

河南省教育厅

教高〔2019〕494号

河南省教育厅 关于公布 2018 年度河南省高等学校精品 在线开放课程评价结果的通知

各普通高等学校：

根据我厅《关于开展河南省高校精品在线开放课程建设工作的通知》（教高〔2016〕698号）要求，河南省高校在线开放课程项目管理办公室通过网上监测、专家评议等形式，对已经立项的省级精品在线开放课程 2018 年度运行情况进行了评价，现将结果予以公布。

一、本次参评的省级在线开放课程共计 431 门，其中 48 门课程已认定为国家级精品在线开放课程、117 门课程优秀、116 门课程良好、144 门课程合格、5 门课程基本合格、1 门课程不合

格（详见附件）。有关课程可以登陆河南省在线课程中心（<http://henan.icourses.cn>）浏览和学习。

二、各高校要积极探索精品在线开放课程的应用共享，创新线上线下混合式教学模式和学分管理制度，加快推动以学生为中心的信息技术与教育教学深度融合的观念转变，提升广大教师信息素养和运用信息技术开展教学的能力，不断提高课堂教学质量和人才培养质量。

三、各高校和公共服务平台要做好精品在线开放课程的运行、服务、宣传推广和网络安全保障，不断提升技术服务水平，为全省高校师生和社会学习者提供优质高效的服务。课程建设高校要加强运行监督和管理，课程建设团队要持续更新完善课程内容，切实发挥示范引领作用。

四、我厅将持续运用年度评价、定期检查等方式，对精品在线开放课程的在线运行、实际应用、教学效果等进行跟踪监测和综合评价。通过本轮评价的课程，省财政将分批次给予建设经费资助。评价结果为“优秀”或“良好”等次的课程，有关学校要进一步加大支持力度，争取所申报课程继续通过下一轮评价；“合格”和“基本合格”等次的课程，有关学校须加大投入，提高整体设计和建设水平，提高教学资源质量；“不合格”等次的课程取消该课程的立项资格，同时扣减所在学校 2019 年度省级精品在线开放课程的申报指标。

附件：1. 2018 年度河南省高校自主立项省级精品在线开放课程评价结果

2. 2018 年度河南省高校竞争类立项省级精品在线开放课程评价结果

2019 年 7 月 16 日

附件 1

2018 年度河南省高校自主立项省级精品 在线开放课程评价结果

序号	课程名称	学校	课 程 负责人	申报时间	评价轮次	评价 等次
1	化工设备设计基础	郑州大学	魏新利	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
2	医用物理学	郑州大学	潘志峰	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
3	科举与唐诗	郑州大学	王士祥	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
4	文化差异与跨文化交际	郑州大学	曾利娟	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
5	中原文化·武术篇	郑州大学	孙新成	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
6	英语公众演讲	郑州大学	赵丹	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
7	现代教育技术应用	河南大学	汪基德	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
8	秦汉考古	河南大学	张玲	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
9	德育原理	河南大学	刘济良	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
10	旅游学基础	河南大学	程遂营	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
11	健康评估	河南大学	王强	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
12	国际贸易实务	河南工业大学	吕玉花	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
13	食品工艺学	河南科技大学	朱文学	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
14	大学英语	河南科技大学	张喆	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
15	弹性力学	河南理工大学	王钦亭	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
16	新闻采访学	河南师范大学	段勃	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
17	生物化学	河南中医药大学	郑晓珂	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
18	中药鉴定学	河南中医药大学	陈随清	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
19	品掌故 话中医	河南中医药大学	李具双	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
20	中华水文化	华北水利水电大学	毕雪燕	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
21	普通话语音和播音发声	平顶山学院	李卫中	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
22	大学文科数学	信阳师范学院	王娟	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
23	单片机原理及接口技术	安阳师范学院	李立新	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
24	财务会计学	郑州航空工业管理学院	王秀芬	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
25	机械制造基础	河南工业职业技术学院	余东满	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
26	建筑工程计量与计价	河南工业职业技术学院	冯桂云	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
27	大学生心理健康教育	河南经贸职业学院	成光琳	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
28	Excel 进阶教程	河南应用技术职业学院	张青	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
29	世界音乐史与名作赏析	河南职业技术学院	雷红薇	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
30	基础护理技术	鹤壁职业技术学院	赵文慧	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
31	思想道德修养与法律基础	鹤壁职业技术学院	刘断思	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
32	水力分析与计算	黄河水利职业技术学院	王勤香	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
33	工程制图	黄河水利职业技术学院	张圣敏	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程

34	水工建筑物	黄河水利职业技术学院	陈诚	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
35	水利工程施工技术	黄河水利职业技术学院	闫国新	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
36	基础会计理论与实务	济源职业技术学院	张志萍	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
37	机械制图与 AutoCAD	济源职业技术学院	丁刚	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
38	服装艺术造型设计	开封大学	张富云	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
39	二维动画设计与制作	开封文化艺术职业学院	孙利娟	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
40	妇产科护理学	洛阳职业技术学院	曹姣玲	2016 年度	第 2 次评价	国家级课程
41	生理学	漯河医学高等专科学校	王福青	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
42	计算机应用基础	商丘职业技术学院	陈哲	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
43	数控铣床/加工中心加工 工艺编程与操作	新乡职业技术学院	徐凯	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
44	二手车鉴定与评估	许昌职业技术学院	杨富营	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
45	数码摄影基础教程	许昌职业技术学院	杨楼新	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
46	医学免疫与病原生物	郑州铁路职业技术学院	黄贺梅	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
47	0-3 岁婴幼儿生活照料	郑州幼儿师范高等专科学校	邓祖丽颖	2017 年度	第 2 次评价	国家级课程
48	静态网页设计	周口职业技术学院	刘蕴	2016 年度	第 3 次评价	国家级课程
49	商法学	河南财经政法大学	魏岚	2016 年度	第 3 次评价	优秀
50	汇编语言程序设计	郑州大学	钱晓捷	2016 年度	第 3 次评价	优秀
51	基因与健康	郑州大学	任雪玲	2016 年度	第 3 次评价	优秀
52	信息技术及教育应用	郑州大学	徐春华	2017 年度	第 2 次评价	优秀
53	改变生活的信息电子技术	郑州大学	刘晓旻	2018 年度	第 1 次评价	优秀
54	金融风险管理	郑州大学	郭战琴	2018 年度	第 1 次评价	优秀
55	大学英语创新写作	河南大学	穆春玲	2016 年度	第 3 次评价	优秀
56	遗传学	河南大学	李锁平	2018 年度	第 1 次评价	优秀
57	新闻编辑学	河南大学	严励	2018 年度	第 1 次评价	优秀
58	中国古都文化	河南大学	程遂营	2018 年度	第 1 次评价	优秀
59	情商认知与提升	河南大学民生学院	张亚歌	2018 年度	第 1 次评价	优秀
60	材料成型工艺基础	河南工业大学	屈少敏	2016 年度	第 3 次评价	优秀
61	有机化学	河南工业大学	袁金伟	2018 年度	第 1 次评价	优秀
62	电工学	河南科技大学	孟庆端	2016 年度	第 3 次评价	优秀
63	计算机组成原理	河南科技大学	王辉	2016 年度	第 3 次评价	优秀
64	金属材料成形基础	河南科技大学	徐晓峰	2016 年度	第 3 次评价	优秀
65	机械原理	河南科技大学	王军	2016 年度	第 2 次评价	优秀
66	大学物理	河南科技大学	巩晓阳	2017 年度	第 2 次评价	优秀
67	电路史诗	河南理工大学	韩素敏	2017 年度	第 2 次评价	优秀
68	采煤概论	河南理工大学	李东印	2017 年度	第 2 次评价	优秀
69	生活中的会计学	河南理工大学	罗斌元	2017 年度	第 2 次评价	优秀
70	当代世界经济与政治	河南理工大学	王威	2018 年度	第 1 次评价	优秀
71	大国贸易	河南理工大学	王丽萍	2018 年度	第 1 次评价	优秀
72	身边的管理学	河南理工大学	吴玉萍	2018 年度	第 1 次评价	优秀
73	英语话中国传统节日	河南理工大学	冉玉体	2018 年度	第 1 次评价	优秀
74	分析化学	河南农业大学	范彩玲	2018 年度	第 1 次评价	优秀
75	有机化学	河南农业大学	徐翠莲	2018 年度	第 1 次评价	优秀
76	微生物学	河南农业大学	徐淑霞	2018 年度	第 1 次评价	优秀

77	儒释道哲学的人生智慧	河南师范大学	李翠荣	2016 年度	第 3 次评价	优秀
78	综合英语	河南师范大学	梁晓冬	2018 年度	第 1 次评价	优秀
79	方剂学	河南中医药大学	龙旭阳	2016 年度	第 3 次评价	优秀
80	中药学	河南中医药大学	王辉	2016 年度	第 3 次评价	优秀
81	中医基础理论	河南中医药大学	崔姗姗	2017 年度	第 2 次评价	优秀
82	伤寒论	河南中医药大学	王振亮	2017 年度	第 2 次评价	优秀
83	大学物理	华北水利水电大学	王玉生	2017 年度	第 2 次评价	优秀
84	大学美育	河南财经政法大学	沙家强	2018 年度	第 1 次评价	优秀
85	大学生职业发展与就业指导	河南财政金融学院	刘筠	2018 年度	第 1 次评价	优秀
86	环境生态学	河南城建学院	刘瑞芳	2016 年度	第 2 次评价	优秀
87	计算机辅助设计	黄河科技学院	蒋爱云	2017 年度	第 2 次评价	优秀
88	PPT 入门到精通	洛阳理工学院	李蒙	2016 年度	第 3 次评价	优秀
89	营养与食疗	洛阳理工学院	张浩玉	2017 年度	第 2 次评价	优秀
90	中国近现代史纲要	南阳理工学院	范洁	2017 年度	第 2 次评价	优秀
91	秒懂艺术那些事(艺术概论)	商丘师范学院	赵静	2017 年度	第 2 次评价	优秀
92	插花艺术	商丘学院	侯江涛	2017 年度	第 2 次评价	优秀
93	细胞工程	新乡医学院	张光谋	2016 年度	第 3 次评价	优秀
94	大学生心理健康教育	新乡医学院	朱金富	2016 年度	第 2 次评价	优秀
95	鱼类学	信阳农林学院	周本翔	2016 年度	第 3 次评价	优秀
96	航空概论	郑州航空工业管理学院	马高山	2016 年度	第 3 次评价	优秀
97	概率论与数理统计	郑州轻工业大学	徐雅静	2017 年度	第 2 次评价	优秀
98	JSP 程序设计技术	郑州轻工业大学	邓璐娟	2018 年度	第 1 次评价	优秀
99	大学物理实验及仿真	郑州轻工业大学	蒋逢春	2018 年度	第 1 次评价	优秀
100	小学英语教学设计	郑州师范学院	陈冬花	2016 年度	第 2 次评价	优秀
101	电路原理	中原工学院	刘萍	2016 年度	第 3 次评价	优秀
102	大学计算机基础	中原工学院	齐晖	2016 年度	第 3 次评价	优秀
103	品读古代文学经典	中原工学院	蔡爱芳	2016 年度	第 3 次评价	优秀
104	实用钢琴演奏基础	周口师范学院	王相如	2018 年度	第 1 次评价	优秀
105	内科常见疾病与护理	安阳职业技术学院	秦淑英	2017 年度	第 2 次评价	优秀
106	数控机床控制技术	河南工业职业技术学院	王宏颖	2017 年度	第 2 次评价	优秀
107	护理礼仪	河南护理职业学院	付保芹	2017 年度	第 2 次评价	优秀
108	汽车零部件识图	河南交通职业技术学院	郇茜	2017 年度	第 2 次评价	优秀
109	营销策划	河南经贸职业学院	李为	2017 年度	第 2 次评价	优秀
110	护理学基础	河南医学高等专科学校	李英	2016 年度	第 3 次评价	优秀
111	声之乐 韵之美——声乐训练与作品艺术处理	河南职业技术学院	胡娟	2018 年度	第 1 次评价	优秀
112	地理信息系统应用	黄河水利职业技术学院	李建辉	2016 年度	第 3 次评价	优秀
113	水工混凝土结构	黄河水利职业技术学院	王建伟	2017 年度	第 2 次评价	优秀
114	旅游学概论	焦作工贸职业学院	常中爱	2017 年度	第 1 次评价	优秀
115	小学数学课程标准与教学设计	焦作师范高等专科学校	范志勇	2018 年度	第 1 次评价	优秀
116	电气控制与 PLC 技术	平顶山工业职业技术学院	周斐	2017 年度	第 2 次评价	优秀
117	影视后期编辑与合成	平顶山工业职业技术学院	樊建文	2018 年度	第 1 次评价	优秀
118	ASP.NET 项目开发	三门峡职业技术学院	刘小强	2017 年度	第 2 次评价	优秀

119	Java Web应用程序开发	商丘职业技术学院	陈哲	2018 年度	第 1 次评价	优秀
120	财经技能直通车	郑州财税金融职业学院	耿聪慧	2017 年度	第 2 次评价	优秀
121	电气安全技术	郑州电力高等专科学校	胡斌	2017 年度	第 2 次评价	优秀
122	锅炉设备及运行	郑州电力高等专科学校	杨宏民	2017 年度	第 2 次评价	优秀
123	城轨车辆检修	郑州铁路职业技术学院	卢桂云	2017 年度	第 2 次评价	优秀
124	犯罪现象：原因与对策	郑州大学	许桂敏	2016 年度	第 3 次评价	良好
125	工业设计面面观	郑州大学	刘立妍	2017 年度	第 2 次评价	良好
126	中原文化：行为篇（组织行为的文化溯源）	郑州大学	朱美光	2018 年度	第 1 次评价	良好
127	走近化学	河南大学	牛景杨	2016 年度	第 3 次评价	良好
128	微生物学	河南大学	王刚	2018 年度	第 1 次评价	良好
129	生物化学	河南大学	季少平	2018 年度	第 1 次评价	良好
130	统计学	河南财经政法大学	刘定平	2016 年度	第 3 次评价	良好
131	外国法制史	河南财经政法大学	陈鹏飞	2017 年度	第 2 次评价	良好
132	国际贸易结算	河南财经政法大学	娄钰	2017 年度	第 2 次评价	良好
133	建筑材料	河南城建学院	朱凯	2016 年度	第 3 次评价	良好
134	理论力学	河南科技大学	梁斌	2016 年度	第 3 次评价	良好
135	旅游学	河南科技大学	孙艳红	2017 年度	第 2 次评价	良好
136	物理与文化	河南理工大学	薛中会	2016 年度	第 3 次评价	良好
137	艺术导论	河南理工大学	王海	2017 年度	第 2 次评价	良好
138	PM2.5 与粉尘防治	河南理工大学	魏建平	2018 年度	第 1 次评价	良好
139	当前环境热点问题	河南理工大学	王明仕	2018 年度	第 1 次评价	良好
140	大学英语听说译	河南理工大学	吴敏	2018 年度	第 1 次评价	良好
141	基础生物化学	河南农业大学	石永春	2018 年度	第 1 次评价	良好
142	食品毒理学	河南农业大学	高晓平	2018 年度	第 1 次评价	良好
143	食品分析与检验	河南农业大学	宋莲军	2018 年度	第 1 次评价	良好
144	中学化学教学设计	河南师范大学	刘玉荣	2016 年度	第 3 次评价	良好
145	数值线性代数	河南师范大学	申培萍	2017 年度	第 2 次评价	良好
146	基因工程	河南师范大学	陈建军	2017 年度	第 2 次评价	良好
147	数字电子技术基础	河南师范大学	史水娥	2018 年度	第 1 次评价	良好
148	三维模型制作基础	河南师范大学	高义栋	2018 年度	第 1 次评价	良好
149	中国语言文化十六讲	河南师范大学新联学院	刘德润	2017 年度	第 2 次评价	良好
150	工程力学	华北水利水电大学	唐克东	2016 年度	第 3 次评价	良好
151	高等数学	华北水利水电大学	程鹏	2016 年度	第 3 次评价	良好
152	环境监测	华北水利水电大学	李海华	2018 年度	第 1 次评价	良好
153	汽车电器	黄河交通学院	张鹏	2018 年度	第 1 次评价	良好
154	创业基础	黄河科技学院	张红玉	2018 年度	第 1 次评价	良好
155	教育心理学	洛阳师范学院	刘岸英	2016 年度	第 3 次评价	良好
156	语言学导论	洛阳师范学院	赵冬生	2016 年度	第 3 次评价	良好
157	幼儿园组织与管理	洛阳师范学院	杜燕红	2017 年度	第 2 次评价	良好
158	中学生物学教学设计	商丘师范学院	刘福林	2017 年度	第 2 次评价	良好
159	计算机网络原理	信阳师范学院	李蕾	2017 年度	第 2 次评价	良好
160	普通化学	信阳学院	姚素梅	2018 年度	第 1 次评价	良好
161	大学计算机	许昌学院	姬朝阳	2016 年度	第 3 次评价	良好

162	企业经营 ERP 应用	郑州成功财经学院	杨松柏	2018 年度	第 1 次评价	良好
163	电机与拖动	安阳工学院	赵建周	2016 年度	第 3 次评价	良好
164	机械设计基础	河南工学院	刘静香	2016 年度	第 3 次评价	良好
165	公安学基础理论	河南警察学院	王龙天	2018 年度	第 1 次评价	良好
166	普通逻辑学	河南警察学院	周静	2018 年度	第 1 次评价	良好
167	手语基础—跟着聋人学手语	郑州工程技术学院	孟繁玲	2018 年度	第 1 次评价	良好
168	结构力学	郑州工业应用技术学院	樊友景	2017 年度	第 2 次评价	良好
169	电气控制及可编程序 控制器应用技术	郑州轻工业大学	王永华	2017 年度	第 2 次评价	良好
170	线性代数与空间解析几何	郑州轻工业大学	谭瑞梅	2018 年度	第 1 次评价	良好
171	微积分	郑州升达经贸管理学院	焦争鸣	2017 年度	第 2 次评价	良好
172	教育与美好人生	郑州师范学院	刘济良	2018 年度	第 1 次评价	良好
173	会计信息系统	郑州西亚斯学院	邱道欣	2016 年度	第 2 次评价	良好
174	Java 程序设计	中原工学院	刘凤华	2016 年度	第 3 次评价	良好
175	操作系统	中原工学院信息商务学院	李志民	2017 年度	第 2 次评价	良好
176	学前儿童发展	安阳幼儿师范高等专科学校	张瑞平	2016 年度	第 2 次评价	良好
177	电气与 PLC 控制技术	河南机电职业学院	张艳	2017 年度	第 2 次评价	良好
178	刑事案例分析与风险防范	河南检察职业学院	刘伟丽	2018 年度	第 1 次评价	良好
179	物流信息技术应用	河南交通职业技术学院	程晓栋	2017 年度	第 2 次评价	良好
180	HTML5 网页设计	河南水利与环境职业学院	张凌杰	2017 年度	第 2 次评价	良好
181	推拿学基础	河南推拿职业学院	薛锐	2016 年度	第 2 次评价	良好
182	汽车维修与保养	河南职业技术学院	吉武俊	2018 年度	第 1 次评价	良好
183	质量管理	河南质量工程职业学院	牛艳艳	2017 年度	第 2 次评价	良好
184	室内效果图表现与制作	焦作大学	范涛	2018 年度	第 1 次评价	良好
185	Android 高级应用	焦作师范高等专科学校	吴东明	2017 年度	第 2 次评价	良好
186	网店客服	洛阳科技职业学院	张茜茜	2018 年度	第 1 次评价	良好
187	数控加工工艺编程与仿真	漯河职业技术学院	娄琳	2018 年度	第 1 次评价	良好
188	3DMAX 环境艺术设计	南阳职业学院	郭荧飞	2018 年度	第 1 次评价	良好
189	税务实务	平顶山工业职业技术学院	刘爱针	2017 年度	第 2 次评价	良好
190	平法识图与钢筋实务	平顶山工业职业技术学院	高光光	2017 年度	第 2 次评价	良好
191	烹调工艺学	长垣烹饪职业技术学院	赵银红	2018 年度	第 1 次评价	良好
192	导游实务与原理	郑州旅游职业学院	徐永清	2017 年度	第 2 次评价	良好
193	3DMax 创建之美	郑州信息工程职业学院	王明瑞	2018 年度	第 1 次评价	良好
194	Photoshop 平面设计	驻马店职业技术学院	李晓昕	2017 年度	第 2 次评价	良好
195	网球运动	郑州大学	马襄城	2018 年度	第 1 次评价	合格
196	大学健美操	郑州大学	李艳霞	2018 年度	第 1 次评价	合格
197	国际环境法（双语）	郑州大学	吴喜梅	2017 年度	第 2 次评价	合格
198	无机化学原理	郑州大学	武杰	2017 年度	第 2 次评价	合格
199	传播史话	郑州大学	王振宇	2018 年度	第 1 次评价	合格
200	文学豫军	郑州大学	刘宏志	2018 年度	第 1 次评价	合格
201	中原名寺诗旅	郑州大学	王士祥	2018 年度	第 1 次评价	合格
202	计算机科学导论	河南大学	李捷	2018 年度	第 1 次评价	合格
203	普通动物学	河南大学	谷艳芳	2018 年度	第 1 次评价	合格
204	Web GIS 原理与应用	河南大学	秦耀辰	2018 年度	第 1 次评价	合格

205	莎士比亚在近现代中国的接受	河南大学	李伟昉	2018 年度	第 1 次评价	合格
206	储藏物昆虫学	河南工业大学	白旭光	2016 年度	第 3 次评价	合格
207	中国自然美景及其地质成因	河南理工大学	郑德顺	2016 年度	第 3 次评价	合格
208	生鲜电商与冷链物流	河南牧业经济学院	于晓胜	2018 年度	第 1 次评价	合格
209	婚姻家庭法学概论	河南农业大学	韩宁	2018 年度	第 1 次评价	合格
210	面向对象程序设计 (C++)	河南农业大学	席磊	2018 年度	第 1 次评价	合格
211	战略管理	河南农业大学	郑伟程	2018 年度	第 1 次评价	合格
212	能源与中国社会变迁	河南师范大学	王守谦	2016 年度	第 3 次评价	合格
213	毛泽东思想概论	河南师范大学	李洪河	2018 年度	第 1 次评价	合格
214	核物理技术	河南师范大学	马春旺	2018 年度	第 1 次评价	合格
215	分子生物学	河南师范大学	杨献光	2018 年度	第 1 次评价	合格
216	传统文化与审美素养	河南师范大学	李占伟	2018 年度	第 1 次评价	合格
217	电子信息工程导论	黄河科技学院	郭海松	2018 年度	第 1 次评价	合格
218	线性代数	洛阳师范学院	薛琳	2017 年度	第 2 次评价	合格
219	装饰设计	洛阳师范学院	梁艳	2018 年度	第 1 次评价	合格
220	刑事诉讼法学	南阳师范学院	黄维	2016 年度	第 2 次评价	合格
221	分析化学	南阳师范学院	包晓玉	2018 年度	第 1 次评价	合格
222	植物学	南阳师范学院	张乃群	2018 年度	第 1 次评价	合格
223	软件工程	平顶山学院	马丽	2017 年度	第 2 次评价	合格
224	会计学基础	商丘工学院	王新利	2018 年度	第 1 次评价	合格
225	解析几何	商丘师范学院	徐华伟	2017 年度	第 2 次评价	合格
226	数控技术	安阳工学院	王立新	2016 年度	第 3 次评价	合格
227	数学分析	安阳师范学院	连颖颖	2017 年度	第 2 次评价	合格
228	计算机应用基础	安阳学院	王爱民	2016 年度	第 3 次评价	合格
229	会计信息化	河南财政金融学院	李爱红	2016 年度	第 3 次评价	合格
230	供热工程	河南城建学院	王靖	2016 年度	第 2 次评价	合格
231	园林建筑艺术	河南科技学院	郑树景	2017 年度	第 2 次评价	合格
232	植物生理学	河南科技学院	代海芳	2017 年度	第 2 次评价	合格
233	数学欣赏	河南科技学院	郭运瑞	2017 年度	第 2 次评价	合格
234	排球	河南科技学院	乐玉忠	2018 年度	第 1 次评价	合格
235	服饰鉴赏	河南科技学院	段卫红	2018 年度	第 1 次评价	合格
236	化工原理	新乡学院	徐绍红	2018 年度	第 1 次评价	合格
237	医学免疫学	新乡医学院	宋向凤	2016 年度	第 3 次评价	合格
238	天然药物化学	新乡医学院	白素平	2016 年度	第 2 次评价	合格
239	医学微生物学	新乡医学院	孙翔	2018 年度	第 1 次评价	合格
240	医学分子生物学	新乡医学院三全学院	杨保胜	2016 年度	第 3 次评价	合格
241	大学计算机基础	信阳师范学院	谢华成	2017 年度	第 2 次评价	合格
242	国际贸易学	信阳师范学院	梁静波	2017 年度	第 2 次评价	合格
243	宋词元曲经典的解读与传播	信阳师范学院	江中云	2017 年度	第 2 次评价	合格
244	中国传统法律文化	许昌学院	王忠灿	2018 年度	第 1 次评价	合格
245	财务管理	郑州财经学院	卫强	2018 年度	第 1 次评价	合格
246	黄帝文化	河南工程学院	桂玉	2018 年度	第 1 次评价	合格

247	风格与时尚	河南工程学院	张巧玲	2018 年度	第 1 次评价	合格
248	基础会计	郑州工商学院	徐国民	2018 年度	第 1 次评价	合格
249	飞遍全球的法律航道	郑州航空工业管理学院	杜勤	2018 年度	第 1 次评价	合格
250	机械制图	郑州轻工业大学	何培英	2018 年度	第 1 次评价	合格
251	程序设计基础	周口师范学院	李亚	2017 年度	第 2 次评价	合格
252	数据结构与算法	周口师范学院	孙挺	2017 年度	第 2 次评价	合格
253	煤矿开采方法	河南工业和信息化职业学院	张海波	2018 年度	第 1 次评价	合格
254	组织行为学	河南工业贸易职业学院	王晓航	2016 年度	第 3 次评价	合格
255	C 语言程序设计	河南工业职业技术学院	杜恒	2018 年度	第 1 次评价	合格
256	计算机应用基础	河南农业职业学院	张巍	2016 年度	第 3 次评价	合格
257	食品安全与质量控制	河南农业职业学院	汤高奇	2016 年度	第 3 次评价	合格
258	统计技能综合实训	河南信息统计职业学院	陈文山	2018 年度	第 1 次评价	合格
259	广告播音	河南艺术职业学院	王忠娟	2016 年度	第 3 次评价	合格
260	肉制品加工技术	漯河食品职业学院	张学全	2018 年度	第 1 次评价	合格
261	临床护理实践技能	漯河医学高等专科学校	陈月琴	2017 年度	第 2 次评价	合格
262	禽病防治	南阳农业职业学院	马质璞	2016 年度	第 3 次评价	合格
263	化工单元操作技术	平顶山工业职业技术学院	张璐	2018 年度	第 1 次评价	合格
264	高职高专应用英语	濮阳职业技术学院	牛震	2017 年度	第 2 次评价	合格
265	超声诊断学	商丘医学高等专科学校	陈雨娜	2018 年度	第 1 次评价	合格
266	武术英语	嵩山少林武术职业学院	刘海超	2018 年度	第 1 次评价	合格
267	道德讲堂之德馨堂	许昌电气职业学院	李保茹	2018 年度	第 1 次评价	合格
268	第三方物流	永城职业学院	罗倩	2018 年度	第 1 次评价	合格
269	数控编程与加工技术	郑州电力职业技术学院	刘光定	2016 年度	第 2 次评价	合格
270	数字电子技术	郑州电子信息职业技术学院	张志愿	2018 年度	第 1 次评价	合格
271	药理学	郑州澍青医学高等专科学校	邵南齐	2017 年度	第 2 次评价	合格
272	云平台管理	郑州信息科技职业学院	向春枝	2018 年度	第 1 次评价	合格
273	田径	河南大学	杨军	2018 年度	第 1 次评价	基本合格
274	黄河学	河南大学	苗长虹	2018 年度	第 1 次评价	基本合格
275	药物分析	郑州大学	张振中	2018 年度	第 1 次评价	基本合格
276	流体力学	新乡学院	申道明	2018 年度	第 1 次评价	不合格

附件 2

2018 年度河南省高校竞争类立项省级精品 在线开放课程评价结果

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	评价等次
1	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	优秀
2	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	优秀
3	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	优秀
4	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	优秀
5	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	优秀
6	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	优秀
7	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	优秀
8	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	优秀
9	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	优秀
10	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	优秀
11	“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	优秀
12	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	优秀
13	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	优秀
14	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	优秀
15	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	优秀

16	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	郑州轻工业大学	崔建涛	优秀
17	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	优秀
18	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	优秀
19	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	优秀
20	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	优秀
21	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	优秀
22	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	优秀
23	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	优秀
24	汉语揭秘	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	优秀
25	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	优秀
26	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	优秀
27	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	优秀
28	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	优秀
29	柴油发动机构造与维修	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	优秀
30	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	优秀
31	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	优秀
32	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	优秀
33	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	优秀
34	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	优秀
35	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	优秀
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	优秀

37	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	优秀
38	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	优秀
39	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	优秀
40	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	优秀
41	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 森	优秀
42	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	优秀
43	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	良好
44	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	杨佳悻	良好
45	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	良好
46	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	良好
47	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	良好
48	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	良好
49	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	良好
50	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	良好
51	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	良好
52	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	良好

53	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	良好
54	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	良好
55	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	良好
56	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	良好
57	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	良好
58	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	良好
59	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	良好
60	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	良好
61	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	良好
62	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	良好
63	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	良好
64	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	良好
65	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	良好
66	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	良好
67	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	良好
68	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	良好
69	基础英语写作	郑州轻工业大学	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	良好
70	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	良好

71	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	良好
72	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	良好
73	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	良好
74	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	良好
75	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	良好
76	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	良好
77	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	良好
78	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	良好
79	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	良好
80	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	良好
81	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	良好
82	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	良好
83	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	良好
84	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	良好
85	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	良好
86	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	良好
87	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	良好
88	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	合格
89	供电技术	安阳工学院	专业核心课	工学	电气类	李正斌	安阳师范学院	丁电宽	合格

90	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	合格
91	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	合格
92	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	合格
93	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	合格
94	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	合格
95	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	合格
96	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	合格
97	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	合格
98	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	合格
99	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	合格
100	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	合格
101	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	合格
102	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	合格
103	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	合格
104	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	肖鸿焱	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	合格
105	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、易本驰	合格
106	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	合格
107	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	合格

108	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	合格
109	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	合格
110	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	合格
111	大学生信息素养教育 (大学先修课)	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	合格
112	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	合格
113	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	合格
114	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	合格
115	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	合格
116	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	合格
117	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	合格
118	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	合格
119	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	合格
120	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	合格
121	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	合格
122	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	合格
123	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	郑州轻工业大学、中 原工学院	代海洋、祝启涛	合格
124	室内设计	郑州轻工业大学	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、王翔子	合格
125	自动控制原理	郑州轻工业大学	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	合格
126	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	合格
127	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	合格
128	旅游英语	郑州西亚斯学院	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	合格
129	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	合格

130	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	合格
131	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	合格
132	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、刘海志	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	合格
133	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	合格
134	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	合格
135	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	合格
136	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	合格
137	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	合格
138	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	合格
139	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	合格
140	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	合格
141	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	合格
142	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	合格
143	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	合格
144	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	合格
145	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	合格
146	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	合格

147	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	合格
148	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	合格
149	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	合格
150	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	合格
151	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 森	合格
152	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	合格
153	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	合格
154	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	基本合格
155	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	基本合格

