

## 附件 1

# 河南省职业教育和继续教育精品在线开放课程首次评价课程结果

序号	课程名称	牵头学校	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	类型	结论
1	.NET 应用设计	永城职业学院	张伟民	王亚林、王芳、闫娜、于童、吴冬梅、赵亚娟			职业教育	通过
2	3Dmax 表现与后期处理	河南工业职业技术学院	张志伟	任华楠、秦鹏、郭晨、刘莎、李果、顾嘉芸、姚源渊、韩煜、杜楠、朱白茹、张志冉			职业教育	通过
3	3dsmax 软件应用	郑州铁路职业技术学院	李谷雨	武郑芳、李韶楠、李博一、张纪、景仲龙			职业教育	通过
4	Android 应用开发基础	河南职业技术学院	李娜	王维哲、董俊磊、何连连、谭航、孙钢、戴二壮、李纪云、张素青、翟慧	河南交通职业技术学院	李昊	职业教育	通过
5	C/S 结构项目开发	漯河职业技术学院	王红纪	李会凯、赵慧娜、王红伟、蒋丽、杨涛、李春娟、王会芳、潘红改、林丽丹、刘帅	河南农业职业学院	李俊霞	职业教育	通过
6	CREO 技术及应用	河南轻工职业学院	魏春雪	李宏兵、贾玥珠、咸赵倍、郭雨佳			职业教育	通过

7	Excel 在财务中的应用	河南经贸职业学院	刘志国	于光许、张朝阳、逯海涛、赵思思、白 霜、郭彦琳、韩路茜、冯高飞、宋新军			职业教育	通过
8	Hadoop 大数据开发实战	商丘职业技术学院	简艳英	唐佐侠、詹华蕊、王化喆、蒋晨琛	三门峡职业技术学院	侯 枫	职业教育	通过
9	HTML5 移动 Web 开发设计与实战	河南轻工职业学院	郭 丽	张亚利、季焕淑、齐 锦、王 换			职业教育	通过
10	illistrator 图形设计	许昌职业技术学院	董媛媛	吴慧萌、陶 莎、周 鹤、李乐子、周 洏、时军艳、王永乐、王淑敏、葛洪央、宋冰冰、王素花	林州建筑职业技术学院	刘艳芳	职业教育	通过
11	Java web 应用程序开发	河南机电职业学院	李 申	史素真、李 静、雷根平、程 春、马纪垒、杨娜娜、王 琼、马 立、李卫庭			职业教育	通过
12	JavaScript 框架及应用	郑州职业技术学院	李 凯	王新科、万宏凤、王艳然、刘晓珍、赵思杰、祁新安、张 喉	郑州经贸学院	李晓玲	职业教育	通过
13	Java 程序设计	河南工业职业技术学院	李 垒	朱西方、李淑霞、李 伟、杨 伟、张云岗、涂 豫、郝 倩、杜 恒、刘婷婷、谭 骥、赵 冉、马世欢、鲁华栋、胡 锋、袁文鸣			职业教育	通过
14	Java 程序设计基础	河南应用技术职业学院	吴华芹	张丹丹、谢妞妞、吕颖颖、雷惠芳、张 杨、柳 静、夏丽珍			职业教育	通过
15	MySQL 数据库应用	河南水利与环境职业学院	张凌杰	张慧娟、陶 薇、李 阁、时生乐、沈公奇、张军锋、王嘉浩、苗盼盼、何晓田、王 玲、王 元、刘亚茹、			职业教育	通过

				王雅楠、吕卫军、李昱见				
16	Photoshop	河南工业职业技术学院	王延丽	于璐、孙立伟、王森、翟坤、赵莹、袁秋子、马小兵、涂豫、梁明宛、杜村、张梦、王瑞星、崔岩岩、宋小静、徐珂、任晓娜、金天泽、冯尤			职业教育	通过
17	Photoshop 图形图像处理	河南农业职业学院	李俊霞	蔡盈盈、任文杰、史兴燕、李竞、郭小粉、崔婧、赵小丽、袁社锋、刘红、张艳、张艳娟、张雨、张春雪、王方、尚莹莹、王红娟、陈伟、周妍妍、潘钇豪、胡帅、何涛、刘坦、殷振峰			职业教育	通过
18	PLC 编程与项目化应用 (S7-1200)	周口职业技术学院	赵尚丽	李向前、张月霞、张昭晗、丁兰花、马彩兰、徐勇光、黄梦真、田伟华、苏大体、雷艳华、张军伟	河南工业职业技术学院	杨旭	职业教育	通过
19	Python 编程基础	商丘职业技术学院	王化喆	詹华蕊、唐佐侠、简艳英、贾英霞、唐晓天、苏文芝、刘知瑶、崔静、周爱霞、唐靖、楚志凯、闫聪	济源职业技术学院	王锐利	职业教育	通过
20	Python 程序设计	信阳艺术职业学院	崔鸿山	苏亚玲、代铭轩、刘璐、孟伟、李靖			职业教育	通过

21	Python 程序设计基础	濮阳职业技术学院	仇丹丹	刘琰、刘雯、李静、孙媛、李江涛、马相芬、郭艳蕊、张馥郁、杜志鹏、杨梅芳、李晓菲、张黎明、任鹏鹏	河南理工大学鹤壁工程技术学院 鹤壁职业技术学院	崔建平 杨建强	职业教育	通过
22	Python 数据分析与可视化	河南信息统计职业学院	高艳云	方党生、李春花、杜旭阳、钱钰、魏瑶、梁慧丹、胡荣辉、范迪、赵正华、刘琛、秦航琪			职业教育	通过
23	TRIZ 创新思维与方法	河南应用技术职业学院	赵扬	黄双成、何璐红、王珂、朱冰、张二月、付大勇、吴朝阳、刘海龙、岳瑞丰、刘罡			职业教育	通过
24	UI 动效设计	平顶山工业职业技术学院	刘田珦	周刚伟、门飞、蒋欣、陈涛、宋林林、刘览絮、游宇豪			职业教育	通过
25	VR 交互程序设计	河南职业技术学院	余东先	贾亚娟、李纪云、毛颖颖、戴二壮、赵建峰、王琮斑			职业教育	通过
26	WEB 前端交互设计	郑州信息科技职业学院	邹丽霞	邹香玲、赵恒、陈丽、尹立航、贾博文、陈贺明、王超杰			职业教育	通过
27	Web 前端开发	焦作师范高等专科学校	谷利芬	范媛媛、张彦芳、王彦昆、郭天一、周军、康丽锋、常伟	焦作大学	李莹	职业教育	通过
28	Web 前端开发	郑州财税金融职业学院	卞孝丽	喻林、张金娜、李娜、曾鑫、张旭红、高华、张笛、张有宽			职业教育	通过
29	安装工程 BIM 计量与计价	河南应用技术职业学院	樊磊	鞠杰、张瑾、董帅、王琮皓、王宏、高钰			职业教育	通过

30	版式设计	焦作师范高等专科学校	赵娅雯	高里程、牛艺晓、黄晓静、张康、魏改梅、高丽、罗俊、李丽、张晓亮			职业教育	通过
31	保健推拿学	河南推拿职业学院	张国强	王凤兰、徐宾、平晓慧、郭倩、陈蓉、张占栋			职业教育	通过
32	变配电设备运行与维护	郑州电力职业技术学院	张红丽	梁卫玲、马银安、任万英、梁丽敏、马锐、苏海滨、许昭一、刘春涛			职业教育	通过
33	变频与伺服驱动技术	鹤壁职业技术学院	付保英	马慧娟、王琳、左二兵、张英			职业教育	通过
34	不动产测绘	河南测绘职业学院	李宏超	陈小歌、穆宝胜、刘洪飞、马倩倩、张萍丽、刘欣、王建设、马冰冰、陈永贵、岳颖、吕国卿、陈毅敏			职业教育	通过
35	财务管理基础	洛阳职业技术学院	刘建国	韩晓丹、王玉茹、杨晓东、任雅菲	洛阳科技职业学院	吴俊町	职业教育	通过
36	财务管理实务	许昌职业技术学院	刘颖民	孟康、刘朝阳、张晓丽、秦勇、张贤娟、卢书锋、芦怡冰、牛浩、王颖、郭爱民、石方莹、宋银佳、薛丽、张沛、李俊霞、段延锋、孙竟译、周慧玲、杨想、宋惠娟、张晓华、杨慧、杨万欣、刘建民、孙亚洲、陈帅、杨希、李丹	平顶山工业职业技术学院	张会喜	职业教育	通过
37	财务会计	郑州商贸旅游职业学院	王国付	程改军、孙梦艳、孟妮、陈静、邢沛、张朝辉			职业教育	通过
38	财务会计基础	信阳航空职业学院	李洪涛	苏韬、郑金霞、陈诗姣、潘冰儿、徐珂秋、崔凌、刘培、祝宁宁	信阳职业技术学院	朱桂明	职业教育	通过

39	餐饮服务技能	河南职业技术学院	孔英丽	陈佳平、秦晶、王莹、杨忠元、 陈燕萍、李侠、张沈玄思、魏金婵			职业教育	通过
40	餐饮服务与管理	郑州铁路职业技术学院	陈天然	郭晓斌、刘怡、吴琳、董丹丹、 周扬扬、徐硕、张彩霞、莫冲、 刘金旭、郭丽	河南交通职业技术学院	刘辉	职业教育	通过
41	仓储管理实务	河南质量工程职业学院	杨学梅	侯彩霞、陈媛媛、王婷婷、陈军周、 王亚敏、欧阳学兵、程远鹏、车磊、 邵会君、张永安、武北方、冯秀娟			职业教育	通过
42	插花艺术	河南职业技术学院	李宁	徐海燕、张俊叶、刘中美、金映雪、 鲁宁、孙雅倩、马晓、夏冰、 施斌、何垒乐			职业教育	通过
43	产品项目设计	河南机电职业学院	申超群	刘夏滢、周华、倪晓燕、祁海成、 陈辰、李立、吕怡然、葛琳、 窦惠玲			职业教育	通过
44	城轨客运组织	郑州铁路职业技术学院	李亚	徐彦、孔芹、李攀科、李慧娟、 李文辉、张大勇	郑州职业技术学院	杭晓岚	职业教育	通过
45	畜产品加工技术	河南职业技术学院	胡二坤	李亚欣、李少华、张一宁、吴怡然、 崔萌甜、侯丽芬、李申、崔惠玲、 马川兰、袁彬	漯河职业技术学院	崔惠玲	职业教育	通过
46	传感器与检测技术	南阳农业职业学院	张扬	谢靖、陈飞飞、许春园、张抗、 刘星、尹玉鑫、范乐、田达奇、 周书奕	河南工业职业技术学院	韩艳赞	职业教育	通过
47	纯电动汽车整车故障诊断与	漯河职业技术学院	陶小培	汪涛、李琼、陈艳伟、赵艳平、			职业教育	通过

	维修			郭贺洋、承姿辛、吴丹、郭磊				
48	大气污染治理技术	焦作大学	杨雪梅	李艳粉、李维娜、葛东杰、樊丽梅、胡鹏、范俊玲			职业教育	通过
49	大学生创新创业指导	河南医学高等专科学校	张晓慧	王艳丽、周发伟、王天娇、陈健康、郭小红、刘红敏、王茜冉、李菲菲、王辉、邢玉翠、郭艳娜、王赛赛、徐俊祥	郑州黄河护理职业学院	姜瑞	职业教育	通过
50	大学生创新实务	新乡职业技术学院	李萌	布俊峰、周蕾、靳霄霞、蔡崇、马萌、郭新军、侯新月、陈静、王佳明、陆雯、马晓红、郭利霞			职业教育	通过
51	大学生美育	河南经贸职业学院	姚勇	韩培庆、宋丽丽、杨扬、张超、黄春霞、郭昂、马燕燕			职业教育	通过
52	大学生职业发展与就业指导	河南护理职业学院	方小英	马素婷、常莎、侯园园、王庆华、李金霏、曹斌、王新庄、李晓静、丁敬艳			职业教育	通过
53	大学英语（专升本）	郑州旅游职业学院	景艳	张贺玲、魏蕊、李思、王希、娄姗姗、史新贞、刘璨、张婧源、徐慧、李涛、周王盈、宋开元			职业教育	通过
54	大学英语—高职·世纪英语	焦作大学	吕苗	付莹、李丽枫、王亚莉、王海云、王艳玲、张艳军、张慧婷、金晨卓			职业教育	通过
55	单片机技术及应用	漯河职业技术学院	崔羊威	李宏伟、杨磊、刘佳真、李远、赵璐			职业教育	通过

56	单片机技术应用	河南科技学院	白林锋	李国厚、曲培新、王应军、张卫东、王佳丽	新乡职业技术学院	王 珊	职业教育	通过
57	导游服务实训	信阳职业技术学院	尹 芳	刘 欢、刘孝娟、李晓靖、刘曼曼、林 梅、王 佩、李明军			职业教育	通过
58	导游讲解	河南林业职业学院	张 媛	张楠楠、张艳华、周慧丽、杨 娟、杨晓红、蒯兴望、张冬梅、陶 宇			职业教育	通过
59	导游讲解	平顶山职业技术学院	李蓝蓝	许 靖、田万顷、李志辉、张 娜、马红娜、麻利杰、刘曦冉、韩龙迪			职业教育	通过
60	地方导游基础知识	三门峡职业技术学院	王迎洁	侯玲玲、齐天锋、张 敏、胡 锐、杨 静、于杰丽、周冰洁、程 丽、狄盼盼	三门峡社会管理职业学院	高长虹	职业教育	通过
61	第三方物流	河南职业技术学院	刘冰涛	王春芳、时倩如、张 佳、郭 静、张一宁、杨 旭、胡冰洁			职业教育	通过
62	电工电子技术	鹤壁职业技术学院	尚亚蕾	王美蕴、李 琳、杨 帅、苑瑞林、孙 华、周万顺、冯文革			职业教育	通过
63	电工基础	许昌电气职业学院	李素敏	滕俊杰、苗小利、郭刚花、李 源、王瑞阳、徐 爽、郭 璞、黄兰斌、汤 洋	安阳职业技术学院	吴社民	职业教育	通过
64	电机调速系统	黄河水利职业技术大学	葛芸萍	杨 箏、刘云潺、高 杨、翟志华、郭红山、杜广朝、胡 健、杨江照、徐 乐			职业教育	通过

65	电力电子技术	河南工业职业技术学院	胡雪梅	郭素娜、张娓娓、袁路路、倪江楠、 张丽、姜岩蕾、王慧、徐碧赢、 岳鹏飞、陈金林、张晓栋、张朋飞 (南阳供电公司)	郑州职业技术学院	赵方	职业教育	通过
66	电力营销职业礼仪与沟通	郑州电力高等专科学校	邱文严	张凯艺、张潮、刘静、孟祥、 孙永生、马鑫鑫			职业教育	通过
67	电气控制技术	许昌电气职业学院	张坤平	徐朝阳、郑栋梁、轩建举、李艳、 杜晓燕、王瑞阳、朱金伟、钟义杰、 李少军			职业教育	通过
68	电气控制与 PLC	黄河水利职业技术大学	何瑞	胡青璞、高杨、胡健、黄志伟、 赵国欣、武香利、葛芸萍、位仁杰、 雷云勇			职业教育	通过
69	电气控制与 PLC 应用(三菱 FX3U)	三门峡职业技术学院	郭志冬	潘晓贝、张益瑞、赵慧峰、杜琛鑫、 周亚克、刘卫、李娜娜、张艳珍	洛阳职业技术学院	周永强	职业教育	通过
70	电子技术	郑州电力高等专科学校	李晓洁	李云松、郭雷岗、王一妹、李昭静、 陈亚琨、毛瑞、王楠			职业教育	通过
71	电子技术基础	黄河水利职业技术大学	丁燕	王磊、朱海英、刘亚平、刘彤彤、 赵鹏、李景丽、曾令琴、杨海涛、 张昊			职业教育	通过
72	电子技术基础模拟部分	郑州职业技术学院	苏咏梅	郭淼、李博、代玉行、陈佳慧、 周青云、刘春霞、周中孝、祁泽刚			职业教育	通过
73	电子线路 CAD	开封大学	曹红英	邓娜、李莉、高明远、李泊文			职业教育	通过

74	动画分镜头设计	开封文化艺术职业学院	闫 素	张子慧、李 佳、石 琳			职业教育	通过
75	动物生理学	周口职业技术学院	袁文菊	范素菊、孙留霞、王慧琴、朱平军、何 贝、赵鸿璋、曹广芝			职业教育	通过
76	动物生物化学	南阳农业职业学院	魏 沛	李 果、王远卓、李 允、李梦媛、张天伟、王湘乔、于国玲、樊燕燕、魏 伟			职业教育	通过
77	多媒体作品制作	鹤壁职业技术学院	陈享振	马东煜、周利波、曹译文、王正颖、李 伟、牛丽敏、莫红晓、张少龙、王瑞涛、郭亚迪			职业教育	通过
78	多轴编程与加工技术	河南职业技术学院	董 延	冯金广、杨亮华、李太祥、张 娜、赵永硕、杜书玲、齐 壮			职业教育	通过
79	儿科护理学	商丘医学高等专科学校	秦爱华	张围围、吴晓晓、王苗苗、张莹莹、刘锦丹、李青君、李晶晶、唐森蜜子、杨 洋、王 丽、李 萍、刘 霞			职业教育	通过
80	二手车鉴定与评估	三门峡职业技术学院	闫海涛	杨政威、邢艳辉、李 幸、田云飞、魏 玉、王 锋、张晓雄、翟欣欣			职业教育	通过
81	非线性编辑技术	郑州职业技术学院	宋会平	师欢欢、范晓娜、党苗苗、何 冰、杨天瑜、朱云龙、宋小妍			职业教育	通过
82	分析化学	许昌职业技术学院	谷俊华	王 菁、邢晓轲、黄 斐、胡 萍、刘 凯、肖付才、吴朝阳、王芯媛	河南应用技术职业学院 开封大学 鹤壁职业技术学院 漯河职业技术学院 济源职业技术学院	黄爱平 娄童芳 姬玉梅 侯鹏飞 崔海燕	职业教育	通过

83	分析化学	信阳职业技术学院	张丹丹	牛家华、钟力群、苏丹、毛安丽、于春霞、王宇、张宏辉			职业教育	通过
84	服装史	开封大学	袁颖	张富云、郭浩、王新丽、李冬薇、苏园园、苗靖、石淼、王桢、曾祥鹤、任海东、张爽、雷磊	河北科技工程职业技术大学	臧莉静	职业教育	通过
85	个人理财	郑州财税金融职业学院	梁月	石玫瑰、赵歌、马春晓、胡君一、赵瑞琦			职业教育	通过
86	工笔花鸟画	河南艺术职业学院	张玲丽	崔师瑜、邓彦峰、苏檀丰、乔庆红、闫海龙			职业教育	通过
87	工程材料及热成型工艺	开封大学	尹甜甜	李辉、王春光、陈潇、杨安园、朱跃峰、林华、徐合生			职业教育	通过
88	工程结算	平顶山工业职业技术学院	任聚阳	陈燕蓝、李俊堂、宋长杰、朱盛杰、陈召飞、赵迎亚、任森茂	周口职业技术学院	李涵	职业教育	通过
89	工程力学	河南工业职业技术学院	杜建跟	户燕会、孙育竹、董营、尚长沛、杨雪玲、张洁溪、相黎阳、刚润振、马金海	焦作大学 河南职业技术学院	孟超 王美娇	职业教育	通过
90	工程招投标与合同管理	平顶山工业职业技术学院	陈燕蓝	任聚阳、韩恒梅、杨素珍、宋长杰、冯磊磊、叶婷			职业教育	通过
91	工程制图	河南经贸职业学院	张彩甜	刘凯燕、黄晶晶、杨玉兰、李存志、薛文龙	郑州信息科技职业学院	李慧慧	职业教育	通过
92	工程制图与 CAD	新乡职业技术学院	姚兴岭	贺占红、王菊敏、段平平、吴秋梅、郭娟、盛艳君、刘健			职业教育	通过

93	工程制图与电气 CAD	郑州电力高等专科学校	王绪虎	李富波、路书芬、李 谯、卢吉平、 张振献、何永涛、刘国辉			职业教育	通过
94	公共空间设计	济源职业技术学院	崔 杰	王 杰、黄玉洁、田一捷、曹馨丹、 秦 慧、高兴辉			职业教育	通过
95	供配电技术	许昌电气职业学院	滕俊杰	郭泽华、王永科、郝 琳、罗 帅、 毛利娜、张坤平、赵 丹、李珊珊、 李素敏、陈建中、钟义杰			职业教育	通过
96	骨伤科手术	南阳医学高等专科学校	王 冰	张 峰、李明哲、杨玉果、王笑磊、 姚 斌、陈 红、彭晓松、龚 垒、 龚春柱、蔺福辉、田 禾	深圳平乐骨伤科医院 (深圳市坪山区中医院)	龚春柱	职业教育	通过
97	管理会计	河南工业贸易职业学院	王 萌	张素芳、程金凤、张敏锐、韩琦霏、 牛 静、王文秀、葛晓萌、李 锐、 吕 琳、黄秋香			职业教育	通过
98	管理会计实务	开封文化艺术职业学院	蔡 冰	李 露、朱红霞、赵 雪、邵韵时、 鲁亚杰、李 翩、张 倩			职业教育	通过
99	光伏电站运行与维护	郑州电力高等专科学校	王 迪	李 强、赵 转、张广怡、赵卫东、 张丽娟、王忠康、朱晓山、史书怀、 王 琼、陈 辉			职业教育	通过
100	轨道施工技术	河南交通职业技术学院	王 永	闫海峰、蒋丽君、都敬丽、孙振华、 王 政、栗 威、曹恒涛、王 涛、 景琦琦、李 爽、王菊蕊、尚云东			职业教育	通过
101	果蔬加工技术	商丘职业技术学院	石月锋	李亚会、袁 彬、祝贝贝、王 焕、 闫 帅			职业教育	通过

102	护理学基础	郑州黄河护理职业学院	李倩倩	孙盼娜、刘艳慧、徐 洋、黄 梦、樊洁琼、邹莹丽、辛 娟、任阿慧			职业教育	通过
103	护理药理	许昌职业技术学院	赵 静	郑俊霞、夏晓培、马广礼、廖晓奇、邓明珠、王甜甜、任小姗、赵俊立、郭 允	郑州卫生健康职业学院	高艳丽	职业教育	通过
104	化工设备使用与维护	河南工业职业技术学院	黄秋颖	杨 轶、苏明阳、刘 伟、赵晓洋、李姗姗、董 艺、唐卫平、徐竟一、白 舒、方 良			职业教育	通过
105	化工生产技术	河南应用技术职业学院	朱 冰	贺素姣、茹巧荣、何璐红、赵丹丹、张 帆、郝子健			职业教育	通过
106	环境监测	平顶山工业职业技术学院	张 新	姚 远、任笑笑、孙龙仁、张少栋、罗忆涵、乔雯雯、李帅兵			职业教育	通过
107	会计信息系统应用	河南农业职业学院	冷雪蕊	褚 颖、李 真、乔海燕、张红玲、计 翔、马婉玉、冯 灿、贾大明、赵永超			职业教育	通过
108	会计信息系统应用	新乡职业技术学院	曹艳艳	贾 宁、樊 倩、马建军、俞艳红、裴戈椿、尚桂君、申 璐			职业教育	通过
109	机电产品三维设计	三门峡职业技术学院	王莉静	田子欣、王 锋、白玉良、赵丽娟、杨甄鑫、辛百灵、任慧娟、蔡永军	河南应用技术职业学院 周口职业技术学院	卢青波 黄梦真	职业教育	通过
110	机能学实验	漯河医学高等专科学校	任丽平	李超彦、苏 艳、王瑞芳、孟 瑾、李德恒、孙明振、刘金宝、金少举、张 祥、唐 贝	河南应用职业技术学院	李元元	职业教育	通过

111	机械绘图与识图（一）	漯河职业技术学院	贾耀曾	陈桂华、刘玉敏、李绍鹏、胡 烨、 刘瑞秋、刘宏杰、周岩松、张群威、 张建勋、张朝彬、王素粉、施亚光			职业教育	通过
112	机械设计基础	河南水利与环境职业学院	郑武强	韩林萍、马 飞、王明杰、刘 艳、 王利卿、谢梦敏、李俊颖、程志新、 郭 帅			职业教育	通过
113	机械制图与 CAD	周口职业技术学院	黄梦真	雷艳华、刘胜杰、田伟华、丁兰花、 张昭晗、张月霞、屈莹莹、袁 永、 陈文静、高俊强	三门峡职业技术学院	王莉静	职业教育	通过
114	基础护理实用技术	河南应用技术职业学院	邱晓静	杨丽萍、冯顺丽、李 红、刘 丽、 石豫洁、何婷婷、孙艳艳、	郑州健康学院 滨州职业学院	豆银霞 李凤霞	职业教育	通过
115	基础护理学	商丘医学高等专科学校	张 玲	赫连智紫、靳莉莉、杨雪艳、石淑莹、 窦丽丽、李 慧、王 芳、李 可、 杜 锐、杨雨晴、李珂楠、刘文华、 安 琪、杨 晴、马经纬、董 瑞、 刘胜珍、刘银芳、陈 艳			职业教育	通过
116	基础化学	河南应用技术职业学院	贺素姣	陈君丽、赵丹丹、郭军利、焦永杰、 李 明、张 帆、舒 航			职业教育	通过
117	基础会计	河南职业技术学院	刘菁雯	胡兆麟、苏 雪、刘文娟、贺继勇、 窦雪霞、魏海丽、汤璟颖、韩 娜、 武 萌、高 解、王梦超、龚广义			职业教育	通过
118	急救医学	南阳医学高等专科学校	周毕军	侯 萍、蒋李园、王力闻、李 玲、 郑 璞、刘宛丽、黄金珠、闫伟华、 程 鹏、刘文芳、王 菲、李宝祥、	沧州医学高等专科学校	芮炳峰	职业教育	通过

				宋 哲、董珊珊、许博文				
119	计算机网络技术	许昌电气职业学院	杨青波	张凯萍、李 龙、孙蒙蒙、李红亚、陈晓红、刘宗远、张贝贝、徐 俊	河南机电职业学院	袁芳文	职业教育	通过
120	寄生虫学检验	河南医学高等专科学校	王书伟	陈松建、张 改、池 勇、李振江、刘 肖、靳 静、李亚辉、王东东	信阳职业技术学院	杨 丽	职业教育	通过
121	建设工程安全管理	河南建筑职业技术学院	吕世尊	王 辉、申 纶、郝会娟、李 伟、魏留明、魏国安、张宁宁、李 霄、贾广征、查丽娟、唐志超			职业教育	通过
122	建筑材料	河南建筑职业技术学院	宋贵彩	梅 杨、朱海群、徐姗姗、高 柯、张黎黎、马 蓉、马石磊、赵瑞霞、冉 岚、张 烨、汪艳梅			职业教育	通过
123	建筑工程测量	三门峡职业技术学院	杨阿兰	杨 龙、王惠溧、刘二磊、光 辉、王超伟、史 慧、王 湘、刘丰年、高 顺、张 威	河南水利与环境职业学院 信阳职业技术学院 河南质量工程职业学院	王玉振 黄 波 张 红	职业教育	通过
124	建筑工程测量	商丘职业技术学院	王圣翔	史 华、刘双双、侯盛楠、韩 霞、王 玲、翟 琪、楚延天			职业教育	通过
125	建筑工程测量	洛阳职业技术学院	戴 卿	张晓阳、孙朝阳、王晓飞、徐阳洋、刘田泓一、王耀国、王海丹、肖国锐	河南水利与环境职业学院 河南林业职业学院	王玉振 王亚楠	职业教育	通过
126	建筑工程经济	河南建筑职业技术学院	张宁宁	查丽娟、金巧兰、石 静、刘 伟、代庆斌、冯乾飞、吕世尊、陆园园、			职业教育	通过

				丁 畅				
127	建筑工程制图	郑州铁路职业技术学院	李东浩	陈晓红、黄 莉、杜玲霞、潘 圣、 杨 青、王亦军、马志芳、李小强			职业教育	通过
128	建筑构造	河南建筑职业技术学院	邢 洁	戚晓鸽、张 庚、鞠 洁、闫小春、 郭 慧、于冰洁、李小霞、王晶华、 冯双华、杨 刚			职业教育	通过
129	建筑构造	焦作大学	薛素玲	陈凯锋、王 敏、卢丽红、李建凤、 王瑞琦、索玉萍			职业教育	通过
130	建筑设备与识图基础	河南建筑职业技术学院	王东萍	尚苏芳、张晓斌、武芳芳、杨童童、 吉瑞娟、符佩佩、张鹏举、张 源			职业教育	通过
131	建筑施工技术	新乡职业技术学院	袁新杰	王 帅、蔡韩英、陈绍微、俞晨龙、 吕 娜、李彦花、张恒飞、杨 璇、 陈 曦			职业教育	通过
132	交换机与路由器配置	河南工业职业技术学院	李巧君	王 超、时 磊、余 森、裴 祥、 杨 伟、王培培、涂 豫、邱建新、 门 佳、刘中雨、高 玲	济源职业技术学院	李俊雅	职业教育	通过
133	金融营销理论与实务	河南经贸职业学院	张 洁	王榄淇、张阳子、陈 瑋、张奕蕾、 余 函、张潇丹、杜海军			职业教育	通过
134	经典绘本应用与教学	郑州幼儿师范高等专科学校	金扬眉	王 浅、谭新亚、蔡 培、刘 波、 王 品、黄 瑾			职业教育	通过
135	经济法基础	永城职业学院	田晓川	杨萌萌、陈 潘、孙利平、邱 迪、 代 静、吴 冕、赵 慧、王向玲、			职业教育	通过

				赵小东、王 坤、蔡圣洁				
136	经济法实务	河南工业贸易职业学院	张娟娟	王晓航、张素勤、雷良浩、马红艳、 冯 振、张 星、袁 珂、王晓征、 李希民、范雪倩			职业教育	通过
137	酒店服务英语	郑州旅游职业学院	张 媛	曹晋芳、王子君、程丽佳、倪婕宁、 戴 铭、李 瑾、吴文静、肖 靖、 董 佳、李丹华			职业教育	通过
138	军事理论	济源职业技术学院	张红克	李 辉、周迎春、朱天玉、薛协召、 王亚科、张晓利、李文君			职业教育	通过
139	口腔正畸学	河南护理职业学院	郭建康	李 娜、张 荷、王 澜、姚 乾、 欧阳佩佩			职业教育	通过
140	跨境电商实务	济源职业技术学院	张艳清	柳国华、卫根超、刘诗琪、何 芳、 李俊雅、卫 苗、张芬芬、常慧萍			职业教育	通过
141	跨文化交际	河南工业贸易职业学院	顾 佳	郭 赛、王礼令、韩东云、田莉莉、 范志琪、赵 震、张 啬、蒋雪珮、 范勇慧、杨高飞、杨 磊			职业教育	通过
142	快速成型技术及应用	河南工业职业技术学院	高志华	张玉华、朱 磊、王 璇、郭君扬、 徐佳辰、刘蒙蒙、刘欣宁、朱成俊、 苏 静、卜兵建	南阳科技职业学院	李晓静	职业教育	通过
143	老年护理	三门峡职业技术学院	宁 燕	岳 琳、张 弛、张永红、任彦斋、 王 慧、张玉晶、陆 靖、郝春霞、 聂明秀	洛阳职业技术学院	刘书莲	职业教育	通过

144	老年护理技术	南阳科技职业学院	丁光雪	宋 楠、王绍才、易凡皓、张 方、 王文焕、贾红俊、李 瑶、郭淑一、 张 燕、赵玉民、滕花朵、赵亚菲、 魏小刻、王 冰、王达嘉、丁 瑾	北京劳动保障职业学院	屈冠银	职业教育	通过
145	老年护理学	郑州卫生健康职业学院	李艳红	徐玉惠、杨苗苗、胡 玲、刘清玄、 孙朵朵、陈瑞平、刘晓辉	河南医学高等专科学校 洛阳职业技术学院	李 平 刘书莲	职业教育	通过
146	临床护理技能	南阳医学高等专科学校	赵 霞	罗 静、李 艳、吴俊晓、卢佳璐、 张莹莹、何红丽、李恒晓、郑 佳、 于桂青、单 岩	鹤壁职业技术学院 河南医学高等专科学校	高雅琪 谢世发	职业教育	通过
147	临床基础检验技术	信阳职业技术学院	焦红见	曹 琳、宋镜南、谢诗雅、刘明巍、 陶 玲、张永海、董子玉、江立千、 武傑斌			职业教育	通过
148	临床检验仪器	洛阳职业技术学院	杨全中	申绯翡、陈 为、张淑雅、张玉国、 李 双、李一巍、郭晋祥、侯浩朋、 刘海强、张卫凯、陈 健、张业峰	河南医学高等专科学校	李振江	职业教育	通过
149	临床实用外科护理技术	商丘医学高等专科学校	赫连慧 紫	赵文静、胡宝玉、张 凡、窦丽丽、 颜 亭、张玲娟、姚燕青			职业教育	通过
150	临床药物治疗学	漯河医学高等专科学校	任 亮	刘金宝、张 剑、张 勇、李 冰			职业教育	通过
151	路由与交换技术	南阳农业职业学院	田春燕	邱 磊、鲍宜帆、杜迎丽、程常喜、 张一丹、田霏霏、刘 洋、段廷燕、 卢 斐、李 建、张 保			职业教育	通过

152	旅游服务礼仪	漯河职业技术学院	孙冬玲	李普一、王 琼、冯安琪、侯 冰、 万雪晴、耿鹏坤、赵 阳、熊婷燕、 宋海峰、胡若雪、李 玲			职业教育	通过
153	旅游英语	郑州旅游职业学院	张丽君	崔改丽、史新贞、徐 慧、崔聘娟、 张凤琴、张贺玲、段语婕、赵怡雪、 刘瑞娜、娄姗姗、李胜江、刘 敏			职业教育	通过
154	旅游政策法规	郑州旅游职业学院	张健让	许冬梅、邓莎莎、李 霞、刘海涛、 李志丹、贾玉芳、田金毓			职业教育	通过
155	旅游政策与法规	黄河水利职业技术大学	卢俊莉	王振伟、余 楠、张宾宾、苑伟娟、 李 峰、雷锋瑞、杨蕴杰	河南职业技术学院	陈佳平	职业教育	通过
156	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	郑州电力高等专科学校	张 露	黄克非、周义明、陈东伟、李雨谦、 马文迪			职业教育	通过
157	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	河南经贸职业学院	韩培庆	唐立杰、王红军、郭 昂、司慧积、 潘美姬、费丽莎、张素子、梁文闻、 曹 刚			职业教育	通过
158	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	濮阳医学高等专科学校	白瑞婷	路红显、闫帅旗、张 渤、孙晓蔚、 王晓蕊、王 雯、宋若方、敬 芳、 马瑞单、汪绪彪			职业教育	通过
159	民法原理与实务	河南司法警官职业学院	王 勇	冀彩芳、任会杰、卫国平、孙继文、 王译敏、张小宇、刘小苗、马 宁、 董 丹			职业教育	通过
160	民航概论	安阳职业技术学院	殷曼珂	马 乐、武鹏杰、黄超伟、张 娜、 张国英、魏建义、李 恒、孙佳明、	许昌职业技术学院 河南工业职业技术学院	陈希源 金 梁	职业教育	通过

				刘雨惠、孟夏静、范华明				
161	母婴保健	商丘医学高等专科学校	刘锦丹	张莹莹、王苗苗、张围围、李青君、秦爱华、吴晓晓、杨洋、唐森蜜子、李晶晶、李敏、王程			职业教育	通过
162	母婴保健	鹤壁职业技术学院	申洁	秦顺朵、原天香、卜薇薇、侯艳、苏月、刘静、李银红、吕迎春	南阳医学高等专科学校	刘宇	职业教育	通过
163	母婴护理	南阳医学高等专科学校	孙会	程琳、王丙娟、高珊、李国正、贾松伟、胡殿鹏、侯奕忻、张欣、刘宇、张举	河南医学高等专科学校	郑艳楠	职业教育	通过
164	内科护理学	漯河医学高等专科学校	刘少鹏	李伟萍、王静、邓竹君、于静、范福玲、刘淑霞、王君华、刘方、刘静			职业教育	通过
165	逆向工程技术	安阳职业技术学院	孟伟娜	牛振华、李芳、赵建新、吴少丹、朱伟、周旭辉			职业教育	通过
166	逆向工程与 3D 打印技术	河南农业职业学院	姚国林	张义俊、曾凡娇、李晓妹、李便霞、李韬、程海洲、霍磊、刘文福、晁晓杰、冯纯生	河南职业技术学院 郑州电力职业技术学院	赵永硕 赵永刚	职业教育	通过
167	烹饪英语	长垣烹饪职业技术学院	刘大稳	席晓蕾、李丽娟、耿亚旭、韩袆萍、金前英、韩思琪、高敬严	河南师范大学	王文豪	职业教育	通过
168	汽车底盘构造	郑州信息科技职业学院	王胜	师中华、刘兴亚、李强强、杨强、沈杰、李宁、郭广乾	河南机电职业学院	李明刚	职业教育	通过

169	汽车电工电子技术	新乡职业技术学院	陈小国	周丽丽、杨玉艳、徐鹏辉、姚非非、刘红亮、王润、汪浩、陈兴华、宋跃振、常卫花、孙春莲	鹤壁职业技术学院	刘兵	职业教育	通过
170	汽车电工电子技术基础	河南交通职业技术学院	郭彬	张磊、崔源、师素云、刘会会、薛珊、李扬、赵岩、程贊、杨全新、金鑫、丁建坡			职业教育	通过
171	汽车电气检测与维修	新乡职业技术学院	常卫花	郑迎华、赵蕊、李万虎、陈兴华、梁强、汪浩、张晓峰、堵卫红、杨秋平、刘东旭、邓耀全、赵华瑞、戚航、陈小国、赵建平	河南物流职业学院	张宝	职业教育	通过
172	汽车发动机电子控制技术	洛阳科技职业学院	曹付义	席玉青、文顺女、郑利铭、魏东、李秋秋、张琪、胡战伟			职业教育	通过
173	汽车发动机构造	河南职业技术学院	张朝杰	王红伟、陈小强、陈海燕、刘明库、赵欣、谷鹏	河南工业职业技术学院 河南省理工中等专业学校	宋艳芳 付亦凡	职业教育	通过
174	汽车驱动系统检修	河南交通职业技术学院	贾广辉	王旭斌、张晓玉、徐增勇、冯顺利、袁留奎、任磊、梅丽歌、李高磊、王晨、张秀如、王正、骆玲光			职业教育	通过
175	汽车深化养护及服务标准	济源职业技术学院	李志强	郭正华、杨天辉、刘力、赵海发、武亚、许庆峰、禹露、曹生亮、黄志伟、董光耀、徐深洋、许小飞	河南地矿职业学院	娄阳	职业教育	通过

176	砌体结构工程施工	河南交通职业技术学院	刘向杰	颜朋辉、高 妍、郑云鹏、刘 阳、 李 涵、王智博、施 钧、李丽华、 康家涛、张丽蓉、陈怡文、颜 斐、 杨 琴、刘 轶、聂志强、尹 超、 王 永、刘源瑾、曹亦姿、刘晓云、 张嵩楠、胡鹏举、高 智	周口职业技术学院	宁丽平	职业教育	通过
177	铅冶金	济源职业技术学院	王红伟	马科友、杜新玲、秦凤婷、姚 娜、 张学英、翟居付、薛协召			职业教育	通过
178	区块链金融	郑州财税金融职业学院	赵 歌	王玉刚、梁 月、马春晓、王欢欢、 郭春良			职业教育	通过
179	全科医学概论	漯河医学高等专科学校	赫 欣	姚静静、王轶楠、张 静、吴 华、 王 飚、徐 颖、赵柯心、肖贝贝、 梁 靓、孟 松、李 冰、徐宛玲、 李丽娟、田小娟、张 伟		张体华	职业教育	通过
180	热工基础	郑州电力高等专科学校	彭 丹	杜雅琴、吴 珂、杨玉霞			职业教育	通过
181	人体解剖学	南阳科技职业学院	王绍才	王肖红、赵玉民、程文阳、张萌萌、 安 梦、赵亚菲、程 盼、谭 笑、 易凡皓、宋 楠、房 娴、郑 楠、 王璐璐	北京劳动保障职业学院	屈冠银	职业教育	通过
182	人体解剖学与组织胚胎学	郑州卫生健康职业学院	蒋孝东	赵文忠、冯培勋、黄立麟、孟黎鹰、 赵建伟、刘广兵、王明鹤、杨黎辉、 崔 莹、韩 迪、李桂军、陈 晨、 张明晓	洛阳职业技术学院	崔颜宏	职业教育	通过

183	商务谈判	黄河水利职业技术大学	李 静	尹 友、聂 帅、周爱荣、吕 梁、 李予东、马丽亚、胡艳娜、王 妍、 陈艳艳、邵振亚、贾 慈、耿东方			职业教育	通过
184	设施农业生产技术	开封大学	赵 展	王晓婷、李 林、李 响、冯维娜、 张新成、葛 磊、陈 丽			职业教育	通过
185	设施栽培技术	河南林业职业学院	张庆瑞	朱瑞琪、徐海霞、王朝霞、卢俊霞、 孟子卿、任雪玲			职业教育	通过
186	生物化学	濮阳医学高等专科学校	田廷科	张翠娟、李晓坤、王鸿鸽、赵 琳、 赵 博			职业教育	通过
187	生物化学	郑州职业技术学院	高玉红	张怡青、邓黎黎、汤宁宁、闫生辉、 张元馨、王亚平、雷艳萍、韩 树、 曹镡雨、张 浩、张艳丽、李玉林、 程 蕾	黄河水利职业技术大学	胡晓冰	职业教育	通过
188	食品掺伪检验技术	商丘职业技术学院	周向辉	王 焕、李亚会、袁 彬、刘 兵、 石月锋、李哲斌、袁 仲			职业教育	通过
189	食品感官检验技术	河南农业职业学院	贾彦杰	杨庆莹、刘少阳、杨会会、朱元至、 申 飞、魏永义、刘晓丽、周志强、 李 云、汤高奇、秦学磊、张博博、 周英豪			职业教育	通过
190	食品机械制图与计算机绘图	漯河食品工程职业大学	杨旭辉	夏 浩、杨应杰、郭 璇、韩会敏、 赵 宾、周艳丽、李亚兵、张仲欣、 田珊珊、卢立江			职业教育	通过

191	食品快速检测技术	漯河食品工程职业大学	徐佳	任亚敏、栗亚琼、唐艳红、王宏慧、徐向前、徐华琳、徐星星、许利娜、赵启超			职业教育	通过
192	食品企业管理	漯河食品工程职业大学	苏会侠	曹源、张晓丽、李雁函、许红娜、李娟、王贺霞、谭利清、谷晓冰、刘锦云、程江辉、聂艳芳、杨华伟、郑先童			职业教育	通过
193	食品人工智能基础(Python)	漯河食品工程职业大学	李敏	王黎、张莹、任苗苗、詹清华、张玉华、刘奇付、杨洋			职业教育	通过
194	食品营养与健康	漯河职业技术学院	崔惠玲	马川兰、浮吟梅、贾娟、杨雯雯、郭志芳、王润博、李亚欣	河南职业技术学院	胡二坤	职业教育	通过
195	食品智能加工技术	漯河食品工程职业大学	王丽莎	张媛媛、孙艳、李翔辉、于栋、张小芳、李紫艳、孟楠、岳燕霞、刘灵芝、曹艳华、刘飞龙、常小静			职业教育	通过
196	市场营销实务	河南交通职业技术学院	刘奇锋	王伟娜、霍兰兰、邹瑞、王馨艺、杨玉森、范虎城、郭梁栋、汪智玉			职业教育	通过
197	视唱练耳	开封文化艺术职业学院	焦琨	从梦滢、刘超男、邵羽茜			职业教育	通过
198	输血检验技术	漯河医学高等专科学校	何智	王龙光、张勇、王洁、刘高丽、苑艺、李玲瑜、于萌、马涛、谷存国			职业教育	通过
199	数据仓库理论与实践	郑州电力高等专科学校	袁帅	冯明卿、王宁博、王晓燕、李俊艳、王楠、李亚栋			职业教育	通过

200	数据结构	郑州职业技术学院	李廷锋	杜召彬、刘欢欢、万宏凤、孙俊、 张琦、赵玉芹、鹿艳晶、祁新安、 刘克祥			职业教育	通过
201	数据库管理与应用	许昌职业技术学院	陈军章	卜银娜、徐书欣、李娟娟、王晗、 李奥、孔小婧、王清杰、李潇、 王永乐、程红亮、李江涛	林州建筑职业技术学院 濮阳职业技术学院	崔阳 刘雯	职业教育	通过
202	数控编程与操作	河南工业贸易职业学院	李倩	马鑫、冯春丽、周艳丽、陈洪波、 苏齐、杨光、侯远韶、党霞、 卢振江、王弘、陶萍萍、上官红松、 何明辉			职业教育	通过
203	数控编程与加工	河南质量工程职业学院	王西建	沈羽、张龑、柴晓宇、吕陶梅、 吕东伟、宋亚飞、秦镇坤			职业教育	通过
204	数控机床故障诊断与维修	新乡职业技术学院	魏秋红	田亚丁、姚红伟、皇甫瑞云、程致梁、 李艳、孔令燕、盛艳君、魏朝斌			职业教育	通过
205	数学建模	郑州铁路职业技术学院	周素静	马玉霞、余敏、李静、赵豪杰、 李海燕、张媛、徐玉春、张莹、 张秀英、张玉灵、刘冬华、郭静			职业教育	通过
206	数字化管理会计	黄河水利职业技术大学	张满	张会丽、郝瑶、吴宗奎、孔维琼、 李冠军、张晓丹、梁士旗、闫艳、 魏晓慧、千子贻			职业教育	通过
207	水环境监测	河南水利与环境职业学院	刘修英	唐璐、王小娟、宋薇、刘雅婷、 赵亚晴、朱崇梅			职业教育	通过
208	水利工程测量	黄河水利职业技术大学	刘勇进	张雪峰、申浩、张鹏飞、李忠、			职业教育	通过

				徐梓斐、孔令惠、平帅军				
209	水利工程项目管理	黄河水利职业技术大学	吴伟	代凌辉、杨二静、张亚坤、张旭、吴都督、匡正刚、李建、韩晓育、梁建林			职业教育	通过
210	水利水电工程建筑物	河南水利与环境职业学院	孟秀英	李树慧、崔永华、高利琴、冀健红、燕永芳			职业教育	通过
211	智慧化税费申报与管理	河南经贸职业学院	侯小坤	王玉、逯海涛、张雅楠、郭倩倩、白霜、李建波、张俊清、李进、祝锋领			职业教育	通过
212	思想道德与法治	信阳职业技术学院	柯涛	陈锋、陈思、何元元、李梦明、邵洋阳、张海玉、王博			职业教育	通过
213	思想道德与法治	南阳农业职业学院	董瑞玲	朱月红、田茵、张天俊、陈晨、万倩倩、王茹、张玉飞、李媛			职业教育	通过
214	铁道车辆运用与管理	郑州铁路职业技术学院	余建勇	班希翼、可心萌、牛晨旭、王若飞、时蕾、田小龙、张龙华、王丽娜、刘港			职业教育	通过
215	铁路桥隧监测与养护	郑州铁路职业技术学院	卢再光	闫玉萍、孙卓宇、钟宏伟、马志芳、孙洪硕、刘阳、孙丽娟、田志杰、肖剑虹			职业教育	通过
216	图形图像处理-云绘黄河	郑州旅游职业学院	谭晶晶	白娜、王雨晨、宋开元、朱锦、潘宁、张洁			职业教育	通过

217	土工技术综合实训	黄河水利职业技术大学	杨二静	胡 涛、李 瑞、张 敏、杨春景、 邓伟杰、陈文胜、孙其龙、李 忠、 刘 翠、田 玲			职业教育	通过
218	外科护理学	河南护理职业学院	张成才	高东霞、牛雪瑶、兀 巍、刘艳磊、 赵丽敏、陈 超			职业教育	通过
219	外科护理学	郑州铁路职业技术学院	胡 倩	王建英、田 杰、杜国强、张 蒙、 石 磊、寇应琳、张 希、胡殿宇、 孙巧枝、陈彩云、周立民			职业教育	通过
220	网店客服	平顶山职业技术学院	宫 蕾	赵 锋、李淑芳、康会娟、孙惠超、 郭静博、王彦超、齐港谋、台晓旭	郑州信息工程职业学院	张 雪	职业教育	通过
221	网络营销	河南信息统计职业学院	魏 博	宋民冬、丁子格、黄 硕、王 静、 朱 琳、徐江浩、芦 梅、李琳娜、 王 倩、张 羽、张红艳			职业教育	通过
222	网络营销实务	郑州信息科技职业学院	石 瑛	张 薇、李 京、孙振轩、李秋霞、 张振宇、陈志斐、王新凤			职业教育	通过
223	网络舆情分析与应对	河南艺术职业学院	孙夏卿	何 炜、史宏伟、赵慧彩、张天姿、 冀胜合、张 剌			职业教育	通过
224	微生物学检验	商丘医学高等专科学校	谢 春	杨 颖、王明永、袁学杰、陈松建、 杨 硕、马红英、胡东坡、洪 辉、 杨 曼	河南医学高等专科学校	李振江	职业教育	通过
225	微生物与免疫学	鹤壁职业技术学院	张献芳	王 琳、逯晋忠、王蓓蓓、王兰伟、 赵红丽、陶艳阳、张 涛、孙秀青、 赵彩霞、董凯霞、常芳倩、宋 涛、	济源职业技术学院	张 琳 史 杰 李宏谦	职业教育	通过

				郭清瑶、史尊基、徐国锋				
226	无人机结构与系统	安阳职业技术学院	付银生	马乐、张国英、高泽峰、殷曼珂、周巧英、刘雨惠、黄超伟、李恒、王晓光、孙文、林桂花	鹤壁职业技术学院 许昌职业技术学院	周德让 刘树聃	职业教育	通过
227	舞蹈剧目赏析	开封文化艺术职业学院	王春蕾	韩邱子瑶、化学锋、杨姣姣、王石、叶胜			职业教育	通过
228	物联网概论	焦作大学	卢永芳	赵锋、田辈辈、赵军、刘奇、张玲玲、刘定、张琦			职业教育	通过
229	物联网项目规划与实施	开封大学	李莉	秦亚萍、尹克岩、李宝玺、陈永鑫	郑州职业技术学院	张雪艳	职业教育	通过
230	西餐制作工艺	长垣烹饪职业技术学院	李凯迪	秦向向、田世昌、苗思思、周长荣			职业教育	通过
231	现代传感技术	河南交通职业技术学院	兰岚	范宏令、刘霄、王俊玲、郭虎锋、董真、栗思远、李昊、刘志刚、王续智、刘利军、张鑫垚、张子轩、梁庚、孔畅、张五悦、马士宽、王超			职业教育	通过
232	现代通信原理	鹤壁职业技术学院	雷军丽	白钢华、赵迎会、张玉娇、肖文珂、贾雪婷、焦亚杰、付婧、	深圳信息职业技术学院 青海建筑职业技术学院 陕西邮电职业技术学院	刘俊 蒋雯雯 张帆	职业教育	通过
233	小学道德与法治课程标准与教学设计	焦作师范高等专科学校	聂慧丽	王娜、庞晶莹、林丙臣、范开元、范湘菊、姬杨平、杨云鹤、贾欣、常影影			职业教育	通过

234	小学英语课程标准与教学设计	漯河职业技术学院	孟令超	陈利亚、林 薇、张晓霞、张彦鸽、闫亚蕾			职业教育	通过
235	小学语文教学设计与实施	濮阳职业技术学院	张香竹	田慧霞、卢艳辉、卓慧茹、郭秋实、齐慧爽、张园园、杜 娟、刘 航、赵冰心、张 蔚	濮阳市华龙区岳村镇东西寨小学	张玉停	职业教育	通过
236	新媒体营销	河南水利与环境职业学院	肖文珍	陈 文、方艺璇、赵 莉、殷晓夏、师源源、闫晨晖、丁子格、王 静、田 梨、朱喜玲	河南信息统计职业学院	宋民冬	职业教育	通过
237	新媒体营销	安阳职业技术学院	冯杜娟	柴蓓蓓、左婧楠、李晓蕾、王雪娟时小荣、冯雪芳	黄河水利职业技术大学	田 丰	职业教育	通过
238	新媒体营销	河南工业职业技术学院	张 璐	徐 征、薛 蕾、谢 萌、王 弥、马春雨、韩 宏、张 惠、田正辉、王 啓、姬海莉、薛麦然、李嘉澍、史文博、赵露洁、冯 冲、高远波	许昌职业技术学院 南阳农业职业学院	宋沛军 张 弘	职业教育	通过
239	新能源汽车电气系统检修	河南机电职业学院	房 颖	冯如只、薛 焱、赵玉霞、高小梅、饶勇翔、王 伟、李 博、高 洁、李明刚、杜 凯、赵 苗			职业教育	通过
240	新能源汽车维护与故障诊断	河南工业贸易职业学院	张梅红	杨慧荣、赵金宝、马 可、校金龙、管 靖、罗志华、苏超杰、王国彬			职业教育	通过
241	新能源汽车整车控制技术	平顶山工业职业技术学院	张 璞	王雷雷、李溪源、朱玉丽、喻长发、罗玉华、谭胡心、曹 月			职业教育	通过
242	新时代职业英语	濮阳石油化工职业技术学院	李楠楠	高万明、董 琦、何伟娜、杨星星、张希娟、南亚娜、李玉奇、李君英	濮阳职业技术学院	牛小玲	职业教育	通过

243	信息技术	商丘职业技术学院	曹亚君	邵玉兰、徐俊芳、杨春景、肖祯怀、李超、李斌、唐靖、唐佐侠、李海涛、郑青碧、胡辉、庞博、黄碧辉、罗梦莹、杨洪涛			职业教育	通过
244	信息技术	焦作师范高等专科学校	高美真	张晓亮、薛涛、康丽锋、张彦芳、范媛媛、王彦昆、贾林、李丽、米西峰			职业教育	通过
245	信息技术	郑州信息科技职业学院	赵恒	王友顺、刘亚同、尹世君、李慧慧、李全武、姜志强、黄锦、渠畅	河南经贸职业学院	张彩甜	职业教育	通过
246	信息技术基础	郑州财税金融职业学院	张金娜	喻林、马琳琳、卞孝丽、陈思、李智、周泉、罗雪莹、张胜利			职业教育	通过
247	信息技术基础	郑州职业技术学院	方加娟	赵玉芹、鹿艳晶、王艳然、李秋月、马璐璐、赵广复、张琦、付羽、刘克祥			职业教育	通过
248	信息技术与人工智能	平顶山工业职业技术学院	赵敏	王鸿铭、牛晓灵、辛浩、夏焱、刘宏培、王婷、郭歌、刘奇			职业教育	通过
249	刑法原理与实务	河南司法警官职业学院	朱慧灵	晁玉凤、蒋亮、安琼琼、王颖、邢丹丹、史交萌、刘宇鑫			职业教育	通过
250	行车安全与设备	郑州铁路职业技术学院	张琼洁	张铁竹、党建猛、李孝坤、海方、张中央、陈奎元、张远、王闪闪			职业教育	通过
251	休闲食品加工技术	漯河食品工程职业大学	焦婷婷	时文芳、邝敏杰、高洋、周婧琦、刘玉青、王娇、岳燕霞、刘灵芝、刘忠思、李臻			职业教育	通过

252	虚拟现实技术	焦作大学	杨珊珊	周超、周军、张婷、薛亚辉、马艳芳、逯春萌、王鹏、武云磊	焦作师范高等专科学校	张晓亮	职业教育	通过
253	学前儿童科学教育	安阳幼儿师范高等专科学校	张丽敏	李威、郭薇、马明媚、崔向东、董旭东	安阳幼儿师范高等专科学校第二附属幼儿园	刘霞	职业教育	通过
254	学前儿童卫生与保育	郑州幼儿师范高等专科学校	邓祖丽颖	王海霞、肖君凤、田蕊、胡光、朱庆华、王媛媛、陈凤兰			职业教育	通过
255	学前儿童心理发展与教育	驻马店幼儿师范高等专科学校	黄沛雯	张传红、张诗雨、张伟丽、魏倩倩、邱家俐、刘晓红、丁喜玲、张健			职业教育	通过
256	学前儿童艺术教育活动设计与指导	信阳职业技术学院	姬会会	刘阳阳、李楠、张珂、何亦淑、张应辉、张阳、李念念、高晶			职业教育	通过
257	学前教育学	平顶山职业技术学院	宋新宇	陈培霞、汪莉园、杨若涵、王倩倩、赵琳琳、陈炜、刘竞竞、孙惠超、杨龙飞			职业教育	通过
258	学前教育原理	安阳幼儿师范高等专科学校	李利芹	段俊伟、鲍伟红、赵光伟、李威、杨艳涛、巩亚楠、刘明慧、赵义情、	安阳市二道街幼儿园	郭培云	职业教育	通过
259	学前心理学	三门峡职业技术学院	刘雯雯	万平、聂玉风、卫洁琼、陈国娜、郅利聪、张函	三门峡社会管理职业学院	刘会芳	职业教育	通过
260	牙体形态学	商丘医学高等专科学校	马洪超	李峰、王衬衬、朱敏利、郑美红、祝岩、经海永、孙志迪、焦明宇、邵元霞、白军令			职业教育	通过
261	言语治疗技术	商丘医学高等专科学校	冯传博	余堃、王珊、刘会霞、吴传勇、郑佳佳、李玉奎、王文莹、汪传波			职业教育	通过

262	研学旅行操作实务	洛阳职业技术学院	杜文霞	张志恒、李焕有、魏秋霞、任幸、王飞、潘付生、牛恒林、郑鹏飞、郗大涛、黄继涛			职业教育	通过
263	筵席设计及实践	长垣烹饪职业技术学院	高敬严	邵征、骆婷、王永鑫、刘大稳、贺晶洁、张诚诚			职业教育	通过
264	药理学	河南护理职业学院	许卫锋	阮耀祥、李申、梁建云、王芳、付婷婷、杜国真			职业教育	通过
265	药事管理与法规	河南医学高等专科学校	张琨	杨宁辉、马莉、刘岩、黄丽珍、王琳、康纯嘉、张磊			职业教育	通过
266	药物化学	河南应用技术职业学院	李元元	唐贝、赵永梅、薛静、李乐、常博涵、李烨、许琳培、刘佳、赵变、王丹、韩宝来	漯河医学高等专科学校	杜利月	职业教育	通过
267	药物化学	郑州护理学院	崔晓鸽	李方、郑妩媚、张梦飞、徐小斌、杜和亮、原明花			职业教育	通过
268	液压与气动技术	河南工业和信息化职业学院	董延军	毋亚琦、牛景丽、周凤婵、蒋乐锴、陶壮壮			职业教育	通过
269	液压与气压传动	鹤壁职业技术学院	陈艳艳	高改会、杨磊、孟亚峰、王海瑞、白跃辉、薛子闯、余爱香、申东东、朱海勇、刘瑞娟、王仕伟、符加杰			职业教育	通过
270	医学生理学	河南医学高等专科学校	杨丽娜	刘芳、林玲、樊志刚、高丽、陈文超、孔春艳、师瑞红、乔蕾、李学玲、董吉、张尚瑞、石晓明、张可	郑州黄河护理职业学院	孙盼娜	职业教育	通过

271	医学生体育与健康	南阳医学高等专科学校	李 朝	李俊杰、李 冰、刘 哲、李 戈、胡 锴、武乐宁、罗文娜、段美君、冯一恒、张少琼			职业教育	通过
272	医学文献检索与利用	南阳医学高等专科学校	黄永毅	蔡金伟、刘 涛、王秋红、张 琪、杨少贊、董 菡、钮 靖、田 肖、胡旭诺			职业教育	通过
273	医学信息技术基础	河南护理职业学院	王 照	卢明星、张 倩、段 悅、孟大淼、刘素娇、刘苗苗、杜国真、杨娟娟、刘改乐			职业教育	通过
274	医用化学	河南医学高等专科学校	睢超霞	李云飞、徐 娜、王舒雨、陈 蕾、冯 硕、赵明蕊、王 克、杨宇辉、张文豪、耿 阳、罗 敏	漯河医学高等专科学校	何新蕾	职业教育	通过
275	仪器分析技术	济源职业技术学院	左国强	侯 芳、崔海燕、郑 伟、张晓杰、宋 瑾、张 琳、周鸿燕、张文生、苏小莉、赵小学、赵亚鹏			职业教育	通过
276	仪器分析技术	开封大学	刘双枝	王明瑞、周 华、李 洁、王新颖、黄 帅、董超宇、李国强	黄河水利职业技术大学	郑黎静	职业教育	通过
277	艺术导论	河南质量工程职业学院	王 彬	刘 扬、马二红、汪红旗、杨远航、王新娜、丛 鑫、李丽红			职业教育	通过
278	英语语音	许昌职业技术学院	张建花	李艳红、吴文静、冯 煦、武漫丽、魏梦颖、王姗姗、王红梅、金 媛、刘惠霞、高贝贝	许昌电气职业学院 林州建筑职业技术学院	楚英英 杜艳霞	职业教育	通过
279	婴幼儿语言发展与教育	济源职业技术学院	肖华锋	李 珊、吕 姗、牛 艳、王淑敏、	濮阳职业技术学院	田 甜	职业教育	通过

				黄 鑫、酒婧优				
280	营养配餐设计	许昌职业技术学院	王 菁	谷俊华、刘 凯、肖付才、胡 萍、 靳雯雯、黄 斐、田 璐、王婷婷、 徐翩翩、郭山鹿、宋金丽、白 洁	林州建筑职业技术学院 鹤壁职业技术学院 漯河职业技术学院	侯耿耿 杜喜玲 侯鹏飞	职业教育	通过
281	邮轮专业英语	郑州旅游职业学院	徐 慧	张贺玲、张丽君、解慧琴、魏有珩、 程 鹏、汪 荷、娄姗姗、崔改丽、 魏 蕊、于会丽、杨 林			职业教育	通过
282	幼儿故事讲述	焦作师范高等专科学校	赵 鑫	黄 俊、曹锦丽、林丙臣、刘海利、 王贵玲、宗秀秀、刘利敏、孟 微、 张玲玲、何光莲			职业教育	通过
283	幼儿园教育活动设计与实施	郑州幼儿师范高等专科学校	梅纳新	戴 华、殷文靖、王晨霞、吕 岚、 陈 静			职业教育	通过
284	幼儿园课程理论与实践	郑州幼儿师范高等专科学校	殷文靖	梅纳新、张元奎、王绍华、汤慧丽、 杨雪萍、甘 莹、党婧静			职业教育	通过
285	园林测量	河南农业职业学院	刘艳杰	于晓莹、樊宗山、张 娜、李 重、 李 博、王亚楠、侯珍珍、卢伟娜、 赵改丽、张 红、高 顺			职业教育	通过
286	园区网络组建与运维	河南机电职业学院	刘 辉	田月霞、李想、刘宗远、耿美娟、 韩景景、赵冬玲、张艳、袁芳文、 陈立峰	许昌职业技术学院	王永乐	职业教育	通过
287	直播销售实务	长垣烹饪职业技术学院	高新正	程丹丹、赵 萌、赵 芳、李雯雯			职业教育	通过
288	直播运营	郑州工业安全职业学院	安 媛	史 凯、陈 冰、白一卓、刘征鹏、			职业教育	通过

				王紫瑜、何培博、刘彦博				
289	纸质文物修复技术	洛阳职业技术学院	张尔宁	杨刚亮、侯贤俊、赵振涛、胡亚萍、王蔓蕾、秦棣辉、许倩、王佳、程朝旭	河南科技大学	郭小熙	职业教育	通过
290	制造手机后盖防水检测治具	河南机电职业学院	周航	王相兵、苏振恒、张晓梅、韩亚赛、郭三刺、王璠、张卫伟、管庆朋、杨育乐			职业教育	通过
291	智慧仓储与库存管理	开封大学	程秀娟	轩慧慧、张国防、常琳、杨利峰、李韫繁、翟雪莲、陈莉莉			职业教育	通过
292	智能化财税管理	河南经贸职业学院	杨向东	宋薇、崔丹、王莹莉、耿军锐、李淑红、王春娜、李婷、袁军			职业教育	通过
293	智能化装配生产线编程与操作技术	许昌职业技术学院	马建民	薄关锋、孙金隆、孙朋、闫铭、刘翼、张婧、朱小锴、段运鑫、常洋溢、李托、张军伟	林州建筑职业技术学院	李建杰	职业教育	通过
294	智能检测系统设计	河南机电职业学院	王丽博	李占平、陈捡、李华、朱相帛、王庆平、常镒恒、张玉巧、傅军			职业教育	通过
295	智能网联汽车技术	焦作工贸职业学院	张贝贝	魏琰、张宏利、李艳菊、尚东风、王康康、陈晨、李翠娥			职业教育	通过
296	中华茶艺	长垣烹饪职业技术学院	权雲丹	宋梦雪、安慧、刘佳鑫、张磊、张咪、李斌、贾红丽、路银芝、孟菲、陈阳阳	河南经贸职业学院	何珊	职业教育	通过

297	中华优秀传统文化	许昌职业技术学院	屈 阳	赵 亮、张佳晨、石振平、张婷婷、 李 盼、陈希源、韩雪君、杨保红、 李向祎、邓 慧、关春玲	周口职业技术学院 林州建筑职业技术学院 许昌电气职业学院	郑玉凡 石 楠 李 冰	职业教育	通过
298	中兽医学	河南农业职业学院	张丁华	王艳丰、胡 梅、银 岭、化 军、 冯会利、赵文斌、安芳芳、卢慧芳、 李爱心、孙玲利			职业教育	通过
299	中小企业财务会计实战	河南林业职业学院	金 鑫	彭娣娣、孟 琛、张廷玉、张 瑞、 王彩丽、刘 冰、陈晨宇、黄爱红、 李辉辉、王 浩、杜成祥			职业教育	通过
300	中药制剂技术	信阳职业技术学院	游国叶	史 琼、尚朝利、汪学猛、胡思宏、 樊轻亚、杨珍珍			职业教育	通过
301	中医基础理论	郑州护理学院	赵林灿	郭亚利、牛晓磊、张佩琛、巫鑫辉、 王 酷、王晓明、杨金枝、周 开、 范高洁、司佳弘			职业教育	通过
302	住宅空间设计	河南信息统计职业学院	杨一帆	杨艳君、叶 童、韩牧云、王凤华、 周 婷、周宇飞、任冠楠、代迎亚、 李雪娇、张乐琪			职业教育	通过
303	装配式建筑施工技术	河南建筑职业技术学院	曾福英	尚瑞娟、李 静、邢 通、韩 超、 刘晓辉、贺烨萌、周志才			职业教育	通过
304	装饰图案	河南轻工职业学院	李健婷	田 芳、陈亚峰、韩静静、张 杨、 孙莎莎、高红玉、李翠翠			职业教育	通过
305	自动化生产线机器视觉的应用	河南机电职业学院	王云飞	孟银娜、王玉霞、岳宗平、张黎燕、 李亚萍、马俊杰、牛 超、孙小闯	河南工业和信息化职业学院	栗 振	职业教育	通过

306	自动识别技术	河南水利与环境职业学院	魏素盼	时生乐、苗盼盼、王嘉浩、刘敬坡、沙昉奕、李 阁、朱利娟、杨 乐、刘思宇、黄 崇、赵金蒂、张军锋、王文凡、邢培振			职业教育	通过
307	字体设计	河南信息统计职业学院	周 婷	杨艳君、周宇飞、任冠楠、代迎亚、王凤华、杨一帆、叶 童、韩牧云、李雪娇、张乐琪			职业教育	通过
308	综合监控系统检修技术	河南交通职业技术学院	张杰飞	刘 全、何红丽、牛军燕、刘冠芳、付明珠、冯嫄嫄、马 猛、付志强、陈铮琦、杨朋涛			职业教育	通过
309	综合医学英语	漯河医学高等专科学校	李 静	赵巧红、赵艳丽、陈星屹、翟晓娜、杨媛媛、马 浩、宋文刚、白 玉、刘春红、陈 倩、曹晶晶、李志民、关艳华			职业教育	通过
310	作物栽培技术	河南农业职业学院	刘松涛	王晓琼、郑贝贝、赵 威、张亚菲、刘述忠、王启磊、王杨铭、李学慧、王明山、刘红杰			职业教育	通过
311	传艺术之美——中国美术史	河南林业职业学院	闫晓萌	王瑜琦、张洋洋、高 静、翟夏因、孙旭博、张萌萌、梁辰田、牛书娇			职业教育	通过
312	幼儿舞蹈与创编	驻马店幼儿师范高等专科学校	董亚芳	唐诗函、王琳琳、刘 岚、刘 超、韦莞玉、陈有良、李英爽			职业教育	通过
313	CAXA CAM 制造工程师	河南工业和信息化职业学院	刘晓超	李文君、牛景丽、周凤婵、黄 磊、郭延磊			职业教育	通过

314	多媒体课件制作	信阳职业技术学院	汤秀芳	方 定、董秀青、李永豪、林莉芸、何珍珍、陈相均			职业教育	通过
315	国际商务单证实务	河南对外经济贸易职业学院	柴丽芳	许欣然、范 娜、梁 艳、张 一、戴 琦			职业教育	通过
316	基本乐理	信阳职业技术学院	王 璐	方丙丽、余 璐、刘阳阳、赵文培、李 莹、曾 勇、李昕峰、柳明清			职业教育	通过
317	信息技术与人工智能基础	南阳职业学院	吴 爽	潘 超、张筱璐、闫 奕、代 洁、王瑞芝、王雯雯、李俊甲、牛 领、张留鑫、谢 琳、刘毓菘、齐 豫、尹孟爽			职业教育	通过
318	建筑工程计量与计价	河南信息统计职业学院	李 芳	杨 磊、张 帆、张 良、郑家欢、王 鑫、郭 忻、王全杰、胡小红			职业教育	通过
319	金属工艺学	郑州电力职业技术学院	潘爱民	孙 爽、刘光定、赵永刚、贾 鑫、康刘阳、覃寿同、侯永华、李建军			职业教育	通过
320	旅游线路设计	郑州旅游职业学院	山 杉	李 俊、芦 冰、杨 璐、王晓庆、刘开萌、邓 苗、高梦梦、刘依依			职业教育	通过
321	普通话水平提升课程	河南女子职业学院	李立峰	娄 琳、李昊琼、张琳莹、郑梦凡、李婉林	河南经贸职业学院	李晓红	职业教育	通过
322	汽车机械基础	河南工业和信息化职业学院	郭 伟	朱红波、刘 珩、原 野、栗 振、董延军、罗傲梅			职业教育	通过
323	实用英汉翻译	濮阳职业技术学院	郑 帅	周 卿、谭 丁、闫晓红、彭永娟、刘佳琪、侯晓慧、王启雅、栗青竹、李君英、边 防、董 英、宋冰洁、	三门峡职业技术学院	马 锐	职业教育	通过

				张会凤、段 鹏、王永娜、田雨露				
324	新媒体营销	洛阳职业技术学院	王军华	张 靖、禹 娟、任 超、卜远芳、 韦玉磊、刘庭玉、李昊茵、王曼云、 吕风香、张作强、谢天明			职业教育	通过
325	应用文写作	河南检察职业学院	郭月霞	白晓丽、蒋 珂、徐 玲、王 曼、 杨利娟			职业教育	通过
326	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	河南检察职业学院	李 婷	刘 昕、李守琴、杨少欢、王 欢、 李敬华、潘 新			职业教育	通过
327	中医外科学	南阳医学高等专科学校	赵增强	邢 舟、高 征、陈冬雪、程甘露、 刘洪波、孟凡一			职业教育	通过
328	After Effects 影视特效技术	河南省经济管理学校	李 冉	李公昕、李 征、郭 磊、马其玲、 苗文武			职业教育	通过
329	成本会计	郑州市金融学校	张爱萍	童艳华、李卫华、吴文伟、银晶晶、 李 清、叶龙梅			职业教育	通过
330	城市轨道交通信号工程施工	洛阳铁路信息工程学校	李福建	蒋 荣、宋玉鼎、常 悅、李力厚、 刘豪克、张佳艳、孙 博、侯攀科			职业教育	通过
331	电工电子技术与实训	河南省洛阳经济学校	李晓丽	王署光、张 媛、李云英、周晓革、 赵海涛、贾林林、孙争光			职业教育	通过
332	服装立体裁剪	郑州市科技工业学校	花 芬	朱 昽、梁 苑、贺 晓、刘庆玉、 李涵丰			职业教育	通过

333	会计岗位实用技能	郑州市经济贸易学校	余 珺	孙 鹏、杨 丽、贾振纲、张 妍、成 锦			职业教育	通过
334	机械制图	柘城职业技术学校	董素格	田金涛、刘才芳、陈 奇、刘姗姗			职业教育	通过
335	基础素描	河南省驻马店财经学校	陈学丽	苏志明、刘 阳、马怡雯、逯 扬			职业教育	通过
336	口腔正畸工艺技术	开封市卫生学校	马冬梅	马惠萍、田琳琳、杨 帆、吴艳娟、王艳莉、张鸿鑫、储梦诗			职业教育	通过
337	民族民间音乐	郑州艺术幼儿师范学校	胡金丽	刘 婷、贾会青、张 瓣、郭韶婕、郭雪颖			职业教育	通过
338	汽车电工电子技术	濮阳县职业技术学校	魏永钦	韩善海、王瑞红、祝爱勤、段林锋			职业教育	通过
339	人文素养	河南质量工程职业学院	张杏丽	刘玉凤、杨歆歆、李燕燕、颜秉星、何晓娜、胡梦楠、芮广亚、宋书现			职业教育	通过
340	市场营销基础	河南省新闻出版学校	赵 莹	刘 敏、于 浩、姜宇婕、刘慧佳、陈佩佩			职业教育	通过
341	视觉设计与制作	社旗县中等职业学校	李永敬	邱 星、杨慧萍、夏瑞雪、张宗晗、陈倩倩、张 倩、刘家起			职业教育	通过
342	蔬菜生产技术	河南省驻马店农业学校	任旭妍	李锦鹤、赵 文、蒋 益、聂佳佳			职业教育	通过
343	数控车削编程与操作	郑州市国防科技学校	冯超凡	刘中阳、侯会娟、和 欢			职业教育	通过

344	数学	郑州市国防科技大学	王萍	郭晓丽、徐晓丰、王双莉、秦芳、刘亚莎、张建维、刘畅	河南省商务中等职业学校	朱晴	职业教育	通过
345	信息技术	禹州市中等专业学校	李国有	李玉涵、张咪咪、李幸洋、张鹏骁、田晓丽、霍保宏、张纪平、郝留记、高清伟、崔晓霞、刘海峰、何培锋、郭瑜亮			职业教育	通过
346	硬笔书法实用教程	许昌幼儿师范学校	彭琳	李鸽、钱伟顺、王建、娄霏、牛书豪			职业教育	通过
347	幼儿生活活动保育	河南省理工中等专业学校	李建伟	漆笑飞、张朋飞、汪莉娜、李延寿、范会芳、雷响			职业教育	通过
348	幼儿卫生与保健	河南信息工程学校	贾宇灿	尹顺丽、崔磊磊、李莉、胡蓉、吴楠、焦巧玲、袁岩岩、房佳丽			职业教育	通过
349	幼儿园绘画技能——基础篇	许昌幼儿师范学校	安方方	安园园、崔智华、王建、黄映辉、赵颖、邹千舒、张漫玉			职业教育	通过
350	语文（基础模块）上册	社旗县中等职业学校	宋林芝	岳贵娟、王合松、李佳、宋芸燕、张庭菡、齐政源			职业教育	通过
351	语文（基础模块上）	新安县职业高级中学	黄满星	刘南南、徐芬芬、李建设、刘冬梅、吴佳佳、陈七灵、裴艳艳			职业教育	通过
352	职业道德与法治	郑州市商贸管理学校	刘志杰	刘百灵、刘文超、曹郭蕊、张晓丹、郭焕			职业教育	通过
353	植物保护技术	新安县职业高级中学	张宏杰	许元元、吴佳佳、党利锋、裴静、张密勤			职业教育	通过

354	智能财税	河南省南阳经济贸易学校	杨群英	王明东、周丽新、朱文佳			职业教育	通过
355	中职语文	南阳幼儿师范学校	衡 点	娄珂珂、王 龙、肖书贤			职业教育	通过
356	机械基础	邓州市职业技术学校	袁玉杰	李晓静、胡红林、何红青、唐云鹏、解家润、赵 钦、韩吉秋、杨 帆			职业教育	通过
357	中职语文	新乡市职业教育中心	许 军	张家彪、卢朝虹、张蕙惠、郑 帅			职业教育	通过
358	新县旅游	新县职业高级中学	徐应峰	肖 华、张小慧、潘海燕、黄汶钡、韩晓娟			职业教育	通过
359	医学基础	郑州大学	王红娟	王亚峰、陈秀英、李玉倩、冯思琦、王新柳、魏 博			继续教育	通过
360	教育社会学	郑州大学	郭连锋	王红利、董永贵、靳培培、周雨晴、张梦琪			继续教育	通过
361	免疫学	河南大学	牛艳丽	白慧玲、柴立辉、卢 锋、王冰琳、许倩茹、王余银			继续教育	通过
362	内科护理学	河南大学	陶志敏	路晓霞、靳 艳、梁红霞、冯志芬、苗 睿、马子鹤			继续教育	通过
363	动物生理学	河南农业大学	韩立强	杨彦宾、郭 爽、王月影、朱河水、查光明			继续教育	通过
364	机械制造工艺学	河南农业大学	张秀丽	刘晓潺、黄伟华、周培林、夏月庆、陈 永			继续教育	通过
365	基础会计学	河南师范大学	李 敬	孔祥威、宋 雷、周 芳、李 松、			继续教育	通过

				张安琪				
366	语言学概论	河南师范大学	张恒君	杨彦宝、刘志芳、吴佩、武波、海本斋			继续教育	通过
367	汽车构造学	河南科技大学	张帅	郭占正、郑景阳、曹艳玲、徐立友、高爱云			继续教育	通过
368	妇产科护理学	河南科技大学	孙妞妞	史素玲、宋亏霞、郭风先、何明丽、李莉莉、王亚琼			继续教育	通过
369	工程热力学与传热学	河南理工大学	袁东升	牛国庆、高志扬、张高峰、王志军、张健			继续教育	通过
370	计算方法	河南理工大学	韩艳丽	韩学锋、牛海峰、王艳芳、王静、徐光明			继续教育	通过
371	机械控制理论	华北水利水电大学	王欣欣	宋小娜、王丽君、张涛、魏巍、郑谭、马霄			继续教育	通过
372	临床药物治疗学	河南中医药大学	王琳琳	付俊敏、王优渭、曹峰、韩德恩、白莉、刘亚敏、张跃文、张海波、刘艳杰、王鹏磊			继续教育	通过
373	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	河南中医药大学	吴雪芹	李正昌、唐瑞、张梦露、于润艳、刘金鸽、刘双、陈银星			继续教育	通过
374	食品添加剂及应用	郑州轻工业大学	王宏伟	望运滔、刘兴丽、肖丽、申慧珊、张华、陈博			继续教育	通过
375	基础护理学	新乡医学院	张金华	高敏、张瑞芹、张会敏、朱丽丽、秦娜娜、孙俊俊、王建玲、胡肖扬			继续教育	通过

376	临床病理生理学	新乡医学院	郭 勇	王建刚、王永玲、刘国庆、侯慧芳、盛海燕、张大伟			继续教育	通过
377	数据库技术及应用	中原工学院	吴 婷	张 腾、段韶华、田静思、夏敏捷			继续教育	通过
378	法理学	郑州航空工业管理学院	黄雪娇	王晶宇、杜 勤、张 晓、段帷帷、李爱玲、樊松娟、史文佳			继续教育	通过
379	数控技术与机床	郑州航空工业管理学院	李启磷	尹 欣、赵 辉、史文佳、王 东、刘全威、樊松娟			继续教育	通过
380	现代汉语	河南科技学院	宋培杰	宋萌萌、侯冬梅、郭向敏、刘晏齐、牛慧芳、杜 平			继续教育	通过
381	计算机应用基础	河南科技学院	梁云娟	张顺利、马丽娟、王玉芬、李 艳、朱艳丽、姜黎莉			继续教育	通过
382	和声学	南阳师范学院	江 澎	周 歌、马玉香、刘振涛、张米冬、李笑珂			继续教育	通过
383	中学语文教学研究	南阳师范学院	魏丽苹	李 翩、田小枫、郭海玉、韩少春、谢东升			继续教育	通过
384	审计学	洛阳师范学院	全明月	李克亮、田 媛、侯晓红、李玉华			继续教育	通过
385	数学发展史	洛阳师范学院	王众杰	聂淑媛、薛 琳、杨继真、黄绍龙、杜军毅			继续教育	通过
386	公共关系学	商丘师范学院	李 玲	李 静、张 磊、张斯杨、高爱华			继续教育	通过

387	数值计算方法	商丘师范学院	任 磊	张 凯、司红颖、梁常建、孙跃娟、 张斐然			继续教育	通过
388	数据库原理与应用	周口师范学院	李 塞	张中军、李 靖、张锦华、柴合丹、 周文刚			继续教育	通过
389	电气控制与 PLC	河南城建学院	董燕飞	任琦梅、葛广军、邢广成、宋 伟、 郑长兵、魏 柯、王 硕、严守柱			继续教育	通过
390	风景园林设计初步	河南城建学院	任亚萍	李璐斐、王雪玲、甘陶冉、朱晗宇	河南农业职业学院	陈 潘	继续教育	通过
391	混凝土结构设计原理	许昌学院	徐永芝	张 鼎、徐 进、霍兵勇、杨毅哲、 高均昭、杜书廷、王 俊			继续教育	通过
392	英汉互译	许昌学院	曾尔奇	马玲玲、商 阳、冯英杰、韩浩飞、 杨 磊、陈瑞玲			继续教育	通过
393	现代教育技术	平顶山学院	李 刚	杨好利、刘中霞、王新营、赵燕飞、 廖梦怡			继续教育	通过
394	税收筹划	南阳理工学院	徐永凡	张庆阁、孙 曜、赵晓磊、周 鑫、 张育铭、许鸿博			继续教育	通过
395	成本管理	南阳理工学院	陶晓燕	徐永凡、周青浮、王 冰、马 媛	郑州经贸学院	申庆元	继续教育	通过
396	居住空间专题设计	黄淮学院	魏 琳	林 龙、吴伟正、王 炎、李瑞金、 尹中伟			继续教育	通过
397	运动生理学	黄淮学院	李慧阁	郝 放、赵清辉、刘慧苗、李军舰、 赵 丹、王玉清、赖学鸿			继续教育	通过

398	土力学与基础工程	新乡学院	杨萃娜	陈 凡、张妍青、武 军、张勋程、洪胜伟			继续教育	通过
399	计算机网络	洛阳理工学院	龚 蕾	侯小静、石念峰、王国勇、李明照、丁思淼、王 伟			继续教育	通过
400	现代教育技术	郑州师范学院	赵文霞	蔡延泽、侯静雯、李焕勤、席 伟、冯建瑞、王雨欣			继续教育	通过
401	酒店客户管理	河南牧业经济学院	刘 莹	徐 茜、王德静、贾红丽、王中雨、胡平东			继续教育	通过
402	鱼类增养殖学	河南牧业经济学院	齐子鑫	王新华、牛丽珠、路 畅、秦改晓、焦亚转、武文一、赵才源			继续教育	通过
403	智慧农业	信阳农林学院	岳宝华	陈明睿、黄 镶、李君茹、徐俊杰、闻鑫茹、商宪丽、郝 晨、潘鹏亮			继续教育	通过
404	食品加工技术概论	信阳农林学院	周 枫	张 凯、李 飞、杜 丽、马 骊、闻鑫茹、曹 蒙、李建芳			继续教育	通过
405	移动应用开发	河南工学院	李敬伟	王镇威、谢生锋、郭呈怡、户庆凯、朱命冬、任 刚、王晓雷			继续教育	通过
406	机械制图	河南工学院	闫花茹	刘 鹏、王任远、焦芳敏、胡新颖、陈 波、马秉馨			继续教育	通过
407	房屋建筑学	商丘学院	彭倩倩	张再望、李 涵、李晴晴、尚慧洁、史青菁、张冉冉、李芳琪	荆州学院	史万庆	继续教育	通过
408	电子商务概论	黄河交通学院	郭莉娜	訾豪杰、宋 辉、张 璐、郭苗苗、高倩辉			继续教育	通过

409	人体解剖学	豫北医学院	苗莹莹	刘鹏飞、龚宪宇、袁欢欢、张宾、毛文锋、赵翌如、刘恒兴			继续教育	通过
410	社会心理学	豫北医学院	元 帅	杨世昌、马苏娟、张建华、胡玉会、梁静、杨清云			继续教育	通过
411	农村环境保护	河南开放大学	王 倩	刘淑萍、王曼华、王琳、王伟燕、张明智、赵晓改、阎波、李英			继续教育	通过
412	幼儿园管理	河南开放大学	张志强	李萌欣、李昀轩、尼珊瑜、杨林林、李凌云、范蕊			继续教育	通过
413	物流信息系统	河南职业技术学院	刘 岩	梁保然、黄菲、刘瑞娟、王春芳、杨旭、梁显杰、孟艳华、李佳楠	河南经贸职业学院	欧阳菲	继续教育	通过
414	小学语文字理教学	漯河职业技术学院	宋 琦	孙晓芳、李珍珍、李仲慧、梁仲瑜、王智丹、赵鑫彦			继续教育	通过
415	电商文案策划与写作	三门峡职业技术学院	吕宇栋	王玉芳、张晓飞、张金龙、刘二伟、范本贵、王存、任晶洁、张敏、曹芬			继续教育	通过
416	城市轨道交通通风与空调系统	郑州铁路职业技术学院	刘海娥	郑松、吕蒙、刘宁、张帆、刘艳宾、孙康萌、柴亮、李孝普、石云鹤			继续教育	通过
417	宋文化概论	开封大学	常卫锋	王振鹏、徐轲、张彦歌、孙晓颖、陈加龙			继续教育	通过
418	图形图像设计基础 (PHOTOSHOP)	焦作大学	王艳荣	徐莉萍、司冬利、李玉霞、范欣圆、赵小娟、刘晨天、郑志学、乔艳红、			继续教育	通过

				康安冲				
419	电力电子技术	郑州电力高等专科学校	张丽娟	胡香玲、边俐争、贺 莉、崔均亮、 马 超、张亚科、刘朝辉			继续教育	通过
420	财务会计实务	黄河水利职业技术大学	侯冬梅	李冠军、胡玉玲、苏永彪、刘振威、 申欣欣、郝 瑶、刘 洋、陈素兰、 魏晓慧			继续教育	通过
421	思想道德与法治	许昌职业技术学院	杨 腾	高新平、蔡丙丙、刘艳慧、丁继红、 金 帅、倪正嘉、李 川、张 祎、 陈格宇			继续教育	通过
422	产品三维造型设计	平顶山工业职业技术学院	王 乐	张立娟、孙 鑫、白 晓、鲁 佳、 郑 扬			继续教育	通过
423	建筑力学与结构	周口职业技术学院	叶占春	宁丽平、卞华伟、张玉红、刘雪峰、 胡方方			继续教育	通过
424	液压与气压传动技术	河南工业职业技术学院	丁延松	刘春茂、李成思、盛青山、王 飞、 郭君扬、李 旗、汤东亚、刚润振、 任海东、郭 辉、王为冉			继续教育	通过
425	物业管理实务	河南质量工程职业学院	高 见	欧阳学兵、张 伟、杜延涛、黄 昕、 张士红、周俊辉、毛军伟、张一鸣			继续教育	通过
426	微观人体结构(组织学)	漯河医学高等专科学校	徐纪伟	华新宇、陈旭东、孙丹华、张鹏飞、 袁科理、王晓兰、崔东涛、范文娟、 段子朋、王笑音、吕 喆、张 峰			继续教育	通过
427	病理生理学	南阳医学高等专科学校	华春秀	李 寅、陈 萌、张 婷、吴红芳、			继续教育	通过

				王 静、魏 严				
428	眼科学	商丘医学高等专科学校	何章彪	董伟华、魏抗抗、赵 琳、柯善文、 杨 慧、宋丁发、李 丹、王翠侠、 刘卫华、解传奇、谢 坦			继续教育	通过
429	老年护理学	信阳职业技术学院	赵江瑞	孟 贝、翟春晓、李青林、袁 婕、 喻 玲、方明月、谭冠文、陈 超、 王 虹、柯 楠、赵子粟	鹤壁职业技术学院 许昌职业技术学院	李彦芳 胡佳静	继续教育	通过
430	教师职业道德与学前教育政策法规	河南经贸职业学院	王新庆	李 霞、李晓红、全 玲、陈 岩、 王瑜珂、李雪莹、焦可心			继续教育	通过
431	公路工程检测技术	河南交通职业技术学院	宁金成	李旭丹、刘 伟、朱铁增、曹学禹、 韩文杰、曹恒涛、栗 威、薛 珊、 李俊峰、刘 阳、夏玉杰、焦永辉			继续教育	通过
432	二维动画设计与制作	河南农业职业学院	史兴燕	刘 红、王红娟、蔡盈盈、任文杰、 李 萌、尚莹莹、潘钇豪、王 方、 郭小粉			继续教育	通过
433	旅行社经营与管理	郑州旅游职业学院	贾玉芳	李 霞、田 竞、李志丹、程 鹏、 陈 怡、霍振涛、邓 茜、许冬梅、 邓莎莎、姬 晖			继续教育	通过
434	网页设计	河南工业贸易职业学院	郭小娟	林 娜、甄 华、王 莹、郭闪闪、 郑芳芳、郑 锋、屈腾飞			继续教育	通过
435	电子技术	新乡职业技术学院	李海芹	张武炳、禹 壶、韩洪元、温丽萍、 黄 海、申向丽、王飞飞、贾光鹏	河南工业职业技术学院	时 磊	继续教育	通过

436	管理学	河南应用技术职业学院	孙 勇	范丽丽、王 珂、岳晓娜、袁秋霞、侯鸿雁			继续教育	通过
437	健体塑身——普拉提	河南医学高等专科学校	陈晓华	李硕雨、盛 强			继续教育	通过
438	UI 创意设计	郑州财税金融职业学院	赵艳莉	范亚飞、卢 琦、郑雅文、张岚岚、陈 思、杜晓波、张子满、付统帅、刘 阳			继续教育	通过
439	花卉栽培技术	南阳农业职业学院	邓 珂	魏 航、申玉林、靳 然、李亚静、李 冰、孙 廷、秦 鑫、陈佳露、赵林林、贾晓宇、魏志红、方 丽、郝 雨、杨梦梦、苏龙璞、李松琪、王生阳、刘德鑫、赵 飚、王新军、管志涛、王尚堃、衡 静	许昌职业技术学院 三门峡职业技术学院 河南农业职业学院	范海霞 代彦满 卢伟娜	继续教育	通过
440	网店美工	洛阳科技职业学院	裴 霏	张甲立、杨向艳、姜毅莲、王文华、李举锋			继续教育	通过
441	基础护理学	濮阳医学高等专科学校	孙翠英	赵媛媛、赵春霞、刘娟丽、胡贵红、王丽媛、任敬敏、赵振凤、朱小庆			继续教育	通过
442	土地利用规划	河南测绘职业学院	张萍丽	黄静静、马倩倩、王 莉、赵思佳、郭 梦、李宏超、安春华、张满满、赵红佳、高汉琦、朱晨波、张若兰			继续教育	通过
443	大学语文	平顶山职业技术学院	陈 丽	穆卫平、刘建国、黄婉燕、马小溪、杜雪萍、周玉洁、毛 恺			继续教育	通过
444	绩效管理	郑州大学	孙远太	丁辉侠、师青伟、侯 帅、贾家辉			继续教育	通过

445	药理学	河南中医药大学	张跃文	方晓艳、李庆磊、王琳琳、王 灿、 刘亚敏、张国斌、王保奇、白 莉、 焦河玲、付俊敏、王优渭、张海波、 刘艳杰			继续教育	通过
446	材料研究与测试方法	洛阳理工学院	王青峰	赵营刚、李县辉、郭炎飞、董宾宾			继续教育	不通过
447	色彩构成	信阳师范大学	张 睿	甘 露、赵志杰、高 正、马玉环、 张 敏、刘文忠			继续教育	不通过
448	Android 移动应用开发高级	焦作大学	邓小飞	张志刚、王海花、童设坤、孟军霞、 刘云朋、潘淑慧			职业教育	放弃建设资格