

河南省教育厅

教高〔2018〕900号

河南省教育厅 关于公布 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的通知

各普通高等学校：

按照我厅《关于遴选省级精品在线开放课程的通知》（教高〔2018〕489号）要求，经学校申报、评审和公示，我厅遴选确定了 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。现将名单予以公示（详见附件）。

一、各高校要切实承担在线开放课程建设、应用与管理的主体责任，牵头高校总负责、联合建设高校积极参与，加大投入、加强管理，建立课程质量保障机制，集中优势资源，联合打造精

品大课，促进优质教育资源应用与共享。

二、各课程建设团队要对照河南省高校精品在线开放课程建设标准（见教高〔2016〕698号），及时上线运行，做好在线课程的运行、维护和更新，认真答疑辅导，加强信息安全及知识产权保障，做好线上线下服务工作。

三、本次立项课程根据 A、B、C、D 不同档次（其中，A 最高、D 最低）由省财政经费给予资助。本次申报未获立项的课程，有关学校应继续予以支持，我厅将在后续建设中予以优先考虑。

附件：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

2018 年 10 月 16 日



河南省教育厅办公室 主动公开 2018 年 10 月 19 日印发



附 件

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	专业大类	专业类	课 程 负责人	联合学校	联 合 负责人	档次
1	材料力学	安阳工学院	专业基础课	工学	机械类	赵卫兵	安阳师范学院、河南工学院	肖建清、 杨占尧	D
2	供电技术	安阳工学院	专业核心课	工学	电气类	秦长海	安阳师范学院	丁电宽	C
3	色彩构成	安阳工学院	专业基础课	艺术学	设计学类	张春蓉	郑州科技学院	刘世声	C
4	信号与系统	安阳工学院	专业基础课	工学	电子信息类	李 静	安阳师范学院	侯德恒	C
5	中小学生心理健康教育	安阳师范学院	公共基础课	理学	心理学类	刘君晓	安阳工学院	吴青枝	A
6	工程造价管理	河南财经政法大学	专业核心课	管理学	管理科学与工程类	宋素亚	河南城建学院	王红平	B
7	新视角看电商	河南财政金融学院	专业基础课	管理学	电子商务类	李 瑶	河南财经政法大学、郑州航空 工业管理学院	常艳丽、 孔令富	A
8	城市详细规划原理	河南城建学院	专业核心课	工学	建筑类	刘会晓	南阳理工学院学院	王 丹	D

9	混凝土结构设计原理	河南城建学院	专业基础课	工学	土木类	刘志钦	南阳理工学院	赵 权	C
10	建筑构造	河南城建学院	专业核心课	工学	建筑类	朱晓菲	河南理工大学、南阳理工学院	茅 艳、 牛 烨	C
11	土力学	河南城建学院	专业基础课	工学	土木类	贺瑞霞	河南工业大学	翟淑芳	D
12	无机及分析化学	河南城建学院	专业基础课	工学	材料类	赵振新	平顶山学院	李松田	D
13	电影概论	河南大学	专业基础课	艺术学	戏剧与影视学 类	张霁月	河南师范大学	李钦彤	A
14	环境地质学	河南大学	专业基础课	理学	地理科学类	翟秋敏	河南师范大学	鲍林林	D
15	外国教育史	河南大学	专业基础课	教育学	教育学类	杨 捷	郑州大学	王艳玲	B
16	电力系统继电保护技术	河南工学院	专业核心课	工学	电气类	杨 捷	郑州航空工业管理学院	李 响	B
17	中西方名家名作赏析	河南工业大学	通识教育课	艺术学	艺术学理论类	赵 鑫	郑州航空工业管理学院	杨佳怿	B
18	机械设计	河南科技大学	专业基础课	工学	机械类	王 军	洛阳理工学院、郑州航空工业 管理学院、周口师范学院	张旦闻、 魏永辉、 张成光	C
19	生物信息学	河南科技大学	专业核心课	理学	生物科学类	范丙友	洛阳师范学院	韩建明	B
20	土木工程施工	河南科技大学	专业基础课	工学	土木类	张 伟	许昌学院、三门峡职业技术学 院	王 俊、 张占伟	B
21	安全与我们的生活	河南理工大学	通识教育课	工学	安全科学与工程 类	杨 明	郑州大学、河南工程学院	张 兰、 王公忠	D

22	材料力学基础	河南理工大学	专业基础课	工学	力学类	陈亚娟	华北水利水电大学	张建华	D
23	地质学基础	河南理工大学	专业基础课	理学	地质学类	郑德顺	河南城建学院、河南工程学院	罗从双、崔树军	D
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	法学	马克思主义理论类	张秀丽	郑州大学	蒋桂芳	D
25	破译运动健康密码	河南理工大学	通识教育课	教育学	体育学类	梁华伟	郑州大学	赵子健	C
26	数据库系统概论	河南理工大学	专业基础课	工学	计算机类	沈记全	河南工业大学	侯惠芳	D
27	智能采矿	河南理工大学	专业核心课	工学	矿业类	袁瑞甫	河南工程学院	郭军杰	D
28	动物解剖学	河南牧业经济学院	专业基础课	农学	动物医学类	霍 军	河南农业大学、信阳农林学院	刘忠虎、黄 立	C
29	动物生理学	河南牧业经济学院	专业基础课	农学	动物生产类	宋予震	河南农业大学	王月影	A
30	发酵中兽药炮制学	河南牧业经济学院	专业核心课	农学	动物医学类	乔宏兴	信阳农林学院	赵 聘	D
31	高级财务会计学	河南牧业经济学院	专业核心课	管理学	工商管理类	陈 霞	河南财政金融学院	李婷婷	C
32	景区服务与管理	河南牧业经济学院	专业核心课	管理学	旅游管理类	肖鸿燊	河南牧业经济学院、郑州工程技术学院、河南财经政法大学	张 众、赵 鑫、刘 慧	D
33	旅游审美	河南牧业经济学院	通识教育课	管理学	旅游管理类	吴 莹	河南农业大学	李喜梅	D
34	兽医内科学	河南牧业经济学院	专业核心课	农学	动物医学类	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	贺秀媛、杨自军、葛亚明、	D

								易本驰	
35	单片机原理与应用	河南农业大学	专业核心课	工学	电子信息类	潘建斌	河南科技大学	吴贵芳	A
36	动物遗传学	河南农业大学	专业基础课	农学	水产类	李春丽	河南牧业经济学院	李婉涛	B
37	工程热力学	河南农业大学	专业基础课	工学	力学类	徐桂转	河南科技大学	梁坤峰	B
38	环境保护概论	河南农业大学	通识教育课	农学	自然保护与环 境生态类	朱秀红	河南林业职业学院、河南科技 大学	朱瑞琪、 刘 晶	A
39	兽医外科手术学	河南农业大学	专业基础课	医学	临床医学类	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	陈金山、 皇甫和 平、汪纪 仓、郑全 芳	B
40	园林树木学	河南农业大学	专业核心课	农学	林学类	孔德政	信阳农林学院	孙耀清	C
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	教育学	教育学类	朱 珂	河南科技学院	郭运瑞	B
42	python+	河南师范大学	通识教育课	工学	计算机类	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	陶华亭、 李志先、 郭洪涛、 邵艳玲、 姬朝阳、 陈劲松、 夏敏捷、 李志强、 王爱菊	D

43	概率论基础	河南师范大学	专业基础课	理学	数学类	苗 雨	郑州航空工业管理学院	周永卫	A
44	现代汉语	河南师范大学	专业基础课	文学	中国语言文学类	刘志芳	河南大学	张雪平	D
45	数据库系统原理	河南师范大学	专业核心课	工学	计算机类	史霄波	信阳师范学院	鲁 骏	D
46	水产动物营养与饲料学	河南师范大学	专业核心课	农学	水产类	聂国兴	河南科技大学	任洪涛	B
47	伤寒论症机辨治	河南中医药大学	专业核心课	医学	中医学类	王振亮	南阳理工学院	卞 华	D
48	医古文	河南中医药大学	专业基础课	医学	中医学类	李具双	南阳理工学院	司马广寒	D
49	中国医学史	河南中医药大学	通识教育课	医学	中医学类	梁润英	南阳理工学院	司马广寒	D
50	中药炮制学	河南中医药大学	专业核心课	医学	中药学类	李 凯	河南大学、河南农业大学	王金梅、周 艳	A
51	中医内科学	河南中医药大学	专业核心课	医学	临床医学类	张琳琪	南阳理工学院	卞 华	C
52	地籍与房产测量	华北水利水电大学	专业核心课	工学	测绘类	孟俊贞	河南工程学院	谢 瑞	B
53	工程图学概论（土建类）	华北水利水电大学	专业基础课	工学	土木类	张修宇	河南理工大学、河南财经政法大学	张向冈、季 强	B
54	机械制造技术基础	华北水利水电大学	专业核心课	工学	机械类	郝用兴	郑州航空工业管理学院、郑州大学	高长银、王晓洁	C
55	计算机网络技术与应用	华北水利水电大学	专业基础课	工学	计算机类	李秀芹	郑州轻工业学院	崔建涛	D

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	法学	马克思主义理论类	张 梅	河南中医药大学、河南农业大学	张会萍、王雷松	D
57	财政学	洛阳理工学院	专业基础课	经济学	经济学类	蔡 洁	河南财政金融学院	宋 华	B
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	工学	计算机类	李 蒙	河南工程学院	柏杏丽	D
59	基础素描	洛阳理工学院	专业基础课	艺术学	美术学类	韦晓坚	河南科技大学	申 柏	B
60	社会学与生活	洛阳理工学院	通识教育课	法学	社会学类	成 曦	河南科技大学	苑国华	D
61	光学	洛阳师范学院	专业核心课	理学	物理学类	马宝红	河南科技大学	李立本	D
62	大学生职业规划与就业指导	南阳理工学院	公共基础课	教育学	教育学类	郭冬娥	南阳师范学院	雷铁涛	D
63	英语漫话中国文化	南阳理工学院	通识教育课	文学	外国语言文学类	海 霞	南阳师范学院	宗 云	B
64	生活中的微观经济学	平顶山学院	专业基础课	经济学	经济学类	李朝贤	河南城建学院	袁 珮	B
65	学前心理学	平顶山学院	专业核心课	教育学	教育学类	王小鹤	洛阳师范学院	武 玮	D
66	高电压技术	平顶山学院	专业基础课	工学	电气类	宋晓燕	河南理工大学平煤工程技术学院	孙慧峰	D
67	环境学概论	商丘师范学院	专业基础课	理学	地理科学类	朱新玉	许昌学院	吴国玺	C
68	网球	商丘师范学院	专业基础课	教育学	体育学类	杨志军	河南科技学院	于振勇	D

69	园林植物组织培养	商丘师范学院	专业基础课	农学	自然保护与环 境生态类	马 丽	河南工业大学	张 莉	D
70	成本会计学	新乡学院	专业核心课	管理学	管理科学与工 程类	夏 萍	河南工学院	孔祥威	B
71	园林设计初步	新乡学院	专业基础课	工学	环境科学与工 程类	郭 晖	河南科技学院	乔丽芳	D
72	医学遗传学	新乡医学院三全学院	专业基础课	医学	基础医学类	杨保胜	新乡医学院、河南大学	张光谋、 王艳鸽	B
73	奥尔夫音乐教育	信阳师范学院	专业基础课	艺术学	音乐与舞蹈学 类	周 骏	洛阳师范学院	李丹丹	B
74	宏观经济学	信阳师范学院	专业基础课	经济学	经济学类	郑 云	河南财经政法大学	刘美平	A
75	英语语言学	信阳师范学院	专业核心课	文学	外国语言文学 类	蔡满园	南阳理工学院	杜学鑫	C
76	中国教育史	信阳师范学院	专业核心课	教育学	教育学类	郭 勇	周口师范学院	黄宝权	C
77	现代汉语	许昌学院	通识教育课	文学	中国语言文学 类	贺 洁	洛阳师范学院	乐晋霞	B
78	机械设计	郑州大学	专业基础课	工学	机械类	秦东晨	河南工业大学	武照云	D
79	急危重症护理学	郑州大学	专业基础课	医学	护理学类	张 艳	河南中医药大学	秦元梅	C
80	土木工程施工	郑州大学	专业核心课	工学	土木类	杨建中	河南工业大学、河南财经政法 大学	陈桂香、 肖伟艳	A
81	仪器分析	郑州大学	专业基础课	理学	化学类	王瑞勇	周口师范学院	刘增臣	B

82	植物生物学	郑州大学	专业基础课	理学	生物科学类	史团省	郑州师范学院	杨玉珍	D
83	自然地理学	郑州大学	专业基础课	理学	地理科学类	郭恒亮	郑州师范学院	武玉国	C
84	体育概论	郑州大学体育学院	专业基础课	教育学	体育学类	李凤梅	黄淮学院	张建华	D
85	旅游英语	郑州大学西亚斯国际学院	专业核心课	管理学	旅游管理类	白 倩	河南财经政法大学	周春林	D
86	城市规划概论	郑州航空工业管理学院	专业基础课	工学	土木类	罗 萌	河南理工大学	职晓晓	D
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	教育学	教育学类	杨佳悻	河南工业大学	赵 鑫	C
88	排舞	郑州航空工业管理学院	公共基础课	教育学	体育学类	王焱源	河南工程学院、河南农业大学、怀化学院	汤 静、 祝 红、 李奕霖	C
89	企业战略管理实务	郑州航空工业管理学院	专业核心课	管理学	工商管理类	孔令富	河南财政金融学院	岳伟丽	C
90	土木工程测量	郑州航空工业管理学院	专业基础课	工学	土木类	孙庆珍	华北水利水电大学	王新静	D
91	艺术设计史论	郑州航空工业管理学院	专业基础课	艺术学	设计学类	王 沛	河南财政金融学院	郭 浩	D
92	工科物理实验	郑州科技学院	专业基础课	理学	物理学类	杨铁柱	郑州轻工业学院、中原工学院	代海洋、 祝启涛	D
93	基础英语写作	郑州轻工业学院	专业基础课	文学	外国语言文学类	陈文凯	中原工学院、河南财经政法大学	郭万群、 蔡艳玲	C
94	室内设计	郑州轻工业学院	专业核心课	艺术学	设计学类	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	孙中华、 张 启、 杨 超、	C

								王翔子	
95	自动控制原理	郑州轻工业学院	专业基础课	工学	自动化类	姜素霞	黄河科技学院、郑州科技学院	朱煜钰、王晓东	D
96	无机化学（上、下）	郑州师范学院	专业基础课	理学	化学类	毛海荣	信阳师范学院	朱建君	D
97	现代汉语	郑州师范学院	专业核心课	文学	中国语言文学类	汤玫英	南阳师范学院	田小枫	A
98	综合英语	郑州师范学院	专业核心课	文学	外国语言文学类	马 莉	周口师范学院	魏深义	B
99	模拟电子技术	中原工学院	专业基础课	工学	电子信息类	王凤歌	河南工程学院	黄明明	B
100	制冷原理与设备	中原工学院	专业核心课	工学	能源动力类	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	李满峰、张晓静、赵楠楠	A
101	三维动画制作	中原工学院信息商务学院	专业核心课	工学	计算机类	山笑珂	河南工程学院	李 建	D
102	数学教学论	周口师范学院	专业核心课	理学	数学类	刘广军	信阳师范学院	方勤华	D

高职课程

序号	课程名称	牵头学校	课程类型	专业大类	专业类	课程负责人	联合学校	联合负责人	档次
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	教育与体育大类	教育类	岳素萍	安阳师范学院	张海芹	C

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	财经商贸大类	物流类	李陶然	漯河职业技术学院、郑州铁路职业技术学院	陈 绮、 赵俊卿	B
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	土木建筑大类	建筑设计类	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	陈迎娜、 于皓皓、 杨德志、 许小锋	A
4	就业与法律	河南工业职业技术学院	创新创业课	教育与体育大类	教育类	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	刘海志、 冀明武、 杜 凡	D
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	装备制造大类	机电设备类	郭素娜	郑州职业技术学院、济源职业技术学院	赵 方、 李虹飞	C
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	装备制造大类	自动化类	袁 铸	新乡职业技术学院、济源职业技术学院	黄 海、 张新军	B
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	土木建筑大类	建设工程管理类	任 伟	河南应用技术职业学院	樊 磊	C
8	柴油发机构造与维修	河南交通职业技术学院	专业核心课	装备制造大类	汽车制造类	朱学军	黄河水利职业技术学院、河南机电职业学院	陈艳艳、 贾利军	B
9	汽车车身修复技术	河南交通职业技术学院	专业核心课	交通运输大类	道路运输类	吴笑伟	郑州铁路职业技术学院	晋兵营	B
10	仓储管理	河南经贸职业学院	专业核心课	财经商贸大类	物流类	欧阳菲	黄河水利职业学院、河南职业技术学院	龙瑞红、 杨 旭	C
11	管理会计	河南经贸职业学院	专业核心课	财经商贸大类	财务会计类	牛秀粉	河南广播电视大学	闫予磊	D
12	金融理论与实务	河南经贸职业学院	专业基础课	财经商贸大类	金融类	崔 奇	黄河水利职业技术学院	杨 宁	B

13	色彩构成	河南经贸职业学院	专业基础课	文化艺术大类	艺术设计类	黄春霞	郑州财经学院	徐媛媛	A
14	审计基础	河南经贸职业学院	专业核心课	财经商贸大类	财务会计类	冯高飞	河南广播电视大学	徐玉凤	D
15	税法	河南经贸职业学院	专业核心课	财经商贸大类	财政税务类	王延召	黄河水利职业技术学院	胡玉玲	A
16	生物化学检验	河南医学高等专科学校	专业核心课	医药卫生大类	医学技术类	刘 隽	郑州澍青医学高等专科学校	赵永娜	A
17	数据库技术与应用	河南职业技术学院	专业核心课	电子信息大类	计算机类	翟 慧	河南机电职业学院、河南工业职业技术学院	雷根平、李巧君	A
18	数媒视觉设计	河南职业技术学院	专业核心课	文化艺术大类	艺术设计类	王兆阳	郑州航空工业管理学院	李 强	D
19	急危重症护理技术	鹤壁职业技术学院	专业核心课	医药卫生大类	护理类	高雅琪	南护理职业学院	何 敏	B
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	教育与体育大类	教育类	徐建华	鹤壁汽车工程职业学院	张 华	D
21	手术室护理	鹤壁职业技术学院	专业核心课	医药卫生大类	护理类	王文生	河南护理职业学院	窦俊峰	D
22	成本会计实务	黄河水利职业技术学院	专业核心课	财经商贸大类	财务会计类	胡玉玲	开封大学、开封文化艺术职业学院	高 珊、蔡 冰	D
23	混凝土无损检测	黄河水利职业技术学院	专业核心课	水利大类	水利工程与管理类	白宏洁	河南建筑职业技术学院	梅 杨	D

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	土木建筑大类	土建施工类	谭建领	开封大学	王 磊	D
25	控制测量	黄河水利职业技术学院	专业核心课	资源环境与安全 大类	测绘地理信 息类	郭玉珍	河南水利与环境职业学院、河南测绘职业学院	王郑睿、 王瑞芳	D
26	平面广告设计	黄河水利职业技术学院	专业核心课	文化艺术大类	艺术设计类	李蕊韦	郑州铁路职业技术学院、郑州经贸职业学院	尹 晖、 谢 群	B
27	审计	黄河水利职业技术学院	专业核心课	财经商贸大类	财务会计类	苏永彪	开封文化艺术职业学院	李 露	C
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	水利大类	水利工程与 管理类	张梦宇	河南水利与环境职业学院	高利琴	D
29	电机与电气控制技术	济源职业技术学院	专业基础课	装备制造大类	自动化类	李虹飞	河南工业职业技术学院、新乡职业技术学院	王 娜、 申向丽	D
30	施工图识读	济源职业技术学院	专业基础课	土木建筑大类	土建施工类	朱晓丽	漯河职业技术学院、河南工业职业技术学院	姚艳红、 刘长玲	D
31	Pro/e-CAD/CAM 技术	焦作大学	专业基础课	装备制造大类	机械设计制 造类	孟 超	河南工业和信息化职业学院	李文君	D
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	教育与体育大类	教育类	郭卫民	焦作大学	白秀玲	D
33	休闲体育——花样跳绳	焦作师范高等专科学校	专业核心课	教育与体育大类	体育类	冯文昌	河南理工大学	王庆丰	D
34	外科学总论	漯河医学高等专科学校	专业核心课	医药卫生大类	临床医学类	孟凡勇	河南医专	王 湛	B

35	药理学	漯河医学高等专科学校	专业基础课	医药卫生大类	药学类	刘春杰	河南护理职业学院、周口职业技术学院	许云峰、于爱霞	A
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	教育与体育大类	教育类	申俊霞	商丘医学高等专科学校、濮阳医学高等专科学校	刘 珍、王凤珍	D
37	诊断学	漯河医学高等专科学校	专业核心课	医药卫生大类	临床医学类	陈红莲	河南医学高等专科学校	皇甫赞	A
38	传染病护理	南阳医学高等专科学校	专业核心课	医药卫生大类	护理类	赵 霞	河南护理职业学院	牛继平	D
39	面向对象程序设计	濮阳职业技术学院	专业核心课	电子信息大类	计算机类	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	孙建召、焦长义、刘书伦	D
40	小学心理学	濮阳职业技术学院	专业基础课	教育与体育大类	教育类	李志凯	周口职业技术学院、鹤壁职业技术学院	耿 润、赵孟静	C
41	经济数学应用基础	商丘职业技术学院	公共基础课	财经商贸大类	经济贸易类	闫杰生	郑州铁路职业技术学院	张秀英	D
42	PLC 原理及应用	新乡职业技术学院	专业核心课	装备制造大类	自动化类	申向丽	河南职业技术学院	谢 芳	D
43	液压与气压传动技术	新乡职业技术学院	专业核心课	装备制造大类	自动化类	李 静	河南职业技术学院	张存鹰	C
44	护理英语口语	信阳职业技术学院	公共基础课	教育与体育大类	语言类	刘 军	河南护理职业学院	康富强	B
45	生物化学检验技术	信阳职业技术学院	专业核心课	医药卫生大类	医学技术类	陶 玲	新乡医学院三全学院	胡 淼	B

46	外科护理学	信阳职业技术学院	专业核心课	医药卫生大类	护理类	余晓齐	南阳医学高等专科学校	吴俊晓	B
47	路基施工技术	许昌职业技术学院	专业核心课	交通运输大类	道路运输类	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	王 清、 郑 华、 魏二剑	B
48	园林植物	许昌职业技术学院	专业基础课	农林牧渔大类	林业类	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	代彦满、 何 莉、 管志涛、 邓 珂、 董 淼	C
49	正常人体结构	许昌职业技术学院	专业基础课	医药卫生大类	护理类	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	王运登、 王利萍、 孙晓鹏、 蔡伟波、 崔颜宏、 范双莉	A
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	医药卫生大类	临床医学类	刘健峰	许昌职业技术学院	李云峰	D
51	工程制图与识图	郑州铁路职业技术学院	专业基础课	装备制造大类	机械设计制造类	史艳红	郑州电力高等专科学校、河南轻工职业学院	李富波、 利 歌	D
52	铁路轨道工程施工	郑州铁路职业技术学院	专业核心课	土木建筑大类	土建施工类	陈彦恒	河南交通职业技术学院	闫海峰	D
53	小学教育学与实践	驻马店职业技术学院	专业基础课	教育与体育大类	教育类	曹留成	黄淮学院	刘增丽	D