

河南省教育厅办公室文件

教办职成〔2021〕289号

河南省教育厅办公室 关于公布河南省高等职业学校精品 在线开放课程认定名单的通知

各高等职业学校：

按照河南省教育厅办公室《关于开展河南省高等职业学校精品在线开放课程认定工作的通知》（教办职成〔2021〕209号）要求，我厅组织对2016年以来立项建设的高等职业学校省级精品在线开放课程进行了评审认定，经学校申报、专家评审、网上公示，认定河南职业技术学院《Java程序设计》等186门课程为河南省高等职业学校精品在线开放课程。现将名单予以公布（见附件）。

河南省高等职业学校精品在线开放课程，须面向学校和社会学习者开放，并提供教学服务不少于5年。各校要按照我厅《关

于开展河南省职业教育和继续教育精品在线开放课程建设工作的通知》（教职成〔2021〕356号）要求，持续加强在线开放课程建设，建立校内课程建设激励机制，健全支持政策，完善课程管理和评价机制，深入推进信息技术与教育教学深度融合的课程内容、教学模式与教学方法改革，切实提高教育教学质量。

附件：河南省高等职业学校精品在线开放课程认定名单

2021年10月8日

河南省教育厅办公室 主动公开 2021年10月9日印发



附件

河南省高等职业学校精品在线开放课程认定名单

(按学校办学层次和标识码排序)

序号	课程名称	课程责任人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
1	Java 程序设计	李纪云	张大鹏、孙 钢、杨奥棋、刘伯艳、孙 睿 翟 慧、王俊平、张铁头			河南职业技术学院
2	数据库技术与应用	翟 慧	徐海燕、张素青、宋 欢、何连连、孙 钢 张大鹏、翟煜锦	河南机电职业学院 河南工业职业技术学院	雷根平、李巧君	河南职业技术学院
3	数字电子技术与实践	李飞高	武漫漫、秦连铭、李小强、孙雷明、李 伟 连红运、徐海燕、屈芳升、李永星、季小榜			河南职业技术学院
4	汽车维护与保养	吉武俊	高 云、罗道宝、宋东方、尹冠飞、娄学辉 胡 勇、王 彪、李 冰、王德龙、刘晓波 林 涛			河南职业技术学院
5	智能建筑消防与安防	熊新国	韩冬瑞、黄金磊、张晓斌、胡艳华			河南职业技术学院
6	声之乐 韵之美一声乐 训练与作品艺术处理	胡 娟	张亚利、徐海燕、王志鹏、韩新莉、李 馨 武 霄、张 凯、王小宁、张成伟、杨智莎			河南职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
7	世界音乐史与名作赏析	雷红薇	武 霄、王志鹏、王达亮、郭晓雯、张亚利 崔琳婕、祁姗姗、杨赛玉			河南职业技术学院
8	数媒视觉设计	王兆阳	白 玫、王丽萍、王 珺、孙雅倩、岳婧雅 王 涵	郑州航空工业管理学院	李 强	河南职业技术学院
9	数控加工工艺编程与仿真	娄 琳	张群威、李凯歌、张超凡、冯 凯、陈桂华 刘瑞秋			漯河职业技术学院
10	ASP.NET 项目开发	刘小强	侯 枫、梁利亭、张映东、来学伟、蒋晨琛 薛 龙、刘丰年			三门峡职业技术学院
11	高等数学（理工类）	张秀英	李 静、徐玉春、张 媛、余 敏、周素静 赵豪杰、李海燕			郑州铁路职业技术学院
12	城轨车辆检修	卢桂云	张天彤、王丽红、班希翼、杨培义			郑州铁路职业技术学院
13	铁路轨道工程施工	陈彦恒	齐 悦、王大帅、支 刚、耿文燕、王为林 谢小山、卞家胜、潘鹏飞、王晓兵	河南交通职业技术学院	闫海峰	郑州铁路职业技术学院
14	病理学与病理生理学	刘健峰	叶艳芳、李龙腾、韩 芬、娄丽芳、徐文涛 崔晓丹	许昌职业技术学院	李云峰	郑州铁路职业技术学院
15	人体结构与功能	王运登	李龙腾、韩 芬、郭 华、叶艳芳、娄丽芳 刘健峰、徐文涛、巩治华			郑州铁路职业技术学院
16	医学免疫与病原生物	黄贺梅	王玉红、丁 丽、鲁晓娟、董忠生、魏永鸽 韩忠敏、李媛媛			郑州铁路职业技术学院
17	单片机应用技术	陈享成	冯 笑、陈志红、梁明亮、孙逸洁、江兴盟 高基豪			郑州铁路职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
18	工程制图与识图	史艳红	刘华洲、张帆、王兰兰、周楠、王宏 李谥、路书芬、王绪虎、程丹、栗鹏飞 张猛、贾勉、吕文静	郑州电力高等专科学校 河南轻工职业学院	李富波、利歌	郑州铁路职业技术学院
19	审计实务	张庆丰	刘红霞、方燕、袁娜、曾丽雅、白世杰			开封大学
20	计算机组装与维护	刘云朋	李东亮、张彦锋、王海花、邓小飞、赵杰文 张志刚、林邓伟、张婷			焦作大学
21	室内效果图表现与制作	范涛	李志阳、马腾、王莹、陈嘉			焦作大学
22	Pro/E-CAD/CAM技术	孟超	郭彩萍、咎辉、王海花、孙备、任莎歌	河南工业和信息化职业学院	李文君	焦作大学
23	第三方物流	罗倩	黄倩、冯海洋、张飞、裴伟平、孙利平			永城职业学院
24	大学生创新与创业	梁红波	谭丁、刘晓莉、徐永波、宋爱华、李玉巧 王亚丽、王宗亚、郭少兵、杨英、董心刚			濮阳职业技术学院
25	面向对象程序设计	李静	宋风忠、牛震、张洁、刘琰、孙媛 仇丹丹、汪绪彪、崔建平、吕定辉、王新勇 刘王宁、胡万亭、李素娟	河南经贸职业学院 鹤壁职业技术学院	孙建召、焦长义	濮阳职业技术学院
26	高职高专应用英语 (一)(二)	牛震	闫晓红、牛小玲、郜志芳、刘彦、王桂林 周卿、何华、侯晓慧			濮阳职业技术学院

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
27	小学心理学	李志凯	屈战伟、李朝军、陈利永、金敏、王平平 卢铭哲、耿润、张新安、万中范、赵孟静	周口职业技术学院 鹤壁职业技术学院	耿润、万中范	濮阳职业技术学院
28	电气安全技术	胡斌	宗海焕、孙帅、杨文学、李春林、张育善 李嫚			郑州电力高等专科学校
29	锅炉设备及运行	杨宏民	李文举、彭丹、李仁杰、屈卫东、姜锡伦			郑州电力高等专科学校
30	热力发电厂系统分析	杨雪萍	高欣、杨小琨、李丽萍、杜雅萍			郑州电力高等专科学校
31	成本会计实务	胡玉玲	陈素兰、侯冬梅、梁士旗、申欣欣、董淑芳 闫艳、李培红、马峥、黄丽、张春萍 赵琳、朱红霞、李改枝、李露、李响	开封大学 开封文化艺术职业学院	高珊、蔡冰	黄河水利职业技术学院
32	审计	苏永彪	胡玉玲、梁士旗、马峥、侯冬梅、马菲菲 张满、孔维琼、蔡冰	开封文化艺术职业学院	李露	黄河水利职业技术学院
33	微商创业实务	张之峰	戴玉、聂帅、王晓丹、胡艳娜、田丰 潘姗姗、游大磊、范龙			黄河水利职业技术学院
34	AUTOCAD 机械工程制图	连萌	李冰、郑兰霞、谷礼新、张宏祥、牛聪 王兵维			黄河水利职业技术学院
35	工程制图	张圣敏	关莉莉、李颖、赵婷、张亚坤、陶杰			黄河水利职业技术学院
36	混凝土无损检测	白宏洁	曹京京、杨春景、张玎、冉岚、李晓娟 万柳明、张敏、杨丹丹、杜镀、杨飞 聂亚丽、孙小艺、胡长春、朱晓伟	河南建筑职业技术学院	梅杨	黄河水利职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
37	水电站	万晓丹	职保平、曹明伟、秦净净、周晓岚、徐飞亚 陶永霞、雷恒、邢广彦、周志琦、梁建林 曾赞、李道海、刘富强			黄河水利职业技术学院
38	水力分析与计算	王勤香	田静、王宇、楚万强、姜楠、徐鹏 王宏涛、李欢、刘艳芳、才华			黄河水利职业技术学院
39	水工混凝土结构	王建伟	张亚坤、张迪、汪明霞、郭旭东、胡涛 耿会涛、闫国新、孟苗苗、曾赞			黄河水利职业技术学院
40	水工建筑物	陈诚	赵海滨、方琳、耿会涛、赵青、李梅华 王智阳、郭振宇、丁秀英、焦爱萍、冯峰 温国利、张安然			黄河水利职业技术学院
41	水利工程施工技术	闫国新	杨二静、代凌辉、吴伟、梁建林、李建 吕桂军、韩晓育、张梦宇、王飞寒、许晓瑞 曾赞			黄河水利职业技术学院
42	建筑工程施工一钢筋分项工程施工实训系统	谭建领	李向、李涛峰、陈欣、杨利国、孙玉龙 姚鹏、牛贺洋、靳玉娟、孙晓蒙			黄河水利职业技术学院
43	水利工程造价与招投标	张梦宇	曹京京、韩晓育、许晓瑞、王飞寒、吕桂军 闫国新、张营营、张旭、韦黎、霍楠	河南水利与环境职业学院	高利琴	黄河水利职业技术学院
44	平面广告设计	李荔韦	陈豫、周瑶、邓亚菲、倪磊、鄢彬彬 才华、白磊、李响、周洪军、马鹏飞 姬晓惠	河南经贸职业学院 郑州铁路职业技术学院	谢群、尹晖	黄河水利职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
45	控制测量	郭玉珍	何 宽、齐建伟、聂松广、李洪超、张向伟 孔令惠、陈 琳、许加东、郝亚东、张 辉 张新盈、杨 丽、褚 喆、赵亚蓓、王文贯 吴 欢	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	黄河水利职业技术学院
46	地理信息系统应用	李建辉	陈 旭、赵雨琪、李洪超、王 琴、陈 琳 刘剑锋、王双美、崔耀辉			黄河水利职业技术学院
47	电子商务基础与实战	宋沛军	郭玉萍、夏朋举、赵露洁、马广礼、陈 帅 杨 希、石方莹、李俊霞、李 丹、宋广杰 来 欢、杨立科、杜春峰、范军环、徐 征 王铁桩、靳自彬、郑凯彬、杨 倩			许昌职业技术学院
48	Linux 网络操作系统	孔小婧	岳珍梅、赵 景、周 漪、李娟娟、陈军章 董媛媛、郝军涛、赵 琳、姜 晗、王永乐 时军艳、葛洪央、徐书欣、刘 华、孔晓楠 林邓伟、邱建新、王 旭、高鹏超、时 磊 任甜甜、丁允迪			许昌职业技术学院
49	二手车鉴定与评估	杨富营	王连广、张 飞、姬 虹、王 双、李林燕 黄志远、乔新丽、李帅鹏、段陆军、翟梦娇			许昌职业技术学院
50	路基施工技术	任永祥	刘小梅、朱 娜、刘锐娜、侯颖哲、李鹏远 武文洋、刘青宜、连 叶、王 轩、张艳华 董笑慧、曹学禹、娄源峰、许亚云、王梓行 叶占春、王 毅、侯 睿	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	许昌职业技术学院

序号	课程名称	课程责任人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
51	园林植物	范海霞	王新军、王西波、蒋要卫、马广礼、俎琲琲 曹雯、郭若旭、安立波、陈苏利、石娜 张蕊、李涵、汪妮、李建波、郭彤 庄卓、赵飒、	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	许昌职业技术学院
52	数码摄影基础教程	杨楼新	郭文杰、刘丹、葛建辉、安双一、康红昌			许昌职业技术学院
53	正常人体结构	马广礼	王建中、胡萍、王甫、潘晓、邓明珠 曹聪聪、王珂、杨少龙、崔东娟、刘涛 钱立全、黄燕燕、时炳钦、牛小艳、任亚丽	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	许昌职业技术学院
54	现代工业设备电气控制技术	穆亚辉	王晓、张亮亮、寇继磊、张晓伟、薄关锋 刘煜辉、杨一平、张婧、郭玉萍、宁玉伟 宣峰、张文浩、朱小镨、孙朋、苗小利 孙金隆、王建民、王振华、桑宁如			许昌职业技术学院
55	煤矿开采方法	张海波	刘广超、张耀辉、周玉军、孙志明			河南工业和信息化职业学院
56	HTML5 网页设计	张凌杰	丁小霞、张军锋、何晓田、王玲、邢培振			河南水利与环境职业学院
57	经济数学应用基础	闫杰生	张秀英、陈元安、陈飞、徐玉春、张媛 周素静、刘建明、万冬梅、庞进丽、李海燕	郑州铁路职业技术学院	张秀英	商丘职业技术学院

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
58	Java Web 应用程序开发	陈哲	雷燕、丰雁、唐文娟、陈桂生、郑凤婷 郑道都、李曼、吕后坤、徐梦、李超			商丘职业技术学院
59	园艺植物快繁与脱毒技术	余慧琳	常虹、刘全永、秦涛、靳秀丽、袁亮 王海涛			商丘职业技术学院
60	税务实务	苏会灵	郑斌斌、张振华、顾惠芳、刘爱针、周金龙 秦跃虎、陈姗姗、杨祖伟、王梦鸽			平顶山工业职业技术学院
61	影视后期编辑与合成	樊建文	周刚伟、孙莹、门飞、牛晓灵、白东升 王聪、刘田珣、李晓燕、蒋欣			平顶山工业职业技术学院
62	实用英语写作	李宏娟	张丽丹、刘璇、任素丽、张庆庆、朱莉琴			平顶山工业职业技术学院
63	平法识图与钢筋实务	高光光	李成伟、宋长杰、叶金娥、李二旭			平顶山工业职业技术学院
64	化工单元操作技术	张璐	吴济民、张红润、赵璐琪、李彩芳、陈宇 张岩、杜啸岚、信熙卿、司爱丽			平顶山工业职业技术学院
65	传感与检测技术	黄靓	张宏、刘昆磊、马超、贾纯纯、谭胡心 范铭、冯柏群、杨海涛			平顶山工业职业技术学院
66	汽车电器设备构造与维修	刘东晓	罗玉华、秦浩、张博、王雷雷、危远佩 金媛媛、李溪源			平顶山工业职业技术学院
67	静态网页设计	刘蕴	李思广、刘芳芳、张鹏伟、李凯迪、陈鹏 王军亚、侯艳芳、王换换、王贝			周口职业技术学院
68	卫生信息技术应用基础	宋理国	张建刚、李慧华、侯艳芳、刘巍、殷航宇 齐丹			周口职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
69	施工图识读	朱晓丽	闫帅平、陈楠、赵冬梅、张献梅、张杰 谢颖川、陈海娜、李佳佳、李祯	漯河职业技术学院 河南工业职业技术学院	姚艳红、刘长玲	济源职业技术学院
70	人体机能	范双莉	杨洋、任亚丽、马小根、赵江瑞、陈洁忠 王晓静、蔡翔、陈亚奇、王利、夏晓培 张明晓			济源职业技术学院
71	电机与电气控制技术	李虹飞	赵小霞、刘红艳、李丽、杨玉霞、李玉鼎 赵彩虹、程致梁、李永飏	河南工业职业技术学院 新乡职业技术学院	王娜、申向丽	济源职业技术学院
72	基础护理技术	赵文慧	张淑艳、申洁、高雅琪、张方、董蕾 王艾青、远洋			鹤壁职业技术学院
73	急危重症护理技术	高雅琪	李彦芳、张方、吕迎春、魏瑞琴、郭静 陈海青、刘玉林、张成才、邵风珍	河南护理职业学院	何敏	鹤壁职业技术学院
74	老年照护技术	李彦芳	高雅琪、吕迎春、李银红、魏瑞琴、李希科 侯艳、郭静、陈海青、苏月、刘玉林			鹤壁职业技术学院
75	手术室护理	王文生	申洁、李银红、原天香、周志红、窦俊峰 张成才	河南护理职业学院	窦俊峰	鹤壁职业技术学院
76	毛泽东思想和中国 特色社会主义理论 体系概论	徐建华	孙慧、刘秀凤、郝利红、寇翔、刘断思 王丽娟、蔡士琴、刘兰青、姬翔宇、王孝科 李敏、孙娅琪、王宏、苏伟伟、王爱红 张凌云、谭平、李现锋、杨利红、胡冉冉 王静静、杨群旺	鹤壁汽车工程职业学院 郑州铁路职业技术学院	张华、李敏	鹤壁职业技术学院
77	思想道德修养与法 律基础	刘断思	王爱红、谭平、蔡士琴、杨利红、姬翔宇 张凌云、寇翔、王孝科、李现锋、王丽娟 徐建华、孙慧、刘兰青			鹤壁职业技术学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
78	仓储与配送管理实务	李陶然	李晓琴、冯娜、张玺、张玉玺、王暖 赵俊卿、刘芳芳、韦瑞、贴鹏飞、代业超 张小芳、王峥	漯河职业技术学院 郑州铁路职业技术学院	陈绮、陆光耀	河南工业职业技术学院
79	网络营销	卢秋萍	兰岚、刘娟、赵蕾、张璐、徐征 谢萌、杨俊峰、姬海莉、魏浩、王存才 王凤林、薛蕾、郭亮、王弥、杨帆 马春雨、张惠、吴燕、黄信建、张玉剑			河南工业职业技术学院
80	C 语言程序设计	杜恒	涂豫、赵建超、李巧君、李伟、马世欢 方华丽、郭奇青、梁俊娟、任越美、杨旭 李润钺、岳小冰、屈保中、谢新华、盛明利 王锐兵			河南工业职业技术学院
81	就业与法律	温道军 刘海志	杜少朴、李香漪、张方方、魏丹丹、郭静 张羽、王易木、韩雪峰、杜帅、贾天涛 刘海枝	南阳理工学院 南阳农业职业学院	冀明武、杜凡	河南工业职业技术学院
82	汽车故障诊断与排除实务	张宏阁	邵海泉、桂林、郭仓库、曹乐南、王浩 王邦军、徐铭辰、牛媛媛、程志、田松文 张松泓、刘美洲			河南工业职业技术学院
83	建筑工程计量与计价	冯桂云	柳天杰、唐杰、李祯、陈静思、刘长玲 刁静			河南工业职业技术学院

序号	课程名称	课程责任人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
84	建筑装饰材料与实务	范国辉	张志伟、党征、秦鹏、刘莎、姚源渊 任华楠、王焱、李江华、王玉卓、李祯 刁静、谢颖川、杨德志、许小锋、陈迎娜 于皓皓、魏娜、赵冬梅、李志仁	漯河职业技术学院 许昌职业技术学院 三门峡职业技术学院 济源职业技术学院	杨德志、许小锋、 陈迎娜、于皓皓	河南工业职业技术学院
85	机械制造基础	余东满	李晓静、苏静、王笛、王哲、李成思 户燕会、方雅、刘欣宁			河南工业职业技术学院
86	数控机床控制技术	王宏颖	史亚贝、彭二宝、黄力刚、邵鑫、王景 刘欣宁、刘志刚、曲令晋、秦启书、郭威 周伟、任燕			河南工业职业技术学院
87	数控设备故障诊断 与维护	郭素娜	王慧、李仁、田达奇、张晓栋、石新龙 郑建欣、韩孟洋、田林红、王娜、张国同 许娜、郑小梅、甄亚、解军艳	郑州职业技术学院 济源职业技术学院	赵方、李虹飞	河南工业职业技术学院
88	现代供配电技术	张季萌	申一歌、宣峰、王娜、袁铸、李仁 王臻卓、张晓栋、李永飏、袁路路、郭素娜 王记昌、靳果、范乐、孟庆辉、姜岩蕾 甘本德、徐军			河南工业职业技术学院
89	自动化生产线安装 与调试	袁铸	李仁、王娜、王记昌、申一歌、马志刚 党森、王林生、孟庆辉、袁苏楠、王臻卓 郭素娜	新乡职业技术学院 济源职业技术学院	黄海、张新军	河南工业职业技术学院
90	药理学	高青	马记平、李晓蒙、付金芳、胡瑞瑞、代永霞 陈晓敏、吉耀莉、邵南齐			郑州澍青医学高等专 科学学校

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
91	组织学与胚胎学	李娜	郭海、张海林、李晓英、王婷婷、刘伟塔、吉耀丽、程方、刘安丽、曾庆灿、龚阿芳、孙天然	河南医学高等专科学校	郭海	郑州澍青医学高等专科学校
92	Android 高级应用	吴东明	王彦昆、王丽娟、范媛媛、康丽峰			焦作师范高等专科学校
93	网络设备配置与管理	王素芳	谷利芬、谢芳、孙继征、杨红果			焦作师范高等专科学校
94	小学数学课程标准与教学设计	范志勇	李中方、杨秀芹、任勤、许安涛、黄芳、张永立、刘年义、毋胭脂、孙中品、罗俊			焦作师范高等专科学校
95	新思维构建英语语法	郭卫民	惠艳丽、李佼慧、冯恒、李新霖、金瑛	焦作大学	白秀玲	焦作师范高等专科学校
96	休闲体育—花样跳绳	冯文昌	齐风猛、雷哲、张晓亮、朱美珍、霍秋梅、白炎波	河南理工大学	王庆丰	焦作师范高等专科学校
97	经济法	黄颖丽	兰倩、张瑞、张凤仙、王建权、周晶菁			河南检察职业学院
98	刑事案例分析与风险防范	刘伟丽	高林、张胜英、秦永锋、张家宁、王欣欣、王云刚、孔晨明			河南检察职业学院
99	烘焙食品加工技术	席会平	张德广、孟庆、鞠慧丽、李红艳、田辉、姚会敏、孟宇竹、雷昌贵、张艳、张国磊、王利华			河南质量工程职业学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
100	管理学基础	彭 华	范松杰、姚媛媛、李 娟、罗张伟、荆 媚 张 伟、孔令富、潘 生、陈奕奕、王 辉 徐玉凤、田俊敏			郑州信息科技职业学院
101	云平台管理	向春枝	谷保平、邹香玲、刘亚同、张 英、焦方方 陈怡丹、高鹏超、王 辉、范 颖			郑州信息科技职业学院
102	质量管理	牛艳艳	张晓东、胡俊航、韦桂林			河南质量工程职业学院
103	医学生创新创业实 务指导	申俊霞	宋木华、赫 欣、刘志红、刘 珍、王凤珍 张 蕃、宋改平、李卫高、蒋善利、刘少阳 应凤华、刘 筠、周凤英、王俊峰、王 飘 陈胜利、闫帅旗、刘 瞳、余 超、孙晓蔚 周永玲、王 蒙	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	漯河医学高等专科学校
104	临床护理实践技能	陈月琴	徐 琳、刘淑霞、孙自红、范福玲、杨丹丹 王君华、马俊英、刘永涛、李伟萍、杨金旭 邓璐璐、李云凯、刘桂阳、鲁 艺、赵 美 陈永芳、苏会港、黄立业			漯河医学高等专科学校
105	人体解剖学	郭芙莲	王丰刚、邓同兴、李亚光、周媛媛、董立珉 王振全、王江栓、刘晓东、李文明、张 冬 江 丽、赵克芳、田志逢、华新宇、陈旭东 王晓兰、徐纪伟、袁科理、刘红敏			漯河医学高等专科学校

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
106	生理学	王兴红	韩 坤、李德恒、蔡智慧、郑亚萍、李超彦 王福青、李明华、孙纛利、孟 瑾			漯河医学高等专科学校
107	外科学总论	孟凡勇	崔东涛、杨青霖、孟 松、徐松涛、王 彬 于康康、李 飞、范柳笛、何智丽、贾梦瑞 王平丽、周亚洲、黄 辉、王思雨、王 莹	河南医学高等专科学校	王 湛	漯河医学高等专科学校
108	药理学	刘春杰	孙明振、王瑞芳、任 亮、任丽平、王雁梅 苏 艳、刘金宝、宋佳玉、朱吾元、于鑫光	周口职业技术学院 河南护理职业学院	于爱霞、许卫锋	漯河医学高等专科学校
109	诊断学	陈红莲	马永超、徐宛玲、陈 源、刘迎迎、刘芳怡 蔡继锐、周 山、王富伟、陈 杰、卢 纳 郭 伟、常方方、张凤娟	河南医学高等专科学校	皇甫赞	漯河医学高等专科学校
110	传染病护理	赵 霞	朱 冉、吕云玲、褚青康、田林燕、吕文艳 赵梦媛、刘 倩、周 琳、牛继平、蔺红丽 郑乃纳、郑 佳	河南护理职业学院	牛继平	南阳医学高等专科学校
111	医学计算机与信息 素养	钮 靖	王一帆、王秋红、张 琪、王 博、田 肖 赵显鹏、蔡金伟、秦秀根、郭 琼			南阳医学高等专科学校
112	超声诊断学	陈雨娜	周玫娟、李田英、范 娜、陶敏慧、董建党 宋 冰、黄慧敏			商丘医学高等专科学校
113	急救护理技术	望永鼎	洪 辉、刘文华、胡宝玉、张 涛、靳莉莉 韩倩倩、时明杰、胡 勤、张松峰、母传贤 张 玲、窦丽丽、安 琪、李柯楠、是淑莹 刘光辉			商丘医学高等专科学校

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
114	免疫学检验	宋兴丽	陶玲、吴鹏、杨丽、张永海、刘中信 池勇、肖丹、王红、赵亚杰、孟丹丹 焦红见、宋镜南、马勇、邵永生			信阳职业技术学院
115	生物化学检验技术	陶玲	董子玉、朱兆宇、赵亚杰、刘慧、宋兴丽 张永海、王鹤桦、颜金华、康梦叶、任柯昱 胡森、曹便利、张紫阳、吴泽杰	新乡医学院三全学院	胡森	信阳职业技术学院
116	外科护理学	余晓齐	王虹、赵江瑞、王璐、田平、叶桦 方明月、曹睿丽、安采华、吴冬景、翟春晓 夏炜妍、徐超然、李桂林	南阳医学高等专科学校	吴俊晓	信阳职业技术学院
117	医学化学	李培启	乔金莲、杨臻、于春霞、张宏辉、张丹丹 殷杰、曹璐、钟力群、陶满庆			信阳职业技术学院
118	武术英语	刘少鹏	姚亚行、赵君明、和艳洁			嵩山少林武术职业学院
119	开放式单片机创新应用技术	王冰玉	吕珊珊、卜闪闪、刘庆普、杨富强、张培训			永城职业学院
120	仓储管理	欧阳菲	邵晴、李娟、马丽亚、张永奇、杨昆 王春芳、魏祎、韩尊胜、李福瑞	黄河水利职业技术学院 河南职业技术学院	龙瑞红、杨旭	河南经贸职业学院
121	管理会计	牛秀粉	侯丽平、耿军华、王巍、沈中霞、王玉 白霜、张雅楠、白若钊	河南信息科技职业学院	闫予磊	河南经贸职业学院

序号	课程名称	课程责任人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
122	金融理论与务实	崔奇	王延召、许庆建、张洁、李金栋、靳少华、陶然、焦喆、张阳子、陈玮、石映昕、杨宁、王榄淇、张奕蕾、舒莎、任亚辉、余函、谌冬、李舒雨、杨阳	黄河水利职业技术学院	杨宁	河南经贸职业学院
123	经济法	李霞	张涛、贾曼、张小静、陈振宁、乔松、高庆新、王帅、陈运			河南经贸职业学院
124	审计基础	冯高飞	侯小坤、张亚军、阎佳星、刘硕、韩路茜、沈中霞、赵思思	郑州信息科技职业学院	徐玉凤	河南经贸职业学院
125	税法	王延召	杨向东、王春娜、李强、孙进鹏、李淑红、李婷、王莹莉、耿军锐、李紫涵、崔丹、李卓如、李芳	黄河水利职业技术学院	胡玉玲	河南经贸职业学院
126	营销策划	李为	黄志勇、王丽丽、王晓娜、尹乐、周晓利、赵明辉、尹璐			河南经贸职业学院
127	中国商贸文化	成光琳	杜柳、王彦峰、张素子、王建强、李聪聪、朱越			河南经贸职业学院
128	大学生心理健康教育	成光琳	曹畅、王淑芳、李玲玲、韩培庆、樊红燕、郭昂			河南经贸职业学院
129	色彩构成	黄春霞	姬晓惠、李晶、赵君韬、熊晨蕾、郑鑫、张丹丹、路红玉、仇雨平、郭晓霞、徐媛媛、李姗	郑州财经学院 河南职业技术学院	徐媛媛、李姗	河南经贸职业学院
130	艺术导论	张亚敏	刘丽萍、姬晓惠、许新、朱长宝、籍耘、张燕祥、王小琳、拜嘉诗、陈晨			河南经贸职业学院

序号	课程名称	课程责任人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
131	物流信息技术应用	程晓栋	刘奇锋、侯守伟、康江波、张春生、高连周 李明慧、王晓丽、霍兰兰			河南交通职业技术学院
132	柴油发动机构造与维修	朱学军	潘明存、杨长征、乔丽霞、张正华、陈纪民 武超、崔志博、张俊海、张亚梅、王艺颖 卢庆收	黄河水利职业技术学院 河南机电职业学院	陈艳艳、贾利军	河南交通职业技术学院
133	汽车车身修复技术	吴笑伟	和豪涛、袁留奎、李扬、袁荷伟、王顺利 武超、郭永生	郑州铁路职业技术学院	晋兵营	河南交通职业技术学院
134	汽车行驶、转向和制动系统检测诊断与修复	冯顺利	张红、王旭斌、贾广辉			河南交通职业技术学院
135	液压传动技术	乔丽霞	王丽娟、吴跟上、杨长征、潘明存、武超			河南交通职业技术学院
136	汽车零部件识图	张杰飞	张秀如、吴笑伟、杨长征、王丽娟、潘明存 张正华、张磊、武超			河南交通职业技术学院
137	计算机应用基础	张巍	马志强、郭峰、李俊霞、史兴燕、蔡盈盈			河南农业职业学院
138	兽医临床诊疗技术	王艳丰	张丁华、赵秀敏、李燕、李鹏伟、杨小杰 张磊、钱明珠、周敏、朱金凤、孔雪旺 冯伟华			河南农业职业学院
139	植物生产环境	王喜枝	王立河、高红梅、贾云超、远兵强、张翼 田春丽、黄鹏飞、王崇华、王明山、裴瑞杰 纪耀坤、岳艳军、郭景丽			河南农业职业学院

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
140	烘焙食品加工技术	钱志伟	焦 镭、贾彦杰、宿 时、田 洁、李俊华 魏 楠、杨和乾、汤高奇、蒋小锋、韩二芳 刘晓丽、申 飞、李 云、陈月英、朱维军 张高生、孙晓俊、刘 云			河南农业职业学院
141	食品安全与质量控制	汤高奇	王彦平、陈月英、李俊华、周志强、钱志伟 田 洁、窦亚珍、邹绮钰、张俊娜			河南农业职业学院
142	导游实务与原理	徐永清	陈凌凌、郭盼盼、张 颖、杜 鑫、王莹莹 陈 婉、舒 展			郑州旅游职业学院
143	面试英语	张 媛	李 瑾、戴 铭、曹晋芳、姜 明、倪婕宁 李欢鸽			郑州旅游职业学院
144	C 语言程序设计	方加娟	赵广复、李 凯、鹿艳晶、万宏凤、吴慧丽 黄春华、田 珍、徐爱儒、张 杰			郑州职业技术学院
145	中小企业会计信息化实战——畅捷通T+云平台	张淑英	孟 琛、张廷玉、彭娣娣、王彩丽、张 瑞 金 鑫、李素华、刘 冰、陈晨宇、刘光武 李继东、常 见、陈 晨、许占魁、黄爱红 雷冠波、吴彩霞、谭兆成、李辉辉、王 浩			河南林业职业学院
146	企业财务管理	李 锐	张素芳、韩琦霏、程金凤、梁一村、李爱红			河南工业贸易职业学院
147	组织行为学	王晓航	王媛媛、孟立慧、雷 琳、王爱芳、孟 楠 毛 茉、赵 青			河南工业贸易职业学院
148	市场营销学	周东亚	陈爱国、李丽霞、朱先乾、任明明、胡培玲 朱媛媛、李雅萍、袁丽洁、王 浩、魏 鹏 田涛涛			郑州电力职业技术学院

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
149	数控编程与加工技术	刘光定	闫俊英、杜彩凤、邢勇香			郑州电力职业技术学院
150	安装工程计量与计价	任伟	王铮、曲晓萍、宋丽娟、王松、温炳辉 王宏、张瑾、王艳丽	河南应用职业技术学院	樊磊	河南建筑职业技术学院
151	建筑工程质量验收与资料管理	王辉	李蓓、王毅林、程志华、宋振庭			河南建筑职业技术学院
152	肉制品加工技术	张学全	唐雪燕、程丽丽、吴广辉、王丽莎、陈桂华 孟亚萍、舒晓斌			漯河食品职业学院
153	PLC 原理及应用	申向丽	李海芹、史中生、毕坤、孙锡保、沙莎 王豫、尹静文、戚德慧、朱运晓、张存鹰	河南职业技术学院	谢芳	新乡职业技术学院
154	机械识图与公差配合	徐凯	李智慧、沈丽、王玉洁、杨杨、张会妨 路玮琳、乔卫红、孟令新、郭娟、王同刚 郭昆、王华、吴福中、王瑞琳、路晓云 刘霞、王正宇、杨可可、苏世卿			新乡职业技术学院
155	数控铣床/加工中心加工工艺编程与操作	徐凯	冯超、乔卫红、宁龙举、樊好剑、张雪 周欣、郝志敏、刘先生			新乡职业技术学院
156	液压与气压传动技术	李静	韩洪元、郑王刚、谢芳、程致梁、李海芹 申向丽、汪春华	河南职业技术学院	张存鹰	新乡职业技术学院
157	小学教育学与实践	曹留成	王志刚、魏丹、刘增丽、张博、李江涛 李晓昕、陈晓宇	黄淮学院	刘增丽	驻马店职业技术学院
158	旅游学概论	常中爱	马艳萍、张金枝、史朝阳、段文文、靳迎利 肖泽宇、陈亚芝、段元元			焦作工贸职业学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
159	3Dmax 创建之美	王明瑞	郭甲润、李 莉、徐 杰、李 慧、张真真 于艳芳			郑州信息工程职业学院
160	二维动画设计与制作	孙利娟	缪 亮、王 戈、徐 蕾、宋 彤、王 勇 赵杰峰、洛洁婷			开封文化艺术职业学院
161	模拟导游	吴 翔	郭 鹏、王亚杰、黄竞男、王露瑶、宋 彤			开封文化艺术职业学院
162	Excel 进阶教程	张 青	左 莉、张丹丹、吴华芹、米 楠、崔 琳 马丽艳、张振平			河南应用技术职业学院
163	室内设计制图	王 宏	张 虎、樊 磊、鞠 杰、黄春敏			河南应用技术职业学院
164	广告播音	王松林	何 炜、白 璐、郭艳玲、王 敏、王忠娟 铁艳艳			河南艺术职业学院
165	护理礼仪	付保芹	李晓静、申洪娇、杜 鑫、冯晓敏、张 睿 王珊珊、何 敏、王艾青			河南护理职业学院
166	基础护理学	骆焕丽	吕海琴、杜 鑫、冯晓敏、张荣芳、陈玉芳 黄 丽、何 敏、王春玲、陈利钦、陈艳秋 周 露、远 洋、王云霞、任 宁、胡慧敏 赵 旭、王艾青、杨艳英、睢贵芳			河南护理职业学院
167	道德讲堂之德馨堂	李保茹	卢 营、张自立、宋贵斌、杨 帅			许昌电气职业学院
168	3DMAX 环境艺术设计	郭荧飞	靳 瑶、葛长辉、周 蒂、闫付海、唐建中			南阳职业学院
169	小儿推拿学	王 晨	肖莲英、齐二静、王 珂、王艳丽、杨丽霞 张国强			河南推拿职业学院

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
170	推拿学基础	薛 锐	徐 宾、邢卫芳、彭 涛、马向东、刘 锋 王 薇、赵 岩			河南推拿职业学院
171	0-3岁婴幼儿生活照料	邓祖丽颖	王霄鹏、郑国香、王海霞、朱庆华、魏艳红 胡 光、任琳琳			郑州幼儿师范高等专科学校
172	普通话水平测试指导	李 莉	杜慧敏、蔡 培、郑芳霞、方怡菲、徐颖春			郑州幼儿师范高等专科学校
173	0-3岁亲子活动设计与指导	岳素萍	张海芹、任颜周、张瑞平、郝红艳、李 慧 康园园、樊瑞华、王宁丹、周 方、单慧珍 刘景州、张靖超	安阳师范学院	张海芹	安阳幼儿师范高等专科学校
174	学前儿童发展	张瑞平	岳素萍、赵光伟、张 伟、李利芹、郝少毅 刘景州、李 慧			安阳幼儿师范高等专科学校
175	幼儿园环境创设与利用	赵光伟	段俊伟、张瑞平、李利芹、汪伟伟、张高波 孙 红、董旭阳、甄宝铮、宋文艳、秦玲玲			安阳幼儿师范高等专科学校
176	护理学基础	王银燕	王 娟、李 丹、马云霞、王庆林、刘 琳 李 英、曹文静			河南医学高等专科学校
177	社区预防	刘建涛	刘国良、张 军、王慧霞、王国杰、李 艳			河南医学高等专科学校
178	生物化学检验	刘 隽	杨 莉、杜秀红、曹利君、郭云霞、行书丽 蒋 君	郑州澍青医学高等专科学校	赵永娜	河南医学高等专科学校
179	财经技能直通车	耿聪慧	魏亚芳、张 春、孙 洁、张 钰、周艳丽 邵 帅、吕 航、穆晓丹、孙 萌			郑州财税金融职业学院

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
180	玩转 e 时代	张金娜	陈 思、邹 溢、卞孝丽、卢 琦、丁 超 马琳琳、马汉璋			郑州财税金融职业学院
181	禽病防治	马质璞	李生涛、李 伟、袁 录、胡 云、李 瑾 杨红玉、张子满			南阳农业职业学院
182	新能源汽车概论	王传凯	刘双源、马质璞、陆 旭、朱学维、刘 森 刘 阳、杨 浩、王 恒、张闯闯、李菲菲			南阳农业职业学院
183	网店客服	张茜茜	张甲立、王 冰、刘丹丹、李阳阳、李苗苗 马晓静			洛阳科技职业学院
184	Web 前端设计	徐好芹	陶 鹏、李 洁、韩 英、韩慧杰、刘品洁 霍文英			洛阳科技职业学院
185	护理英语口语	刘 军	曾 珍、张 玉、高 迟、马红娟、谢晶晶	河南护理职业学院	康富强	信阳职业技术学院
186	数字电子技术	张志愿	宋黎明、孙凤霞、张大俊、陈新颖、张冬梅			郑州电子信息职业技术学院