通, 王海星, 孙抗, 赵铁英, 李晓明, 王福忠	工学
94	河南理工大学	计算机网络	汤永利	孟慧, 贾慧娟, 刘琨, 刘沛骞, 李莹莹, 秦攀科, 朱世松, 米爱中	工学
95	河南理工大学	离散数学	王建芳	吴志强, 王永茂, 刘飞, 王康乐, 罗军伟, 陈艳丽, 张静, 张秋玲	工学
96	河南理工大学	误差理论与测量平差基础	魏峰远	连增增, 朱刘娟, 刘西凤, 闫伟涛, 岳哲, 何荣	工学
97	河南理工大学	电路分析基础	吴君	刘小莲, 李俊霞, 田恒, 王小旗, 李赓, 张长森, 郭辉	工学
98	河南理工大学	矿山安全监察	李波	张飞燕, 袁军伟, 杨波, 王林, 沈玲, 李怀珍, 杨明, 马志敏, 王保利	工学
99	河南理工大学	基础工程	孙辉	任连伟, 张敏霞, 王光勇, 刘飞, 李志超	工学
100	河南理工大学	大学摄影	刘付民	王静, 刘龙, 梁婷婷, 刘照国, 汪成哲, 徐海涛, 李倩, 徐梅	艺术学

101	河南理工大学	习近平法治思想概论	谢珺	王丽娜, 王宏, 盛蓓, 娄红立, 何平, 吴鋆萍, 赵俊博, 刘晶, 徐宜可, 杨立壮	法学
102	河南理工大学	“救”在你身边	黄梅	沈军生, 李强, 辛长海, 李娟, 毋婧茹, 刘文晔, 李冬	医学
103	河南理工大学	物理化学	徐周庆	刘宪云, 李慧军, 孟蕾霞, 王康乐, 赵晓雷, 张会菊, 王枫, 范云场	理学
104	河南理工大学	概率论与数理统计	李文玲	李艳方, 姚绍文, 刘中强, 马学思, 王照良, 刘新乐	理学
105	河南理工大学	中国文化翻译	白桂芬	刘庭华, 代倩, 邹芬, 卜佑娟, 王伟, 赵昉	文学
106	华北水利水电大学	自动控制原理	任岩	任岩, 王瑞莲, 刘新宇, 程霞, 魏新煦, 顾北方, 谢敏萍, 魏道红, 侯力滋, 张京京	工学
107	华北水利水电大学	水利水电规划	万芳	柴启辉, 魏明华, 和吉, 黄鑫	工学
108	华北水利水电大学	测量学	宋玮	袁天奇, 翟燕, 李慧, 周建业, 徐海军	工学
109	华北水利水电大学	计算机组成原理	杨学颖	吴慧欣, 李秀芹, 薛素静, 马斌, 李素萍, 翟丽平, 孙全红, 张玉华	工学
110	华北水利水电大学	图形创意	刘延琪	杨华轲, 刘亚平, 刘军君, 武卓晓	艺术学
111	华北水利水电大学	中国法律史	刘术永	张兵建, 李金龙, 胡燕, 闫文菲	法学
112	华北水利水电大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	霍贺	李心记, 杜学礼, 韩春香, 张璐, 李保全	法学
113	华北水利水电大学	数字测图	赵东保	李亚丽, 许德合, 徐海军, 李珊珊, 周建业, 孟俊贞	理学
114	华北水利水电大学	大学英语视听说	庞彦杰	郑宏, 宋秋萍, 温丽, 汪莹, 赵娟, 马青, 郭慧敏, 周冠琼, Cody Turner	文学
115	华北水利水电大学	成本控制	王文彬	李晶慧, 卢亚丽, 王洁方, 付晶, 孔卫琴, 张盟, 雷喻淇	管理学

116	华北水利水电大学	实用写作与沟通艺术	郭瑾莉	杨华轲, 朱伟利, 尹学俐, 杨 蕾, 罗玲谊, 慎泽明, 刘晶琦	管理学
117	华北水利水电大学	中华古代名人创新智慧	毕雪燕	朱伟利, 杨华轲, 陈超, 孙梦青, 罗玲谊, 慎泽明	历史学
118	华北水利水电大学	艺术美学	韩玉洁	杨紫玮, 王清瑶, 张志豪, 马天	哲学
119	河南中医药大学	中药分析	冯素香	吴明侠, 胡亚楠, 刘庆普, 麻秋娟, 李庆磊	医学
120	河南中医药大学	中医诊断学	谢文英	樊尊峰, 崔利宏, 何磊, 程凯, 车志英, 张良芝, 王常海	医学
121	河南中医药大学	医学生物学	张小莉	张小莉, 夏金婵, 李业亮, 孙颖, 冯龙, 姝璇, 高德富, 李庆磊	医学
122	河南中医药大学	组织学与胚胎学	王琦	张娜, 王稼, 董倩倩, 李庆磊, 于世奇	医学
123	河南中医药大学	内经选读	唐华伟	霍磊, 李迎霞, 杜雪源, 邵雷, 张超	医学
124	河南中医药大学	药用植物栽培学	纪宝玉	兰金旭, 乔璐, 吴廷娟, 裴莉昕, 董诚明, 朱昀昊, 李汉伟, 王丽丽, 苏秀红, 张飞, 李庆磊	医学
125	河南中医药大学	中医养生学	侯江红	侯江红, 李欢, 吕沛宛, 刘宝良, 赵广森, 郭存霞, 余金融	医学
126	河南中医药大学	中医护理学	张琼	杨巧菊, 张蕾, 杨雪, 王莉莉, 张丽	医学
127	河南中医药大学	护理专业技能实训	邹小燕	秦元梅, 李庆磊, 王莉莉, 徐志华, 尚方	医学
128	河南中医药大学	中西医结合妇产科学	陈萍	张维怡, 周静, 李焱, 李久现, 徐广立	医学
129	河南中医药大学	中西医耳鼻咽喉科学	申琪	丁玲,柳普照,高天雨,刘莹玉,祝艳,高奇歌,李庆磊	医学
130	河南中医药大学	中医各家学说	李丽	李成文, 刘文礼, 郭凤鹏, 赵迪克	医学
131	河南中医药大学	中医康复治疗技术	郑婕	张运克, 吴楠, 孙岩, 程雪, 许国防, 李庆磊, 陈岩, 金小	医学

				琴, 王欣雨	
132	河南工业大学	汽车理论	吴心平	吴心平, 张博强, 司俊德, 张涛, 李友才, 冯天培, 李武杰, 孙朋, 丁晶晶, 郑国中	工学
133	河南工业大学	路基路面工程	曾长女	胡魁, 周飞, 张华, 周洋, 刘克瑾, 杨博, 陈玉静	工学
134	河南工业大学	结构力学(I)	静行	咸庆军, 崔璟, 杨金平, 高萌, 许启铿	工学
135	河南工业大学	物联网前沿技术	马海华	张苗, 邓森磊, 张闻强, 麦欢欢, 马宏琳, 崔名扬	工学
136	河南工业大学	食品营养学	谢岩黎	谢岩黎, 任顺成, 赵文红, 谢东东, 尹文婷, 杨玉辉	工学
137	河南工业大学	Java 编程基础	郑丽萍	刘继承, 马丁, 王雪涛, 王峰	工学
138	河南工业大学	涂附磨具	王艳荣	程文喜, 付慧坛, 邹文俊, 马秋花, 郑红娟, 彭进	工学
139	河南工业大学	电气控制与 PLC	王艳芳	李智强, 王秀霞, 王莉, 卢涛, 郑维, 王瞧, 李斌全	工学
140	河南工业大学	食品安全学	卫敏	金华丽, 何保山, 任文洁, 索志光, 徐艺伟	工学
141	河南工业大学	设计概论	杨虹菲	杨虹菲, 袁剑侠, 闫璐, 孟田, 赵奇	艺术学
142	河南工业大学	物理实验	杨武	石晓燕, 杨培霞, 程仁志, 李瑞, 刘龙江, 李凌超, 欧海峰, 罗艳伟, 吕刚, 富笑男, 武庆杰, 李沁源	理学
143	河南工业大学	中国传统文化	刘保庆	赵昭, 乔俊杰, 皇甫风平, 张雁泉, 李冰, 黄蜜, 张超	文学
144	河南工业大学	啦啦操	吴洁琼	张远, 王放, 王凯, 钱锋, 李兵, 戴成, 韩宜笑	教育学
145	河南财经政法大学	计量经济学	王小叶	位雪丽, 盛黎, 汤晓莉, 刘晓歌, 鄢俊丽	经济学
146	河南财经政法大学	国际经济法	宫海燕	袁松, 罗先云, 刘媛, 崔航, 王宏鑫	法学

147	河南财经政法大学	国际法（双语）	袁松	汪珂如, 丁洁琼, 王宏鑫, 罗先云, 崔航, 宫海燕	法学
148	河南财经政法大学	中国古代礼法文化	朱潇	牛锦红, 富童, 孙静蕊, 张娜	法学
149	河南财经政法大学	中国近现代史纲要	韩霞	赵增彦, 王昊, 王玉玲, 蒋沫沫, 杨天通, 韩亚静	法学
150	河南财经政法大学	固定收益证券分析	孙书章	孙书章, 马改云, 邵楠, 苏施玮, 谢丽	经济学
151	河南财经政法大学	经济学通论	高霞	宋云星, 霍倩佳, 罗丽丽, 王文霞, 王春晖	经济学
152	河南财经政法大学	线性代数	陈蒂	任金城, 申瑞玲, 张婷, 李萃, 李宁, 任煜东, 柳瑾瑾	理学
153	河南财经政法大学	管理学	王凯	王建军, 张腾, 禹文钢, 翟雪琪, 伦蕊, 陈慧慧	管理学
154	河南财经政法大学	会计学原理	潘克勤	李光贵, 柴玉珂, 李哲, 张萌, 苏庆华	管理学
155	河南财经政法大学	创业基础	刘媛	崔炜, 杜浩阳, 乔现伟, 王兴, 法玉琦, 王军民, 高鹏, 朱丽娟, 李怀强	管理学
156	河南财经政法大学	营销沟通	田启涛	王苗苗, 李志兰, 张旭婷	管理学
157	河南财经政法大学	BIM 技术及其应用	张威	张威, 李俊杰, 王雪, 季强, 杨德磊, 张沛沛, 赵柳洁	管理学
158	河南财经政法大学	乒乓球选项课	徐君伟	王勇, 邱雨, 信伟, 康凯, 许赛赛	教育学
159	郑州轻工业大学	Web 框架技术	张志锋	马军霞, 谷培培, 赵晓君, 韩朴杰, 李玉华, 师夏阳, 桑永宣	工学
160	郑州轻工业大学	食品营养学	张艳艳	朱莹莹, 刘兴丽, 禹晓, 王宏伟, 申瑞玲, 郑坚强	工学
161	郑州轻工业大学	互换性与技术测量	杜文辽	杜文辽, 谢贵重, 孟凡念, 邬昌军, 赵峰, 王昊琪, 都金光, 李医中	工学
162	郑州轻工业大学	数控技术	裴旭明	何文斌, 曹宁, 丁静, 刘晓丽, 费致根, 李一浩, 李医中, 郑华栋	工学

163	郑州轻工业大学	传感器与检测技术	李银华	王妍, 凌丹, 钱晓亮, 张培, 齐汝宾, 娄泰山, 陈青华, 张焕龙, 刘向龙, 张勋才, 张平	工学
164	郑州轻工业大学	固体物理学	李子炯	李子炯, 商继敏, 张腊梅, 孙敏, 谢罗刚, 刘德伟	工学
165	郑州轻工业大学	操作系统	黄伟	李红婵, 张旭, 王泽宇, 刘岩, 钱慎一, 王岩, 吴庆岗	工学
166	郑州轻工业大学	数字艺术设计 4 (三维动画设计)	王威	王威, 张塞, 傅畅, 郭笑莹, 汤梦箫, 陈云峰	艺术学
167	郑州轻工业大学	数学建模与实验	齐静	齐静, 刘艳伟, 孙丽萍, 荣民希, 李刚, 郭晓丽	理学
168	郑州轻工业大学	英国文学	孙艳娜	周麦成, 周晓红, 温松峰, 宋国杰, 王玲玲	文学
169	郑州轻工业大学	项目管理 A	徐明霞	谢芳, 李卓杰, 王丽杰, 王琦玮, 刘珂	管理学
170	郑州轻工业大学	西方经济学	焦晓钰	焦晓钰, 代志明, 孙丰, 游保德, 王中魁	管理学
171	信阳师范学院	混凝土结构设计原理	袁晓辉	王士革, 高春华, 张伟, 鲍鹏玲	工学
172	信阳师范学院	操作系统	柳春华	冯岩, 郭华平, 孙艳歌, 李健, 宣贺君	工学
173	信阳师范学院	大别山革命史与大别山精神	田青刚	李志坚, 刘喜元, 孙启正, 张金林, 魏垚杰	法学
174	信阳师范学院	常微分方程	黄明湛	段光爽, 王常健, 刘守宗, 蔡礼明, 宋新宇, 王娟, 何俊杰, 师向云, 周学勇, 卫倩, 柳合龙, 郑丽丽	理学
175	信阳师范学院	分子生物学	袁红雨	李金涛, 闫明慧, 荆胜利, 张伟, 王磊, 宋新强	理学
176	信阳师范学院	大学创意写作	方志红	朱国伟, 刘家民, 徐洪军, 柴鲜, 王委艳, 沈文慧, 陈宏伟	文学
177	信阳师范学院	红色旅游资源鉴赏与开发	郭军升	任晓璐, 江晓晗, 高军波, 彭荣胜, 罗艳玲, 李明伟	管理学
178	信阳师范学院	消费者行为学	常亚南	常亚南, 余根强, 孔栋, 张运坤, 乌力雅苏	管理学

179	信阳师范学院	物流管理	上官绪明	上官绪明, 肖南兵, 张龙, 万强, 周媛媛, 闫格, 徐志芬, 梁艺珂, 余根强, 彭荣胜, 魏文轩	管理学
180	信阳师范学院	现代教育技术应用	刘萱	郑立坤, 武滨, 刘琦, 张立春, 宋晔	教育学
181	信阳师范学院	学校体育学	余道明	葛新, 张翔, 刘莹, 王德华	教育学
182	新乡医学院	医学仪器原理	秦鑫	王昌, 于毅, 赵宗亚, 张彬, 李振新, 任琼琼, 刘艳, 张文超, 范晓峰, 杨楠	工学
183	新乡医学院	中国近现代史纲要	刘红	康瑞林, 冯秋季, 李孟卿, 鄒万富, 张会丽	法学
184	新乡医学院	组织学与胚胎学	胡利霞	唐源远, 杜娟, 付洁, 张继红, 靳艳, 程珊, 常连生, 褚志礼, 马全祥, 蔡新华, 王现伟, 李银生, 韩金红	医学
185	新乡医学院	药物分析	孙祥德	刘宇飞, 杨丽娟, 闫慧娟, 上官璟芳, 王倩倩, 李娜, 高一乔, 原媛, 王孟良, 薛纯盛	医学
186	新乡医学院	病理生理学	王建刚	郭勇, 王永玲, 张大伟, 张东, 孙银平	医学
187	新乡医学院	中医体质学	娄政驰	贾梦丽, 程刚, 张蕊, 马国清, 闫喜凤, 王晨琳, 杨秀丽, 刘伯语, 颉静, 王金会, 吴银, 徐珊, 陈帆, 朱明明, 王爽, 童雪梅, 康丽霞	医学
188	新乡医学院	基础护理学	高敏	高敏, 张金华, 张瑞芹, 朱丽丽, 马安娜, 张会敏, 孙俊俊, 孙娟, 罗艳艳, 曹坤明, 马晗, 马丽, 王建玲, 郭雅博, 刘瀚文	医学
189	新乡医学院	酶工程	高启禹	李小英, 张文博, 陈素娟, 乔梁, 李萌	理学
190	中原工学院	织物结构与设计	卢士艳	卢士艳, 梅硕, 张慧, 李亮, 关留祥, 张靖晶, 张明	工学
191	中原工学院	信号与系统	刘洲峰	徐庆伟, 张爱华, 杨蕾, 李碧草, 杨艳	工学

192	中原工学院	土木工程制图	孙敏	马骁, 李琼, 惠存, 孔莹博, 王喜彬, 张淑润, 李刘蓓, 韩文翔, 张进, 孙光林	工学
193	中原工学院	结构力学	边亚东	马豪豪, 袁振霞, 李晓芬, 赵毅, 翟莹莹	工学
194	中原工学院	电工学	但永平	靳莹瑞, 杨益, 耿世勇, 王凤歌, 孙丽娟, 路向阳, 韩茜茜, 柴旭朝, 马彦霞, 刘萍, 郭强, 王新强	工学
195	中原工学院	高级语言程序设计 (Vb.net)	周雪燕	孔梦荣, 张睿萍, 王佩雪, 齐晖, 李国伟, 李枫, 程传鹏	工学
196	中原工学院	播音主持语音发声	宋立	时燕子, 闫朝, 靳珂, 何莹莹, 韩静, 蔡爱芳, 谢玉洁, 杨俊鹏	艺术学
197	中原工学院	无机化学	李慧	喻国敏, 李英华, 王红芳, 杨海燕, 张留学, 刘国群	理学
198	中原工学院	语言学概论	孙西瑾	陈大为, 彭琰, 陈辉, 朱洁, 刘卫红, 李荫, 柴高洁, 任永安	文学
199	郑州航空工业管理学院	数据库原理	王红梅	王红霞 程文静 高洁 于永玲 陈广智	工学
200	郑州航空工业管理学院	控制电机	常绪成	常绪成, 苗满香, 崔建锋, 任高峰, 张超, 陈建威	工学
201	郑州航空工业管理学院	系统可靠性设计与分析	方鹏亚	文振华, 任淑红, 尹莉萍, 王瑶瑶, 刘攀, 陈庆远, 苏毅, 裴世勋, 艾泽潭	工学
202	郑州航空工业管理学院	建筑设备工程	李莲秀	李莲秀, 薛茹, 孙庆珍, 贾燕, 李娟芳, 李新平, 曲啸	工学
203	郑州航空工业管理学院	构成学 A (二维构成设计)	胡中艳	王振, 杜珊, 张冉, 吴鹏, 孙新, 张博, 和永博, 李梦姝, 陈维肖, 何景浩, 李抒音, 卢建洲, 魏凯, 姚玉娟, 梁潇, 郭苏, 王沛	艺术学
204	郑州航空工业管理学院	大学物理	袁庆新	杨鹏, 陈雷明, 张新月, 王妍妍, 杨润, 段向阳	理学
205	郑州航空工业管理学院	英语语音	郑磊	郭银玲, 程淑芳, 史春柳, 郭杰, 宋雅雯	文学

206	郑州航空工业管理学院	大学英语Ⅰ(一)	周慧霞	穆祥瑞, 张丽媛, 王静, 范德中, 张超	文学
207	郑州航空工业管理学院	成本管理会计	王佳凡	王留根, 郭丽婷, 冯梅笑, 潘广伟, 赵晴, 朱晓琳	管理学
208	郑州航空工业管理学院	体育舞蹈	王冬月	王焱源, 李琴凤, 华卫平, 张兵, 王少娟, 王弈天	教育学
209	河南科技学院	离散数学	张顺利	朱家义, 马丽娟, 冯小燕, 黄勇, 潘全香, 蒋纪平, 梁云娟, 闫方	工学
210	河南科技学院	无人机航拍与3S技术应用	宋利利	郑树景, 沈军, 郭东炜, 曹娓, 李佳	工学
211	河南科技学院	传统钩编技艺	郑攀	常丽霞, 王静, 武利利, 于素利	艺术学
212	河南科技学院	跨境电商B2B实务	郭萍	陈转青, 闫青青, 张滢, 毕秀英, 聂志鹏	经济学
213	河南科技学院	国际知识产权与技术贸易	李敏	崔鸽, 瞿利萍, 瞿士军, 栗祥	经济学
214	河南科技学院	普通植物病理学	翟凤艳	刘鸣滔, 张强, 陆宁海, 周锋, 张希福	农学
215	河南科技学院	园林绘画技法	曹娓	刘志红, 冯建永, 王渊, 宋利利, 马杰	农学
216	南阳师范学院	网站开发技术	王达	张坤, 崔蕊, 刘金江, 程强, 徐安凤, 兰义华, 李亚	工学
217	南阳师范学院	细胞工程	韦宇平	王鹏, 姚伦广, 庞发虎, 杨柯金, 王燕华, 牛秋红, 姜献群, 杨涛	工学
218	南阳师范学院	电视节目播音主持	王莹	李娟红, 李乐, 宋付力, 房艳凡, 周耀民, 王文博, 李勇, 雪茵, 冀梦麟	艺术学
219	南阳师范学院	出镜现场报道	房艳凡	李娟红, 范宝月, 董松玲, 王莹, 郭世俊, 白月, 李沛	艺术学
220	南阳师范学院	思想道德与法治	荣光汉	陈京, 郭平, 吴俣, 李新士, 席晓丽, 张红薇, 黄闯, 李明顺, 张丽娜	法学

221	南阳师范学院	法理学	李丹	郭欣, 刘国强, 黄维, 周恒, 翟明煜	法学
222	南阳师范学院	有机化学实验	李政道	杨浩, 苏凤云, 孔伟光, 宗路一, 李亭, 孙汝中, 李文广, 谢焕平, 兰青	理学
223	南阳师范学院	物理课程与教学论	姬晓旭	王爱华, 黄金书, 殷复荣, 黄晓玉	理学
224	南阳师范学院	高等数学	李红武	邓俊兰, 常艳明, 李婧, 王婷, 王阳, 李鑫, 华柳青	理学
225	南阳师范学院	财务管理	马勇	刘焕蕊, 冷枫, 申俊玲, 任东峰, 张姣姣, 汤林伟	管理学
226	南阳师范学院	社区体育导论	钱文军	孔冲, 刘喜山, 李爱菊	教育学
227	安阳师范学院	计算机网络	陈卫军	平静, 刘海, 黄永灿, 赵元庆, 汪加楠	工学
228	安阳师范学院	嵌入式系统原理及应用	丁电宽	李艾华, 何恩贵, 苗风东, 邹玉炜, 王立新, 高相铭, 李立新	工学
229	安阳师范学院	房屋建筑学	马彦飞	肖建清, 周晓亮, 张庆伟, 李军华, 刘晓魁	工学
230	安阳师范学院	有机化学	吕允贺	吕允贺, 秦丙昌, 陈斐, 燕中飞, 李智敏, 詹俊龙, 张一	理学
231	安阳师范学院	高等数学	李德贺	李波, 贾红艳, 姚艳红, 刘杏梨, 连颖颖, 李武装, 王锦辉, 张雪峰, 郭鹏	理学
232	安阳师范学院	成本会计学	张焕敬	刘怡然, 杨伟鸽, 王叶, 王改霞, 刘猛, 陈艳	管理学
233	安阳师范学院	信息组织与检索	李晓	张瑞红, 马园园, 王继鹏, 熊晶, 葛彦强, 刘永革	管理学
234	安阳师范学院	体育保健学	卢红梅	田玉, 张玉宝, 郭宇刚, 王玮, 乔秀梅	教育学
235	洛阳师范学院	信号与系统	夏玉杰	高雅, 崔建华, 何祥宇, 燕慧英, 张万里, 刘毅科	工学
236	洛阳师范学院	食品生物化学	押辉远	段英, 王素军, 马永杰, 张海宁	工学

237	洛阳师范学院	计算机组成原理	刘雅琴	智爱娟, 赵秀英, 王听忠, 赵艳, 袁晓辉	工学
238	洛阳师范学院	中国民族音乐	高彩荣	高彩荣, 牛蕊, 李丹丹, 林乐飞, 闫小飞, 王沥沥	艺术学
239	洛阳师范学院	电视摄像	冯运生	郝君, 刘凡进, 付帅, 马可, 李振超	艺术学
240	洛阳师范学院	思想道德与法治	于慧芳	李发亮, 贺散文, 李平, 柳倩宇, 李旭然, 张晓歌	法学
241	洛阳师范学院	中学生心理发展与辅导	徐凯	毛艳霞, 李燕, 郑满利, 刘岸英, 胡炳政	理学
242	洛阳师范学院	植物学	郑玲	郑玲, 周晓君, 刘雪琴, 袁聪颖, 金明现, 于相丽	理学
243	洛阳师范学院	商务英语阅读	贺剑瑜	刘启成, 谢朝龙, 丁政, 洪丹, 张晴	文学
244	洛阳师范学院	跨境电商全链条运营	蒋胜利	蒋胜利, 徐红升, 苏志渊, 杜文阳, 李婉星	管理学
245	洛阳师范学院	学前教育学	丁兴琴	王翠萍, 李晓宁, 王姣莉, 李静, 张春英	教育学
246	商丘师范学院	工程制图	刘双	张银堂, 王涛, 马啸华, 许凯	工学
247	商丘师范学院	城市园林绿地规划与设计	姜书纳	姜书纳, 梁春玲, 范况生, 贺俊平, 朱新玉, 刘婵, 王通, 张瑞	工学
248	商丘师范学院	“声动乐随”——别样声乐课堂	李莉	石险峰, 张媛, 张楠, 许扬, 吴榛榛, 周加海, 段婷婷, 岳技博, 赵静, 张艳红	艺术学
249	商丘师范学院	管理学	李静	陈亚芹, 魏文姬, 张路腾, 王怡, 李玲, 高爱华, 李佳丽, 张斯扬	管理学
250	商丘师范学院	小学英语这样教	张文	卢冬君, 李战营, 王丹丹, 侯文娟, 冯山珊, 冯瑞, 苏济	教育学
251	周口师范学院	大学计算机——思维与应用	李欢	李欢, 许慧雅, 廖利, 朱秀丽, 陈莹, 张栋梁, 李亚, 陈劲松, 付娟娟	工学
252	周口师范学院	空间软装设计	李含飞	刘钊, 麻玉珠, 孙立红, 吴迪, 李洋	艺术学

253	周口师范学院	国际贸易学	阮云胜	胥丽娜, 陈莉, 曹子彬, 马欢	经济学
254	周口师范学院	有机化学实验	李志伟	张辉, 朱莉莉, 王春杰, 刘广路, 赵春香, 王子云, 王运生, 王金涛, 田丰收, 刘小兵, 李佳威, 刘艳杰, 杨静静	理学
255	周口师范学院	美国现代主义短篇小说赏析	侯霞	李军征, 余瑞瑞, 杜艳, 谭慧宁, 徐善文, 袁贺南, 雷超	文学
256	河南城建学院	自动控制原理	任琦梅	邢广成, 李小敏, 司文杰, 葛广军, 董燕飞, 陈少峰, 王硕	工学
257	河南城建学院	水质工程学(下)	吴俊峰	高宏斌, 王乐, 李松亚, 毛艳丽, 何亚丽	工学
258	河南城建学院	燃气输配	王许涛	崔秋娜, 鞠睿, 张志远, 付浩卡, 孔佑方	工学
259	河南城建学院	旅游规划与开发	霍松涛	贾发现, 龙丹, 于会霞, 邓雷, 姜孟达, 孙亚辉	管理学
260	河南城建学院	城市管理学	张大力	李晓明, 王炳刚, 袁珮, 毕军贤, 田夏晓	管理学
261	许昌学院	材料力学	李荷香	李荷香, 王俊, 焦玲, 杨真真, 张磊, 李书锋, 王跃东	工学
262	许昌学院	思想道德与法治	朱志浩	慕旗娟, 王丽英, 王珍, 魏惠萍, 孙希芳, 张凤云, 马洪伟, 王玉霞	法学
263	许昌学院	走近心理咨询	王晓丹	张松, 刘畅, 林燕, 丁玉连, 丁书英	理学
264	许昌学院	实用英语语音	汪海燕	谢静, 贾军红, 黄怡俐	文学
265	许昌学院	走近翻译	曾尔奇	陈勇, 陈瑞玲, 刘丹丹, 王惠娟	文学
266	平顶山学院	面向对象程序设计	王小辉	史玉珍, 刘小满, 李永明, 赵郑营, 孙文博, 宋俊可, 李圣普, 贾彦茹, 张敬普, 陆熠, 鲁书喜, 吕海莲, 赵伟艇	工学
267	平顶山学院	马克思主义基本原理	张建林	朱忠良, 李淑梅, 叶延转, 徐元杰, 郝颖, 张波, 赵志勋, 尚红印, 罗军伟, 赵永振	法学

268	平顶山学院	中国现当代文学经典选讲	盖伟	盛晓玲 ,秦方奇,赵鹏,赵先锋,焦乐晓,赵轩,李林博,赵焕亭	文学
269	平顶山学院	大学英语（二）	董菊霞	蒋领敏,陈华,付琳芳,刘纯,姜慧,杨秋灵	文学
270	平顶山学院	大学生心理健康教育	赵红利	叶枝娟,王晓龙,张华,范富霞,王小宁,雷伟贺,党乐,董砚博,冯建,闫江涛,马改丽,张孟曼,包灿灿,李晓雅	教育学
271	安阳工学院	化工原理	张楠	牛永生, 宋海香, 黄建平, 李玲, 翟圣先, 付宁	工学
272	安阳工学院	汽车构造与原理	王飞	李晓娜, 亢凤林, 李松, 姬利娜, 马宇昊	工学
273	安阳工学院	有机化学	杨立国	付艳华, 周忠源, 王建广, 邢琳琳, 肖莹霞, 郁有祝	工学
274	安阳工学院	线性代数	刘肖云	张庆丰, 卢凤梅, 胡心愿, 郭楠楠, 王晴雯, 华守亮, 吕志伟, 王峰, 崔宏宇, 赵玉亮, 孟红丽, 董胜伟, 魏露	理学
275	安阳工学院	航空物流管理	尚猛	梁冰, 李敏, 师路路, 付贊, 杨庆祥, 贾纯洁, 郭利利, 张濛, 刘钰, 万志鹏, 雷杰, 周娟娟, 程艳	管理学
276	南阳理工学院	建筑设计基础	谭征	王爱风, 郭立苹, 贺一明, 闫冬, 何航, 马兴波, 郑方园, 刘作, 李雪	工学
277	南阳理工学院	Java 程序设计	张静	郑珂, 杨艳燕, 张松娟, 屠晓云, 黄宪通, 赵娟, 徐扬, 马永红	工学
278	南阳理工学院	大学物理	陈兰莉	刘斌, 海帮, 李超, 于家辉, 宋金璠, 罗鹏晖, 王生钊, 吴新丽, 刘宗琛	理学
279	南阳理工学院	空间解析几何	于育民	连冬艳, 梁瑛, 李满, 吴宏锷, 王萌, 刁天博, 郭学军, 朱玉清, 宋亮, 王国欣, 柳静, 乔俊峰	理学
280	南阳理工学院	综合英语Ⅳ	符丽萍	李秋芳, 王杨, 杜阳	文学
281	黄淮学院	嵌入式系统	姚巧鸽	姚巧鸽, 周原, 田丽芳, 孙晓宁, 郑来文, 孙利	工学

282	黄淮学院	电机与拖动	陈中显	崔英杰, 徐洪章, 王诗豪, 席志鹏, 黄磊	工学
283	黄淮学院	数字摄像	高丽娜	庞建丽, 邓江洪, 黄云显, 韩文利, 芦明明	艺术学
284	黄淮学院	线性代数	关英子	庞留勇, 王露, 赵文菊, 贾泽亚, 王宝珍, 李小朝, 孙利, 胡淑珂, 杨倩倩	理学
285	黄淮学院	社会体育导论	杨杰伟	冯栋梁, 张建华, 王会凤, 薛兴华	教育学
286	河南工程学院	水污染控制工程	刘帅霞	刘帅霞, 鲍锦磊, 范晓远, 张继伟, 邓天天, 李钢, 陈勇, 周明, 刘建平	工学
287	河南工程学院	计算机绘图	吴素珍	李丰, 罗飞, 陈静, 王新莉, 李丽霞, 王鹤, 杨卫利	工学
288	河南工程学院	民间文化与服装设计	孙有霞	郭锐, 王鄂一, 刘晶, 徐丽君	艺术学
289	河南工程学院	应用文写作	冯源	冯云超, 方学武, 李中华, 井延凤, 李素, 程俊玲, 陈俊豪	文学
290	河南工程学院	企业纳税筹划	何利	刘根霞, 李爱红, 李延权, 黄胜华, 周鑫, 王一炜, 张玉辉, 杨利, 刘冰慧, 裴燕丽, 陈俊岭, 朱惠惠	管理学
291	新乡学院	制药设备与工艺设计	丰贵鹏	徐绍红, 贾若凌, 周春峰, 王凯凯, 陈荣祥, 李峰, 张珩	工学
292	新乡学院	计算机组成原理	赵芳	马玉磊, 聂萌瑶, 苗长芬, 宋丽丽	工学
293	新乡学院	设计色彩	黎红波	黎红波, 胡晓瑛, 祁军伟, 郭颖, 申小忱, 赵佶, 王昱伟	艺术学
294	新乡学院	英语语言学	朱瑶瑶	李珂, 傅秋玉, 沈敬萍, 李艳叶, 李颖, 李霖	文学
295	新乡学院	大学语文与应用文写作	韩辉	王坤, 郭俊锋, 郭华敏, 孙丹, 马建华, 樊宇敏, 梁琨, 宋召彦	文学
296	洛阳理工学院	材料科学基础	贾利晓	李豪, 闫红彦, 柳翊, 穆欣, 贾平, 安俊超, 沈俊芳	工学

297	洛阳理工学院	现代控制理论	张果	赵艳花, 王燕, 蒋建虎, 何墉	工学
298	洛阳理工学院	陶艺	李建伟	曲红升, 马颖, 王尚, 韦晓坚, 杨帆	艺术学
299	洛阳理工学院	马克思主义基本原理	武铁传	侯丙孬, 张宜, 朱墨青, 李小贤, 张璐, 彭曙齐, 张红太, 孙爱军, 陈运春, 张黎明, 雷军杰	法学
300	洛阳理工学院	学术论文写作	张琳	辛姝泓, 张瑞瑞, 易明, 赵宝莹, 李阳, 武玉文, 丁亚琼, 钱建立	文学
301	河南警察学院	警察公共关系	李琳	李琳, 刘桂玲, 周军玲, 高静, 林晓华, 张齐平	法学
302	河南警察学院	警务实战相关法律法规	王圆圆	王圆圆, 王敏, 师博, 郑昊, 郭秀玲, 马延龙, 杨亚磊	法学
303	河南警察学院	心理健康教育	熊玫	王纳新, 苏晓芳, 申可, 许欣, 董凌燕, 原翠娜	理学
304	郑州师范学院	线性代数	李先枝	张小慧 程鹏丹 孟红玲 杜海霞 范中广	理学
305	郑州师范学院	文学百年	杨烜	孙先科, 白玉红, 甘浩, 孔会侠, 任瑜, 刘鹏, 靳静静, 郭浩波, 巴俊玲	文学
306	郑州师范学院	大学英语读写译	耿霞	王华, 武琳晗, 徐涛, 杨克菲, 张静菲, 郝焕宇, 苏博雅, 吕茜茜, 李梦欣	文学
307	郑州师范学院	特殊儿童发展与学习	杜志强	贺洪丽, 支少瑞, 李玉向, 孙庆宁, 陈怡帆, 杜静	教育学
308	郑州师范学院	小学语文课程标准与教学设计	薛微微	侯宏业, 张成恩, 袁春玲, 郑磊勇, 赵文霞	教育学
309	河南牧业经济学院	机器人驱动与运动控制	史岳鹏	史岳鹏, 焦阳, 李骞, 朱坤华, 周凯凯, 彭勃, 张运真	工学
310	河南牧业经济学院	公司金融	黄良杰	宋晓薇, 张雪凤, 崔海红, 吴玉菡, 苏欣, 何丽娜	经济学
311	河南牧业经济学院	现代养殖设施与设备	马伟	徐秋良, 刘健, 石志芳, 李绚阳, 段海涛, 刘统帅, 席磊, 程璞, 刘卫东	农学

312	河南牧业经济学院	人力资源管理	李智伟	王丽洁, 樊建朋, 刘哲, 王超然	管理学
313	铁道警察学院	铁路法	何恒攀	汪东丽, 赖锴, 牧晓阳, 杨冰	法学
314	铁道警察学院	警务心理学	武振营	崔海英, 李莉, 宋卫芳, 杨彬, 程慧芳, 段马杰	理学
315	铁道警察学院	公安应用写作	魏瑞霞	王慧菊, 刘永成, 李芹, 时娜, 穆瑞林	文学
316	信阳农林学院	酿造酒工艺学	李建芳	张阳阳, 王家东, 王清, 王荣荣, 朱静, 陈亚蓝, 李飞, 余鸿飞, 汪雅馨, 柏明华	工学
317	信阳农林学院	遗传学	孙君艳	程琴, 全胜利, 刘书含, 楚宗丽, 张凯, 李猛, 陈磊, 张天海	农学
318	信阳农林学院	鱼类组织胚胎学	杨东辉	黄荣静, 雷宇杰, 龚静, 苏超群, 檀晨曦, 鞠晨曦, 姜汉军	农学
319	河南财政金融学院	线性代数	董李娜	董李娜, 赵自强, 鲁丽萍, 张玉莲, 赵艳会, 冯可可	理学
320	河南财政金融学院	《诗经》鉴赏	申利	张君蕊, 王翠红, 朱亚琼	文学
321	河南工学院	数字电子技术	陈学锋	王建玲, 郑歲, 杨航, 李静, 牛磊, 李雪, 李婧, 王利博, 马睿, 杨成利	工学
322	河南工学院	大学英语(3)	靳静波	孙丽梅, 段珂, 崔华娴, 柴玉洁, 普昆, 冯宜丽, 秦相, 马秋丽, 梁敏, 张路路, 全露华, 于飙, 王雪, 杨富刚, 申磊	文学
323	河南工学院	带你走近电子商务	鲁锡杰	孙金丽, 张瑞云, 冷小杰, 李源, 尚德峰, 李圆圆, 张楠, 宋淑米	管理学
324	郑州工程技术学院	C语言程序设计	张帆	苏玉, 杨雅军, 马芳, 王伟, 王爱菊	工学
325	郑州工程技术学院	土力学	宋荣方	王倩倩, 王丽霖, 刘应然, 龚剑, 王俊, 张亚峰	工学
326	郑州工程技术学院	审美分析	杜静芬	赵方, 崔勇, 陈悦, 张蕾, 王靖媛, 郭栖桐	艺术学
327	黄河科技学院	Creo7.0 三维软件应用	吴俊峰	蒋爱云, 熊伟, 李海涛, 王瑞利, 康红伟, 姜爱菊, 李慧,	工学

				孟庆莲	
328	黄河科技学院	模具 CAD/CAM 与 Pro/E 工程应用	姜爱菊	蒋爱云, 陈永方, 辛艳粉, 张保丰, 李海涛	工学
329	黄河科技学院	创意立裁	杨晓艳	薛艳慧, 杨冠南, 王永刚, 侯萌萌, 安静, 张庆, 张媛	艺术学
330	黄河科技学院	天然药物化学	张翠利	王丽, 信建豪, 李锟, 付丽娜	医学
331	黄河科技学院	大学生心理健康	卢琰	周亚聪, 宋英杰, 杨惠淑, 孙小晗, 李乐, 樊敏	理学
332	郑州科技学院	数字电子技术	张军	刘筠筠, 张亚超, 杨瑞, 李杰, 赵明冬, 代传垒	工学
333	郑州科技学院	科学营养与青年人健康	段秋虹	孔欣欣, 游新侠, 易伟, 朱玲, 韩亚飞, 郭璟瑶	工学
334	郑州科技学院	歌曲作法	张志庄	田冰, 李秀敏 , 张玉乐 , 刘宇乾, 苏虹云	艺术学
335	郑州工业应用技术学院	建筑制图	李文霞	丁勇花, 罗许林, 刘庆, 杨道福, 崔秀丽, 李冉, 赵菲	工学
336	郑州工业应用技术学院	物理治疗学	张波	范晓辉, 曹世霞, 杨雪彬, 张华锴, 王海明, 宋春辉, 刘欢丽	医学
337	郑州工业应用技术学院	药理学	李阳杰	耿胜男, 蔡永萍, 王建刚, 陈百泉	医学
338	郑州工业应用技术学院	基础会计学	全淅玉	全淅玉, 刘玉杰, 梅兰兰, 郑素芳, 李蜜, 曹龙飞	管理学
339	郑州工业应用技术学院	导游业务	江东芳	孙小梅, 高凡, 张苛, 吴珂, 吴亚亚, 陶宁, 谭志勇	管理学
340	郑州升达经贸管理学院	形象设计	吴则斌	夏瑞芳, 仪珩, 徐丹丹, 范腾飞, 庞继红	艺术学
341	郑州升达经贸管理学院	计量经济学	孙植华	徐菁, 许丹丹, 彭丽雅, 李新颖, 王韶华	经济学
342	郑州升达经贸管理学院	旅游景区管理	李裔辉	梅华, 张茜, 丁向育, 管华, 覃昱恺	管理学

343	郑州升达经贸管理学院	大学生职业发展	王铮	张宁, 刘桂芳, 曹华莹, 周雪梅, 朱阳昱, 朱琦, 胡素桂, 刘雪松, 侯亚婷, 彭凯, 欧阳娟	管理学
344	商丘工学院	数据结构	马玉芳	王小芬, 孔姝睿, 邱秀荣, 王彩峰, 陈建华, 杨花雨, 殷克功, 张海娜	工学
345	商丘工学院	大学物理	何志伟	钟家富, 刘丽, 朱礼杰, 李作然, 张秀荣, 杜远东, 刘慧贤	理学
346	商丘学院	机械制造基础	李慧平	梁珍珍, 张毛焕, 刘芳伟, 刘占云, 张伟杰。	工学
347	商丘学院	美术作品中的文化血脉——美术鉴赏	边卓	潘云丽, 李春燕, 苏世昌, 白毓, 牛保, 李娟, 尹君儒, 曾雨薇, 柳莎莎, 张小燕, 赵辰飞, 王海红	艺术学
348	商丘学院	管理会计	张勤	李荣荣, 韩臻臻, 王青林, 陈宜奇	管理学
349	郑州商学院	中级财务会计	卜祥云	张卫丽, 姜鑫, 马玉洁, 李鸿春, 宋丽红, 卢璐, 郝素慧, 刘琦琦, 张思琦	管理学
350	郑州商学院	审计学	刘金金	祝利芳, 郝晨君, 李芳, 赵明雨, 段培鸽, 彭磊	管理学
351	黄河交通学院	汽车检测与诊断技术	朱镜瑾	武欣, 李倩倩, 刘旭辉, 王良斌, 刘义付	工学
352	郑州财经学院	大学计算机基础	王水萍	张帆, 马孝贺, 尹新富, 刘远超, 袁雪霞, 邢丹丹, 郭雯雯, 邹蕾, 王艳珍, 孙育, 赵登科	工学
353	郑州财经学院	机械制造技术	刘一扬	王雪梅, 乔书杰, 翟会丽, 王东霞, 吴珍珍, 刘玲玲, 王春阳, 张明慧, 韩涛, 何文平, 卞平燕	工学
354	郑州财经学院	经济数学	何琳	杜子芳, 许天亮, 刘志红, 刘明明, 贺慧, 樊晓敏, 王美, 孟鸽, 魏艳艳, 田盼盼	理学
355	郑州财经学院	审计学	肖大梅	穆大常, 刘涛, 王宇, 王丽杰, 李洋, 赵丹丹	管理学
356	安阳学院	家具设计	李争	王金凤, 张道森, 王石礅, 邢博, 张琳玉, 李霄, 张园园, 张秋涵, 张云彦	艺术学

357	安阳学院	运输管理	仝好林	王振其, 任舒, 程国华, 王敏, 杨振花, 明鸣, 王振斌	管理学
358	信阳学院	数据库技术及应用	庄玉册	侯秀红, 张雪, 尹光花, 李进, 樊然然	工学
359	信阳学院	中国传统音乐	霍豆豆	刘波, 王凯歌, 马春莲, 郭德华	艺术学
360	信阳学院	思想道德与法治	张玉柯	刘志新, 赵松欣, 马帮敏, 朱新荣, 封宇, 熊玉冰, 周海娣, 贾冠华, 王利科, 陈甜甜, 程前	法学
361	信阳学院	有机化学(一)	李晓严	姚素梅, 张秋平, 马艳梅, 王倩倩, 杨潇剑, 杨超	理学
362	信阳学院	外国文学	王文平	王文平, 张凌江, 李娜, 袁浏艳, 罗明洲	文学
363	郑州工商学院	国际经济法	刘燕飞	王莹, 庞萌苗, 胡芳, 李金亚, 王乾坤	法学
364	郑州工商学院	高等数学	程慧燕	杜明银, 王继禹, 孙海燕, 邢玮玮, 王小玉	理学
365	郑州工商学院	税法	李战奇	徐晓方, 李珂, 李筱珂, 盛许红	管理学
366	郑州西亚斯学院	管理信息系统	武胜良	武胜良, 高亚瑞, 郭征亚, 薛帅, 陈霖, 王莹, 郭晨, 王岸明	管理学
367	郑州西亚斯学院	电路分析	王霞	沈阳, 曹晓丽, 陈瑞霞, 张静, 周毅, 张卫党, 李锐君, 海洁, 杜海龙, 霍小卫	工学
368	郑州西亚斯学院	微积分	王征	周毅, 范晔, 程建玲, 李冬梅, 周健, 李瑞斋, 裴筝, 李静, 高婷, 李海霞, 贾文燕, 刘文莉, 齐瑞	经济学
369	郑州西亚斯学院	传播学概论	王利芹	侯冬青, 陈蓓, 孙嫣然, 王志丹, 曲芳, 王龙雷	文学
370	河南开封科技传媒学院	现场报道	高顺洁	陶继新, 李曼琳, 郭琳媛, 贾喻翔, 冯军, 屈晓妍, 周静, 朱兵霞, 李世鹏	艺术学
371	中原科技学院	土木工程材料	王会娟	张昂, 张秉哲, 马晓芳, 杨嫚嫚, 白宪臣	工学

372	中原科技学院	单片机原理及应用	阮莹	苏燕, 韩伟娟, 王桂霞, 于根杰	工学
373	中原科技学院	设计学和美好生活	陈立	陈立, 张澎, 李含飞, 陈蕊, 崔潇月, 邵永杰	艺术学
374	中原科技学院	高等数学-微积分	周兵	周其龙, 窦丽霞, 王胜杰, 刘向荣, 张鑫, 姚永辉, 李玲玲	理学
375	中原科技学院	唐诗宋词里的人生智慧	姚红彩	左丽娟, 吴晓静, 王艺雯, 陈志丹, 叶爱欣, 李博	文学
376	新乡医学院三全学院	马克思主义基本原理	王桂琴	王炜烨, 范艳香, 文琦, 尹航, 李剑, 赵超, 戚誉丹, 郭献明	法学
377	新乡医学院三全学院	医用化学	王秀菊	郭亚萍, 张金, 党珊, 杨淼, 董丽, 胡亚平, 李静, 高利, 翟沙沙, 郭连霜	理学
378	新乡工程学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马艳红	怀艳杰, 贺月静, 郭厚顺, 宋军平	法学
379	新乡工程学院	植物学	陈红芝	姚素梅, 孟丽, 周修仁, 简在友, 代磊, 李玉青, 赵琴, 胡喜巧, 王永刚, 刘闯	理学
380	郑州经贸学院	数字电子技术	张新英	彭喜英, 林婷婷, 韩亚丽, 孟月霞, 崔丹丹, 付川南	工学
381	郑州经贸学院	国际贸易实务	牛满萍	曲亚琳, 王丽娜, 吴莎, 王丽萍, 陈丹清	经济学
382	河南科技职业大学	高等数学	杨平	陈少军, 严玉芳, 刘俊丽, 陈雪丽, 王芬, 任立顺	理学
383	郑州大学体育学院	体育英语	任锋	邓靓靓, 金丹, 唐鹏, 李苗苗, 王孟	文学
384	郑州大学体育学院	健身气功	耿彬	侯雯, 樊丽沙, 赵鼎洲, 袁晋文, 郭玉江, 铃丽兴, 刘奕伽	教育学
385	郑州大学体育学院	学校体育学	房淑珍	樊姝皎, 成聪聪, 李赫, 孟欢欢, 靳晓晴, 芦金峰, 宁光芳	教育学
386	郑州轻工业大学易斯顿美术学院	生活空间美学	王红	张雪玲, 张杨, 芦静, 任志远, 杨倩楠	艺术学

387	郑州轻工业大学易斯顿美术学院	泥塑创作	杨淑馨	张聪丽, 宋艺雯, 赵凡, 朱宇翔, 孙铭海	艺术学
388	战略支援部队信息工程大学	大学计算机基础	杨奎武	南煜, 岳峰, 赵俭, 王婧, 张俭鸽, 侯雪梅, 吴建萍, 陈宇飞, 周海芳, 罗军勇, 庞建民, 单征	工学
389	战略支援部队信息工程大学	摄影测量学	周杨	张衡, 蓝朝桢, 施群山, 李鹏程, 吕亮, 胡校飞, 邢帅, 王慧, 雷蓉, 阎晓东, 徐青, 马秋禾	工学
390	战略支援部队信息工程大学	地图学	江南	江南, 李少梅, 周炤, 邓术军, 徐青, 陈敏颉, 孙冰, 崔虎平, 谷宇航, 谢丽敏	工学
391	战略支援部队信息工程大学	大地测量学基础	乔书波	乔书波, 吕志平, 赵冬青, 陈灵秋, 张金辉, 肖国锐, 李林阳, 刘长建, 范昊鹏	工学
392	战略支援部队信息工程大学	信息安全技术	任志宇	杜学绘, 单棣斌, 王文娟, 王娜, 曹利峰, 杨智, 孙奕, 杨艳, 张东巍, 李炳龙	工学
393	战略支援部队信息工程大学	现代测量学	王同合	王同合, 龚有亮, 宇超群, 门葆红, 魏田, 邓超, 张静, 邓勇	工学
394	战略支援部队信息工程大学	计算机网络与协议分析	祝跃飞	康绯, 费金龙, 芦斌, 卜文娟, 陈志锋, 刘龙, 光焱, 林伟, 曹飞, 杨启超, 吴魏, 谢江涛, 李红帅	工学
395	战略支援部队信息工程大学	数字信号处理	张莉	王鼎, 吴志东, 尹洁昕	工学
396	战略支援部队信息工程大学	大数据应用基础	周刚	罗军勇, 兰明敬, 张凤娟, 陈静, 胡学先, 南煜, 卢记仓, 赵俭	工学
397	战略支援部队信息工程大学	地理空间数据库	郭黎	李翔, 武芳, 张毅, 赵天明, 钱海忠, 成毅, 张政, 巩现勇	工学
398	战略支援部队信息工程大学	欧盟国家防务与安全	陆巍	张金辉, 朱宇博, 赵彦, 邵宇, 周默草, 彭波, 宋文强, 张倩, 张欣	法学
399	战略支援部队信息工程大学	南亚概况	何朝荣	廖波, 李俊璇, 闫元元, 缪敏, 孔亮, 黄恒超, 马睿, 何语涵, 吉佳, 莫明媛, 朱方方	文学

400	战略支援部队信息工程大学	高级日汉翻译	费建华	徐莲, 石金花, 史军, 董冰, 李倩, 姚希, 牛雅格	文学
-----	--------------	--------	-----	------------------------------	----