

## 附件

### 第二批河南省专创融合特色示范课程拟立项建设名单

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
1	郑州大学	光学	杜艳丽	潘志峰, 宋立涛, 田勇志, 郜雅, 马凤英, 任守存
2	郑州大学	化工热力学	关红玲	侯翠红, 段锟, 谷守玉, 顾朝晖, 李松杰, 田芸
3	郑州大学	过程控制	李晓媛	吴振龙, 罗勇, 陈立伟, 孙朝奎, 刘刚, 陈书立
4	郑州大学	设计材料与工艺	王双华	崔超, 卢昂, 张晨, 刘立妍, 陈江义, 娄保民
5	郑州大学	法医学	杨卫红	乔晓孟, 曾昭书, 郑旭东, 田芳, 薛白
6	郑州大学	市场营销原理	田晓	张金灿, 王宇, 张孟豪, 王瑞花, 蔡松
7	郑州大学	创新创业基础	窦明	李海松, 李国强, 王乐乐, 雷延锋, 高镜清, 王柯丹
8	郑州大学	创新创业基础	刘艳萍	赵娜, 马竞, 卫洪涛, 杨照锐, 王市伟
9	郑州大学	创新创业基础(电脑音乐制作)	李昱霖	贾琳, 王洁, 谢晓娣, 刘昌赫, 董献仓, 李志勇
10	郑州大学	创新与创业管理	念延辉	黄涛, 张秀丽, 张晓昱, 夏西强, 任广乾, 杜亚娜

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
11	河南大学	城市地理信息系统	刘钰	刘岱宁, 耿明斋, 沈国强, 朱俊, 王浩, 马利群
12	河南大学	土力学	张建伟	贺东青, 边汉亮, 范孟华, 唐高杰, 段利敏
13	河南大学	发酵工程	孙杨	刘宇鹏, 李华, 赵海鹏, 周配, 许银彪, 白仲虎
14	河南大学	计算机科学导论	张瑾	葛强, 穆辉宇, 曹莹, 苗茹, 王洪刚, 刘平
15	河南大学	计算机网络	王冬	郭念, 刘俊男, 魏丹, 刘志丹, 樊立辉, 徐来
16	河南大学	Web GIS 原理与应用	夏浩铭	秦耀辰, 闫卫阳, 付品德, 张丽君, 张聆, 熊小波
17	河南大学	原动画技法	李涵	魏武, 熊小波, 倪娜, 李坤, 王申, 焦雪燕
18	河南大学	新工科创新创业实践	张琨	蒋俊华, 樊小勇, 高伟, 王科, 张镭, 张锦龙
19	河南大学	创新创业基础-以纳米材料与技术专业为例	李从国	栗晓文, 熊小波, 朱显峰, 李秋叶, 田一竹, 王科
20	河南农业大学	地理信息系统	陈伟强	蔡恩香, 姬广兴, 冯新伟, 郭宇龙, 房阿曼, 李纪伟
21	河南农业大学	三维数字化设计与表达	何玉静	何勋, 吕志军, 李冬冬, 崔功佩, 田辉, 刘艳芳
22	河南农业大学	程序设计基础	刘合兵	尚俊平, 张玥, 席磊, 喻国良, 王瑞端
23	河南农业大学	食品毒理学	高晓平	马燕, 黄现青, 李占超, 海丹, 秦江波

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
24	河南农业大学	水产动物营养与饲料学	刘变枝	赵红月,王平,黄小城,于光晴,董鹏生,焦健刚
25	河南农业大学	作物育种学	吴刘记	张红瑞,代莉,王顺喜,田磊,孙丽婷,孙安国
26	河南农业大学	兽医针灸学	刘芳	黄淑成,张丛,许春燕,王学兵,董海聚,程宇
27	河南农业大学	烟草经济管理	孙亚楠	贾宏昉,李松伟,宋朝鹏,陈征,赵明正,孙红涛
28	河南师范大学	物理化学	王公轲	王科,李丹,李丽丽,齐静,翟海法,贾光瑞
29	河南师范大学	固体物理学	夏从新	李雪萍,王科,王灵修,蒋玉荣,宋孝辉,翟海法
30	河南师范大学	软件测试	刘金金	袁培燕,马新峰,马媛媛,原方,孙全党,刘沙沙
31	河南师范大学	会计信息系统	彭艳梅	石晓华,王科,李巍,李鹏飞,孔祥威,张燕
32	河南师范大学	社会研究方法	陈妍娇	焦靖斐,宁敏,郝光耀,王萌,刘葳葳,魏雷东
33	河南师范大学	中国美术史	闫庆来	张鹏飞,石珂,郝永飞,吴岸杨,穆森燕,金家盈
34	河南师范大学	创新教育实践专题	王春丽	卜彩丽,王俊杰,胡金艳,朱珂,杜华,郑隆威
35	河南理工大学	数字测图原理与方法	何荣	连增增,岳哲,陈越超,谷玲霄,刘杰,李伟
36	河南理工大学	风景园林规划与设计	张运兴	李海栋,刘建学,杨扬,李志刚,翟飞飞,姚恒

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
37	河南理工大学	地下工程通风与除尘	张健	魏建平, 行志刚, 陈越超, 左伟芹, 张飞燕, 马桂霞
38	河南理工大学	BIM 技术及应用	刘剑飞	常玉光, 徐平, 孙现军, 王俊波, 李开芝, 张丹
39	河南理工大学	管理学	吴玉萍	许传阳, 黄二帅, 李梦莹, 刘战豫, 曾旗, 刘传宏
40	河南科技大学	生物信息学	范丙友	侯小改, 侯文邦, 贾小平, 张姗姗, 刘志刚
41	河南科技大学	生物化学与分子生物学	李三强	毛龙飞, 刘建成, 王澜, 孙妞妞, 彭立增, 李玲
42	河南科技大学	计算机辅助设计	董庆伟	李心平, 郭凯, 康红新, 张伏, 高颂, 任静
43	河南科技大学	信息光学	李新忠	王静鸽, 王辉, 李贺贺, 唐苗苗, 胡华杰, 张浩
44	河南科技大学	工业机器人	王军华	李向攀, 张甜甜, 韩建海, 郭冰菁, 吴哲明, 邹怡蓉
45	河南科技大学	先进电池材料	柳勇	郭俊卿, 姚占杨, 于仁红, 张万红, 程浩艳, 崔正元
46	河南科技大学	园艺植物种质资源学	余义和	刘海楠, 史巧芳, 高水平, 赵晓春, 蒋燕
47	河南科技大学	水产动物营养与饲料学	张春暖	齐茜, 徐瑞邑, 任洪涛, 黄勇, 韩雷
48	河南科技大学	知识产权管理学	张晶	汪莉, 杨姗, 王清晓, 金鑫, 张小花, 董彬
49	河南工业大学	分子生物学	伊艳杰	吴兴泉, 沈云鹏, 崔柳青, 陈士华, 周广舟, 董臣

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
50	河南工业大学	材料力学性能	魏凤春	张猛,李文凤,朱青松,魏雪芹,杨雪峰,杨光
51	河南工业大学	道路工程制图	杨金平	高萌,刘洋,赵文举,静行,逯文茹,娄玉宝
52	河南工业大学	水污染控制工程	吴朕君	张迎明,侯坤杰,孙嘉琦,何巧冲,李芳芳,牛佳钰
53	河南工业大学	证券投资学	吴成浩	翟书斌,王秋瑾,关浩杰,张聿静,奚宾,郑颖
54	华北水利水电大学	数学实践与建模	李艳玲	李晓杰,童玉娟,岳红伟,张金芳,刘建厅,张晓娟
55	华北水利水电大学	水工模型实验	丁泽霖	郭玉宾,张长辉,韩立炜,杨光
56	华北水利水电大学	过程控制技术	张红涛	常瑞,张卫建,吕灵芝,谭联,白磊,李忠洋
57	华北水利水电大学	水务工程施工	赵梦蝶	张修宇,刘明潇,王艳梅,李慧,武卓晓,赵晶
58	华北水利水电大学	创新管理	李纲	胡沛枫,杜瑶琳,翟梦凡,杨苗苗,王喆
59	河南中医药大学	有机化学	杨静	郭亮,邢爱萍,张京玉,马乐乐,胡春月,密霞
60	河南中医药大学	方剂学	曹珊	张文娴,孙河龙,龙旭阳,徐华明,张业,谢莎
61	河南中医药大学	医学综合设计性实验	侯俊林	杨丽萍,孙河龙,李晓冰,赵培源,刘喜红,刘征
62	河南中医药大学	中医养生适宜技术临床应用	周云洁	高磊,孙河龙,常学辉,李欢,赵广森,有小娟

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
63	河南中医药大学	经济学原理	王先菊	司建平,王献竹,王晓蕊,丁俊凌,陈层
64	河南财经政法大学	单片机与接口技术	鲁守璞	袁泽明,刘振,徐刚,赵彦军,杨玉叶,陈永亮
65	河南财经政法大学	ERP 沙盘模拟训练	张斌	郭宏,仝如琼,丁玎,雷蕾,邓淑斌,张林峰
66	河南财经政法大学	供应链管理	李宁	潘勇,何惠,陈浩东,李南,吴胜,曾书贤
67	河南财经政法大学	数字创业	郭震	王永伟,李蕊,王凯,李志兰,陈峥
68	郑州轻工业大学	食品化学	李红	李可,史苗苗,牛力源,吕静,冀晓龙
69	郑州轻工业大学	微控制器原理与接口技术	杜海明	石军,王晓雷,梁万用,顾冬华,刘向龙,郑安平
70	郑州轻工业大学	操作系统	吴庆岗	李志刚,王冠玺,王华,孙中川,钱慎一,朱付保
71	郑州轻工业大学	汽车理论与轻量化创新设计	侯俊剑	房占鹏,李一浩,张柳,李彦彦,都金光,钟玉东
72	郑州轻工业大学	建筑防火设计	李森	吴则琪,高柯,李菲,张春宇,李淮周,寇誉元
73	郑州轻工业大学	换热器设计优化	吕财	曹泷,张雪龄,韩勇,吴学红
74	郑州轻工业大学	计算机网络技术综合实践	崔建涛	黄万伟,楚杨阳,杜中州,吴伟,毛艳芳,李国佳
75	郑州轻工业大学	综合设计 A (空间环境绿色设计)	张倩	路爽,刘谊,刘磊,王政强,廖逸群,贾红雨

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
76	信阳师范大学	数学建模与数学实验	何俊杰	洪亮,乐洪舟,谢艳丽,周强
77	信阳师范大学	化工过程分析与合成	张钰	王红军,张海霞,宣贺君,邹亮忠
78	信阳师范大学	真核基因表达调控	荆胜利	李金涛,秦丹丹,饶本强,李向阳,黄斌,张艺美
79	信阳师范大学	传感器与检测技术	张昆	涂友超,汤清彬,陈新武,刘宇洋,崔静莹,朱志恒
80	信阳师范大学	语言测试理论与实践	郭敏	沈军,孔宪巍,李小静,陶继红
81	新乡医学院	生物化学与分子生物学	单琳琳	宋娜,杨赞,王聪睿,王小引,史磊,周贝
82	新乡医学院	工程制图	任武	毕彦平,朱永涛,王守英,于毅,林飞,陈志刚
83	新乡医学院	中医学	娄政驰	刘洋,贾梦丽,王晨琳,闫喜凤,张蕊,李思洁
84	新乡医学院	麻醉药理学	尹延彦	崔泰震,李杰,赵繁荣,张学广,张保军,祝田田
85	新乡医学院	创新创业基础教育	李杰	张彬,唐笑,党剑,史世锋,刘韶光,李金鑫
86	中原工学院	岩石力学	刘伟建	戚福周,袁振霞,陈雨婷,田光辉,郝育喜,刘容地
87	中原工学院	物理化学	艾文英	张慧,周华强,薛冬梅,侯婧,焦明立,杨海燕
88	中原工学院	导航与雷达	路向阳	孙俊,孟艳红,但永平,王凤歌,耿世勇,张利民

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
89	中原工学院	灾害防治	张钧祥	钱德亮,方敬永,屈丽娜,陈亮,张舒迪,毕明理
90	中原工学院	化学反应工程	李鹏宇	赵慧君,孙杰,焦明立,乔辉杰,王坤,贾少培
91	中原工学院	摄影摄像艺术	唐永勇	孙锐,蒋东升,王春枝,霍小宁,李亚辉,胡本中
92	中原工学院	创业营销	周纪昌	刘芳,宋丽敏,王蕾,田朝辉,陈守辉,孙学军
93	郑州航空工业管理学院	功能材料	卫萌	曾凡光,周秋霜,侯丽羽,张涛,徐松,杨鹏
94	郑州航空工业管理学院	机械制造技术	曾光	王正鹤,王晓璐,张丽娜,田国强,许倩倩,张海军
95	郑州航空工业管理学院	人机情感	付永华	徐佳佳,白占俊,程然,李亚珂,司俊勇,常金玲
96	郑州航空工业管理学院	建筑设备工程	李莲秀	窦国涛,栗蕾,陈会凡,郭一斌,贾燕,窦国举
97	郑州航空工业管理学院	电工电子技术基础	周鹏	周秋霜,刘战合,张文理,赵雨斌,毕坤
98	郑州航空工业管理学院	生产计划与控制	张国辉	郭胜会,王佳佳,高广章,闫琼,崔磊,颜伟
99	郑州航空工业管理学院	公司治理	周常宝	冯志红,李武威,孔令富,靳琳琳,李新浩
100	河南科技学院	计算机组成原理	高国红	王应军,梁云娟,付俊辉,李芳,李士勇,张顺利

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
101	河南科技学院	女装结构与工艺	于素利	任贯中,王静,王式竹,夏伶俐,刘淑丽,商亚敏
102	河南科技学院	旅游线路开发与设计	洪帅	许二凤,宋静雅,高佳,文平,彭兴顺,王万峰
103	河南科技学院	雕刻基础工艺	乔珂	商亚敏,陈亚南,李芸欣,李浩飞,郑攀,岳童慧
104	河南科技学院	畜牧行业创业专题	李月涛	韩丽,王清华,冯霞,王永强,贺永惠,万坤
105	南阳师范学院	汽车构造	李果	马世榜,马建晓,程艺苑,马春阳,李超
106	南阳师范学院	虚拟现实	贾晓	惠明,刘华,郑伟,高静,刘向娇,张哲
107	南阳师范学院	水环境修复工程	张君	马霄航,刘少博,李兴华,李玉英,姬明飞,王宗华
108	南阳师范学院	工程经济学	李兴华	李超,高蕾,马霄航,武宇,徐俊,李淼
109	安阳师范学院	管理会计学	陈艳	杨伟鸽,杨如意,刘晓静,初言玲
110	安阳师范学院	采购管理	李奎刚	刘君,刘志甫,付浩然,王慧玲,张圆,冯江涛
111	安阳师范学院	创业法律实务	宋汉林	张国强,武文浩,梁燕婷,胡伟,魏思婧,谷景志
112	安阳师范学院	动画短片创作实训	王华威	郝莎莎,赵艳,李潇潇雨,黄俊继,罗亮
113	洛阳师范学院	分子生物学	郭燕杰	杨学义,梁宁,郭明欣,王泽松,陈尧

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
114	洛阳师范学院	数字电子技术	杨数强	刘毅科,王招娣,李纪桥,张延杰,王军强,郭延强
115	洛阳师范学院	精细化工产品合成及应用	汤潜潜	刘贵龙,张丽雷,周战,李仕辉,王烁,郭东洋
116	洛阳师范学院	食品营养与健康	李勇慧	史明艳,张沛,李金博,李世鹏,肖理慧,付鹏程
117	洛阳师范学院	税法	高小丹	郭艳峰,卢爽,郝继伟,王烁,张瑞萍,高军朝
118	洛阳师范学院	跨境电商沙盘模拟实践	刘徐益	张舜,程锦,王晓,李京福,王烁,齐萍
119	商丘师范学院	新能源材料	于丽敏	王涛,张颜梅,魏伟,胡新成,窦燕蒙
120	商丘师范学院	《软件测试》(工业设计方向)	方莹	邵侠,张欢庆,吕红力,王秋艳,湛秀磊,孔繁玉
121	商丘师范学院	市场营销学	杨云霞	张颜梅,王伟,蒋丽君,李静,郑向杰,孙宇
122	许昌学院	数控加工工艺	李文峰	梁满营,葛新锋,张贝贝,秦涛,李瑞华,刘锋涛
123	许昌学院	急危重症护理学	刘艳艳	刘晋红,梁正瀚,王晓冰,张慧颖,刘其伟,周晓林
124	许昌学院	摄影摄像基础	宋昕睿	杨咏雪,王文博,韩启振,张姗姗,陈权,郑伟杰
125	周口师范学院	机械创新设计	田震	李晋,高珊,张成光,范凡金,谢娟娟
126	周口师范学院	PHP 程序设计	王峰	李慧敏,卢欣欣,殷秀叶,林新然,郭丽萍,李亚

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
127	周口师范学院	植物造景	陈本学	李雁冰, 晏文龙, 吴迪, 王绍瑾, 王子骁, 张腾飞
128	周口师范学院	中国现代文学	李瑞华	刘成勇, 付静, 朱婷婷, 耿玉芳, 王春霞, 司梦菲
129	周口师范学院	电子商务运营管理	代小飞	方姝亚, 徐其东, 李媛, 张倩倩, 邹益民, 刘艳彬
130	周口师范学院	民事法律诊所	陈敏	姜晓贞, 田甜, 张福霞, 李俊青, 王慕蕴, 苏华伟
131	河南城建学院	项目评估	韩艳华	闫继涛, 王居东, 李筱荷, 邵琛, 杜晨琳, 兰娜
132	河南城建学院	大数据应用开发语言	郝伟	王居东, 闫晓妍, 柳运昌, 赵军民, 尚朝阳, 张军
133	河南城建学院	BIM 技术应用	殷许鹏	刘潇, 王倩, 朱渴望, 介朝洋, 刘燕丽, 霍松涛
134	黄淮学院	新能源创意设计	王银玲	姚海子, 张亮, 高海宁, 王启, 刘文富, 梁光胜
135	黄淮学院	基础护理学	陈莹	李军, 王雯雯, 付丽娜, 丁晶晶, 刘新玉, 李炎
136	南阳理工学院	机械设计	李国慧	田青云, 解芳, 马新波, 杨样, 孙新国, 靳亚维
137	南阳理工学院	创新创业教育基础	常雪瑞	葛晨光, 王卫芳, 周凤瑾, 邹宓, 郭勇, 郭青
138	平顶山学院	电工实训	杜豪杰	杨丽, 陈绍鹏, 赵换丽, 代克杰, 杨霞, 李朝峰
139	平顶山学院	Python 实践	王安	王俊俊, 赵伟杰, 曹欣杰, 彭丽玲, 杨锦伟, 范国锋

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
140	平顶山学院	遥感技术应用	黄芳	韩晓飞, 吴楠楠, 于海龙, 罗帅伟, 相广芳, 苏凯阳
141	平顶山学院	ERP 企业经营实训	王翠英	贺杰, 郑译, 满曙瑜, 宋桂英, 张逸风, 张振江
142	平顶山学院	影视剧本创作	吕静	赵轩, 赵晓婕, 薛天桥, 武少辉, 孙广山
143	安阳工学院	有机化学	杨立国	张元臣, 付艳华, 周忠源, 田大勇, 张艳维, 刘亚利
144	安阳工学院	数控机床	杨慷	殷雪, 杜晓亮, 马宇昊, 蒋正权, 翟雁, 王立新
145	河南工程学院	有机化学	杨柳	刘玉霞, 吕名秀, 曹伟娜, 于翔, 王振领, 段群鹏
146	河南工程学院	固体废弃物处理与处置	李亚林	李钢, 徐荣敏, 刘蕾, 史丹, 宋朝霞
147	洛阳理工学院	Hadoop 大数据技术	李志先	齐萌, 李晨, 石念峰, 李蒙, 王国强, 范会勋
148	洛阳理工学院	智能产品设计	侯宁	文杰, 王帆, 李晓丹, 李蒙, 马颖, 王超
149	洛阳理工学院	管理会计	蔡洁	赵文丽, 王帆, 任宣睿, 谷海天, 姬佳佳, 蒋占华
150	新乡学院	药物分析	贾若凌	陈荣祥, 杨玉萍, 丰贵鹏, 夏超, 闫国毅, 张凤娟
151	新乡学院	传播研究方法	孙桂杰	武晋原, 陈玉香, 苏武江, 耿婉玥, 张万方, 王通
152	新乡学院	大学生创业基础	李秀霞	吴峰, 陈玉香, 李秀明, 申小忱, 龚文磊, 郝艺飞

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
153	郑州师范学院	算法分析与设计	胡明生	张玉, 贾志娟, 王利朋, 何宇鑫, 于刚, 徐先河
154	郑州师范学院	Scratch 程序设计	沈俊汝	王东, 杨莹莹, 马静, 李正超, 张旭华, 尚琼
155	郑州师范学院	家政企业经营与管理	黄利梅	王工厂, 史世奎, 刘艺, 孔令兵, 张晓敏, 余涛
156	河南警察学院	刑法案例研习	王雅丽	季兴彪, 郭晓红, 蒋亢, 王晓星, 侯利敏, 张小涛
157	郑州警察学院	铁路犯罪现场勘查	李伟	崔胜峰, 张振清, 宋志豪, 蔡鑫, 郭军伟, 刘永亮
158	郑州警察学院	网络安全与执法专业综合实训	庄海燕	宋冰, 桑振, 刘衡, 陈伟军, 张欣, 叶春民
159	河南牧业经济学院	仪器分析	李长滨	王钊, 侯银臣, 崔丽伟, 常惟丹, 陈威风, 邹建
160	信阳农林学院	茶叶审评与检验	孙慕芳	朱尧, 苏丹, 王晶晶, 张永瑞, 郭桂义, 乐迪
161	信阳农林学院	酒店餐饮管理	周诗涛	陈婷, 程雪, 肖智中, 张音音, 张利, 张博
162	河南工学院	智能汽车设计创新	刘刚	张超, 睢利铭, 陈小亮, 胡延明, 王帅, 刘健
163	河南工学院	机器人竞赛与实训	杨富超	崔鹏伟, 刘荣升, 卫鹏斌, 阴伟锋, 高冬雪, 崔纪超
164	河南工学院	陈设品设计创新	刘燕	徐津, 张鸽, 戚久琳, 吴天悦, 滑侨新, 李源鑫
165	河南财政金融学院	保险产品设计与保险规划	黄祖梅	代凯歌, 彭景, 李爱红, 张庆淑, 董艺兰, 张中

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
166	河南财政金融学院	人力资源管理与创新创业实践	于一可	李婵, 李付彩, 武瑞霞, 刘舒畅, 宋朝冉, 胡可心
167	河南财政金融学院	“互联网+”创新创业工程实践	席红旗	李坡涛, 马杰, 炊昆, 黄勇, 程凯, 祁慧敏
168	郑州工程技术学院	化工工艺学	王少鹏	刘从军, 郭伊明, 王宇飞, 郑丽萍, 王保玉, 武小军
169	郑州工程技术学院	电子技术	李红丽	马耀锋, 任璐, 焦合军, 李静, 时伟, 李卫锋
170	黄河科技学院	单片机原理及应用	李文方	李海霞, 付瑞玲, 彤瑶, 禹春来, 倪光辉
171	黄河科技学院	信号与系统	赵春雨	禹春来, 蒋华勤, 王缓缓, 宋家友, 柴远波, 高天智
172	黄河科技学院	药物化学	付丽娜	岳佳坤, 李锟, 裴岩岩, 罗见勇, 信建豪, 陈涛
173	黄河科技学院	电子商务数据分析	叶亚丽	马妍, 岳佳坤, 张莎, 常永佳, 王爽爽, 黄浩峰
174	郑州科技学院	食品工艺学	孔欣欣	王成, 申晓东, 马荣琨, 韩亚飞, 蒋华彬, 徐娜
175	郑州工业应用技术学院	BIM 应用基础	王水成	秦春丽, 周小燕, 王美英, 张敏, 谢晓杰, 戴德军
176	商丘工学院	单片机原理及应用	杨娜	王垒, 王晓娟, 郑婷婷, 王彩峰, 王俊仃, 杨磊
177	商丘学院	土木工程概论	王百田	赵红娟, 张书海, 徐寅森, 郭慧芳, 田晓婕
178	商丘学院	电子商务管理	刘健康	牛娜, 仝其宾, 赵耀东, 胡卢卢, 魏自花, 杨丹

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
179	郑州商学院	商业经营经典案例分析	武佳莉	白静,孙盼盼,郭毅飞,孙文特
180	郑州商学院	国际市场营销(英)	邱培磊	郑静静,苏宝英,李真真,张姗姗,王莉莉,张灿
181	郑州升达经贸管理学院	外贸仿真创新创业实训	陈艳玲	罗黎,张鑫,王唤欢,王宇鹏,王铮
182	郑州财经学院	机械设计基础	刘一扬	张明慧,易红星,乔亚慧,翟会丽,王春阳,胡修池
183	黄河交通学院	单片机与嵌入式系统	朱永琴	胡世雄,张亮,田广强,王少英,侯凯文,解博江
184	信阳学院	土木工程材料	付善春	杨子泉,位宁宁,王亮,徐超,余沛,肖学党
185	信阳学院	中国文化概论	翟丽娜	田冲,李赞,陈丽,邱宝梁,朱秀峰,孔祥熙
186	安阳学院	英语笔译	张强	任志芬,钟自强,张红彩,王佩佩
187	安阳学院	供应链管理	仝好林	王振其,任舒,程国华,尚高锋,张艳民
188	郑州工商学院	单片机原理及应用	原立格	汪金龙,祝朝坤,李英华,范甜甜,聂璐璐,王丽娟
189	郑州西亚斯学院	软件工程综合实践	周喜平	桑园,张军丽,刘杰,杨娟,张新勇,王方
190	郑州西亚斯学院	神经网络与深度学习	尚冠宇	王喜军,周伟,张善文,李晓辉,胡晓旭,祝森
191	郑州经贸学院	数字电子技术	张新英	王丽萍,孟月霞,黄林诗,王双岭,韩亚丽,王焱春

序号	学校名称	课程名称	负责人	团队成员
192	河南开封科技传媒学院	单片机开发与应用	姚世豪	侯军伟,杨亚男,孙岚岚,吴振辉,刘心潮,姚浩宇
193	新乡工程学院	化工工艺创新应用	张明飞	李珅珅,王新生,王科,王朋辉,范文秀,张虎成
194	新乡工程学院	网络舆情应对与处置	申琳	邢闻,李明玉,杨柳青,朱青,米格智,张艳波
195	郑州美术学院	数字策划与创意实现	魏凯	尚国立,张旭芳,璩书予,任卫伟
196	郑州美术学院	景观设计	樊萌	刘瞳,张玲,张杨,杨超,丁亚君
197	新乡医学院三全学院	基础护理学	李琼	王静,马帅,王双双,陈亚南,李富政,薛松梅
198	新乡医学院三全学院	创新思维与技术	李妍	张帆,师献雪,王卫芳,王梦珂,胡淼,张展召
199	河南科技职业大学	机械制造基础	李鹏	康健健,毛红生,刘宗阳,胡淑杰,李恒磊,曲亚飞
200	郑州大学体育学院	体育企业经营模拟实训	魏火艳	杨慧,董彦彦,王志豪,邓峰,张娟,刘杉