

附件 1

2026 年河南省“专创融合”特色示范课程结项通过名单

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
1	法医学	专业必修	法医学	杨卫红	教授	郑州大学	乔晓孟、曾昭书、郑旭东、田芳、薛白	通过
2	化工热力学	专业必修	化学工程与工艺	关红玲	副教授	郑州大学	侯翠红、段锬、谷守玉、顾朝晖、李松杰、田芸	通过
3	文献检索与科技创新	限选	道路桥梁与渡河工程	方宏远	教授/院长	郑州大学	王念念、狄丹阳、孙斌、李斌、赵鹏、代毅	通过
4	设计材料与 工艺	专业必修	工业设计	王双华	副教授	郑州大学	崔超、卢昂、张晨、刘立妍、陈江义、王丰硕	通过
5	卫星导航定位技术应用	专业必修课	地理信息科学、遥感科学与技术	王金鑫	教授/主任	郑州大学	李爱民、陈琛、林琳、马雷、卫春红、尚未	通过
6	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	专业必修	工商管理	韩淼	讲师/院校友办主任	郑州大学	张小娟、裴东杰、郭英杰、游云泽、霍建新、黄柯冉	通过
7	过程控制	专业必修	自动化	李晓媛	教授	郑州大学	吴振龙、罗勇、陈立伟、孙朝奎、刘刚、陈书立	通过
8	市场营销原理	专业必修课	电子商务	田晓	教授	郑州大学	周鹄鹏、张金灿、常鹏程、王瑞花、张孟豪、王宇、蔡松	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
9	环境雕塑设计	专业必修	雕塑	牛雯雯	副教授/雕塑系主任	郑州大学	解少勃、付铭、李磊磊、张君明	通过
10	光学	专业核心课	物理学	杜艳丽	教授	郑州大学	潘志峰、宋立涛、田勇志、邵雅、马凤英、任守存	通过
11	创新创业基础	专业必修	环境科学与工程类	窦明	教授/执行院长	郑州大学	李海松、李国强、王乐乐、雷延锋、高镜清、王珂丹	通过
12	创新与创业管理	专业必修	工商管理	念延辉	教授	郑州大学	张晓昱、张磊磊、夏西强、任广乾、杜亚娜	通过
13	创新创业教育与工程设计实践	必修课	通信工程	张延彬	副教授	郑州大学	王忠勇、杨守义 董敏、蒋力、薛琦、曾勇	通过
14	金属材料热处理原理	限选课	金属材料与成形加工	王俊	副教授	郑州大学	朱世杰、吴小超、王利国、陈辰、杨凯军、肖阳	通过
15	创新创业基础	院限选	工程力学	刘艳萍	教授/系主任	郑州大学	赵娜、马竞、卫洪涛、杨照锐、王市伟、武明信	通过
16	新工科大学物理	专业必修	集成电路、机械工程、计算机等	潘志峰	教授/副部长	郑州大学	李磊、王海龙、史新伟、任守存	通过
17	创新创业基础（电脑音乐制作）	限选课	音乐表演、音乐学、舞蹈学	李昱霖	副教授	郑州大学	贾琳、王洁、谢晓娣、刘昌赫、董献仓、李志勇	通过
18	画法几何及机械制图	专业基础课	机械类	方东阳	教授	郑州大学	崔超、高琳、赵建国、杨炯、李卫卫、蒋晶	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
19	《融媒节目创作》	专业必修	广播电视学	宗俊伟	教授/主任	郑州大学	唐永勇、王洁、李宏、延婧、刘洋、谢晨静	通过
20	城市地理信息系统	限选	城乡规划、地理信息科学、测绘工程	刘钰	副教授	河南大学	刘钰、刘岱宁、耿明斋、沈国强、朱俊、王浩、马利群、王海鹰	通过
21	经济地理学	专业课	人文地理与城乡规划	翟彬	副教授/系主任	河南大学	元媛、赵越、鲁笑颜、彭宝玉、赵威	通过
22	大学生 KAB 创业基础	公共限选	机械设计制造及其自动化	王立	高级实验师/创新创业中心主任	河南大学	苏芳芳、商道真、高顺洁、朱显峰、王俊、孙杨	通过
23	计算机网络	专业必修	网络工程、软件工程	王冬	教授/教师	河南大学	郭念、刘俊男、魏丹、刘志丹、樊立辉、徐来	通过
24	创新项目实践	专业必修	软件工程、网络工程	何欣	教授	河南大学	樊立辉、郑文奎、甘志华、刘俊男、王光辉、宋亚林、王麒麟	通过
25	发酵工程	专业必修课	生物工程	孙杨	副教授/河南省应用微生物工程研究中心副主任	河南大学	刘宇鹏、李华、赵海鹏、周配、许银彪、白仲虎	通过
26	虚拟校园创新项目实践	专业限选	计算机类	阎朝坤	教授/副处长	河南大学	王建林、张磊、苗茹、李征、张戈	通过
27	计算机科学导论	专业必修	计算机类	张瑾	副教授	河南大学	葛强、穆辉宇、曹莹、张俊涛、王洪刚、刘平	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
28	原动画技法	专业必修课	动画	李涵	副教授	河南大学	魏武、熊小波、倪娜、李坤、王申、焦雪燕	通过
29	新工科创新创业实践	专业限选课	电子信息类(电子信息科学与技术、通信工程等)	张琨	正高级实验师/教务处副处长	河南大学	蒋俊华、樊小勇、高伟、王科、张镭、张锦龙	通过
30	土力学	专业必修	土木工程	张建伟	教授/执行院长	河南大学	贺东青、边汉亮、范孟华、唐高杰、段利敏	通过
31	创新创业基础-以纳米科学与工程专业为例	限选	纳米科学与工程	李从国	副教授/处长	河南大学	栗晓文、熊小波、朱显峰、李秋叶、田一竹、王科	通过
32	专项技术与理论(篮球)	专业必修课程	体育教育	周珂	教授/院长	河南大学	王科、杨逸晨、官桐、张友利、乔石磊、时震宇、司磊	通过
33	创新技法导论	专业限选课	电子信息科学与技术	吴永辉	副教授	河南大学	郑海务、敖天勇、马晓燕、姚世豪、魏美霞	通过
34	传媒经济学	专业限选课	传媒经济学	陈文泰	副教授/广告系主任	河南大学	苏士梅、董世斌、闫俊、姜伟、朱苇清	通过
35	Web GIS 原理与应用	专业必修	地理信息科学、地理科学	夏浩铭	教授	河南大学	秦耀辰、闫卫阳、付品德、张丽君、张聆、熊小波	通过
36	普通物理实验	专业必修课	物理学	魏凌	教授/国家级实验教学示范中心副主任	河南大学	刘平安、刘越峰、付春玲、王晓娟	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
37	土木工程事故分析与处理	专业限选课	土木工程	岳建伟	教授/省工程研究中心主任	河南大学	宋晓、陈熹、孔庆梅、黎鹏、李胜	通过
38	食品毒理学	专业核心必修课	食品质量与安全专业	高晓平	副教授	河南农业大学	马燕、黄现青、李占超、海丹、秦江波	通过
39	园艺植物组织培养	专业必修	园艺、设施农业科学与工程、茶学	孙凯乐	副教授/园艺学院蔬菜系主任	河南农业大学	张涛、毛会坡、侯娟、胡建斌、豆峻岭、张晖	通过
40	地理信息系统	专业必修	土地整治工程	陈伟强	无	河南农业大学	蔡恩香、姬广兴、冯新伟、郭宇龙、房阿曼、李纪伟	通过
41	创业基础	专业必修	所有专业	张红阳	副教授/招生就业办公室主任、创新创业学院执行院长	河南农业大学	马红春、李蓓蓓、邵瑞鑫、王金铎、李沛、冯帅	通过
42	程序设计基础	专业必修	计算机科学与技术	刘合兵	教授/副院长	河南农业大学	尚俊平、张玥、席磊、喻国良、王瑞端	通过
43	烟草经济管理	限选	烟草、烟草工程	孙亚楠	副教授/无	河南农业大学	贾宏昉、李松伟、宋朝鹏、陈征、赵明正、孙红涛	通过
44	热力发电厂	专业必修课	能源与动力工程	张志萍	教授/校团委副书记	河南农业大学	代莉、潘晓慧、王瑞琳、青春耀、李亚猛、张寰	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
45	作物化学调控原理与技术	专业选修	农学、种子科学与工程	王泳超	副教授/无	河南农业大学	邵瑞鑫、王浩、郭家萌、程西永、汤钰鏊、李栋梁	通过
46	食品工艺学	专业必修课	食品科学与工程	柳艳霞	教授	河南农业大学	赵莉君、杨勇、安艳霞、祝超智、艾志录、王锐	通过
47	兽医针灸学	专业必修	动物医学专业	刘芳	副教授	河南农业大学	黄淑成、张丛、许春燕、王学兵、董海聚、程宇	通过
48	作物育种学	专业必修	农学	吴刘记	教授/小麦玉米两熟高效生产全国重点实验室副主任	河南农业大学	张红瑞、代莉、王顺喜、田磊、孙丽婷、孙安国	通过
49	水产动物营养与饲料学	专业必修课	水产养殖	刘变枝	副教授/教工党支部书记	河南农业大学	赵红月、王平、黄小城、于光晴、董鹏生、焦建刚	通过
50	三维数字化设计与表达	专业必修	农业机械化及其自动化	何玉静	副教授/教师	河南农业大学	何勋、吕志军、李冬冬、崔功佩、田辉、刘艳芳	通过
51	兽医免疫学	专业必修	动物医学	张红英	教授	河南农业大学	魏战勇、郑兰兰、陈丽颖、张越、高文明、李厚伟	通过
52	中国美术史	专业必修	美术学、绘画	闫庆来	教授/副院长	河南师范大学	张鹏飞、石珂、郝永飞、吴岸杨、刘济鸣、李嘉乐	通过
53	社会统计学	专业必修	社会学	王萌	副教授	河南师范大学	魏雷东、陈妍娇、田嘉玺、连亚锋、刘葳葳	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
54	会计信息系统	必修课	会计学	彭艳梅	讲师	河南师范大学	石晓华、王科、李巍、李鹏飞、孔祥威、张燕	通过
55	管理沟通	限选	工商管理类专业	李巍	副教授	河南师范大学	陈西宜、楚金桥、李荣华、李敬、宋跃刚、李胜坤	通过
56	社会研究方法	专业必修	社会学	陈妍娇	讲师/副院长	河南师范大学	焦靖斐、林树旺、郝光耀、王萌、连亚锋、Mark Awe Tachega	通过
57	文创产品设计与制作	专业必修	视觉传达设计	滑侨新	副教授/设计学系主任	河南师范大学	郭薇、王文豪、马燃、王辰男、武心雅、李源鑫	通过
58	固体物理学	专业必修	物理学	夏从新	材料科学与工程学院院长	河南师范大学	李雪萍、王科、王灵修、蒋玉荣、宋孝辉、翟海法	通过
59	材料科学前沿进展	专业课	新能源材料与器件/功能材料	高书燕	教授/院长	河南师范大学	王灵修、王科、吴呈珂、刘旭坡、陈野、李淼	通过
60	软件测试	限选	计算机科学与技术、软件工程、网络工程	刘金金	副教授/副院长	河南师范大学	原方、袁培燕、马新峰、马媛媛、孙全党、刘沙沙	通过
61	创新教育实践专题	专业必修	教育技术学	王春丽	副教授/教育信息技术学院院长	河南师范大学	卜彩丽、王俊杰、胡金艳、王国华、朱珂、郑隆威	通过
62	创新创业教育	限选	旅游管理、酒店管理、人文地理与城乡规划等	冯峰	教授/院党委书记	河南师范大学	刘英基、宁敏、李伟、余超、黄昭、鲍伟娜	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
63	物理化学	专业必修	功能材料、新能源材料与器件	王公轲	教授/研究所所长	河南师范大学	王科、李丹、李丽丽、齐静、翟海法、贾光瑞	通过
64	暖通空调	专业必修	建筑环境与能源应用工程专业	王林	教授/科技处处长	河南科技大学	袁俊飞、李戎、周西文、马爱华、王占伟、石宏	通过
65	数学模型	专业必修课	数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、数据科学与大数据	冯爱芬	教授	河南科技大学	张运章、武新乾、刘长河王海军、许彤、刘仁勇	通过
66	单片机原理	专业必修课	光电信息科学与工程	赵洋	副教授/大学生创新办公室主任	河南科技大学	王辉、李秋泽、王静鸽、赵豫洁	通过
67	园艺植物种质资源学	专业必修课	园艺学	余义和	教授/副院长	河南科技大学	刘海楠、史巧芳、高水平、赵晓春、蒋燕	通过
68	生物化学与分子生物学	专业基础课	临床医学、药学	李三强	教授/河南科技大学副校长	河南科技大学	毛龙飞、刘建成、王斓、孙妞妞、彭立增、李玲	通过
69	知识产权管理学	专业必修	知识产权、知识产权第二学位、知识产权双学位	张晶	副教授/国家级创新创业学院教研室主任	河南科技大学	许军、杨姗、汪莉、金鑫、张小花、董彬	通过
70	水产动物营养与饲料学	专业核心课	水族科学与技术	张春暖	教授/系主任	河南科技大学	徐瑞邑、任洪涛、黄勇、韩雷	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
71	生物化学	专业必修	生物工程类	吴影	副教授	河南科技大学	古绍彬、杨濛、王萍、曹力、王耀、方曙光	通过
72	网络营销	专业必修课	国际经济与贸易	陈争辉	讲师/商学院网络信息中心主任	河南科技大学	徐屹晖、吕烨明、周旭东、白冰、符志芃、齐萍	通过
73	印刷概论	专业必修课	包装工程、视觉传达设计	王小芳	副教授/无	河南科技大学	孙建明、李昭、刘辉、李华杰、李倩文、吴艳叶	通过
74	护理心理学	专业必修	护理学	孙姐姐	副教授/研究生秘书	河南科技大学	王超、张晶、黄梓樱、陈海燕、史素玲、郭风先	通过
75	控制工程基础	专业必修	机械电子工程	杨芳	副教授 / 机电工程学院副院长	河南科技大学	张玮琪、仲志丹、王晓、张甜甜、张壮雅、刘俊	通过
76	信息光学	专业必修课	光电信息科学与工程	李新忠	教授/学科处处长	河南科技大学	王静鸽、王辉、李贺贺、唐苗苗、胡华杰、张浩	通过
77	工业机器人	专业必修	机械电子工程（机控方向、机电卓越方向）、机械电子工程（中外合作）	王军华	副教授/智能矿山重型装备全国重点实验室副主任	河南科技大学	李向攀、张甜甜、韩建海、郭冰菁、吴哲明、邹怡蓉	通过
78	生物信息学	选修	生物技术、生物科学、农学	范丙友	教授/主任	河南科技大学	侯小改、侯文邦、贾小平、张姗姗、刘志刚	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
79	先进电池材料	限选	无机非金属材料工程	柳勇	副教授	河南科技大学	郭俊卿、姚占杨、于仁红、张万红、程浩艳、崔正元	通过
80	计算机辅助设计	专业必修	农业机械化及其自动化	董庆伟	教授	河南科技大学	李心平、郭凯、康红新、张伏、高颂、任静	通过
81	数字测图原理与方法	专业必修	测绘工程	何荣	教授/副院长	河南理工大学	连增增、岳哲、陈超越、谷玲霄、刘杰、李伟	通过
82	矿山抢险与救援	专业必修	安全工程	袁军伟	教授	河南理工大学	张秀丽、蒋晓改、潘荣锬、戚灵灵、李波、李龙	通过
83	传统村落保护与更新设计	专业必修	建筑学	闫海燕	教授/教师	河南理工大学	庄昭奎、张萍、刘聪玲、王璐、李海栋、毕小芳	通过
84	创新方法与实践	限选	电气工程及其自动化	娄红立	副教授	河南理工大学	刘建学、李璟、郭强、行志刚	通过
85	BIM 技术及应用	限选	土木类	刘剑飞	副教授	河南理工大学	常玉光、徐平、孙现军、王俊波、李开芝、张丹	通过
86	地下工程通风与除尘	限选	安全工程	张健	支部书记	河南理工大学	魏建平、行志刚、陈越超、左伟芹、张飞燕、马桂霞	通过
87	嵌入式系统设计	专业必修	轨道交通信号与控制	张宏伟	教授/系主任	河南理工大学	吴志强、张伟（男）、王建平、张伟（女）、刘延涛	通过
88	面向对象程序设计	专业必修课	测绘工程、遥感科学与技术、地理信息科学	程钢	教授/教务处处长	河南理工大学	杨杰、赵宗泽、何湜、王磊、蔡来良、栾文飞、王帅	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
89	风景园林规划与设计	专业必修	城乡规划	张运兴	教授/支部书记	河南理工大学	李海栋、刘建学、杨扬、李志刚、翟飞飞、姚恒	通过
90	红色材料之旅社会实践	专业必修	材料类	曹新鑫	教授/材料学院副院长	河南理工大学	苗鑫、朱伶俐、张建新、张利红、何小芳、王昭龙	通过
91	管理学	专业必修	工商管理	吴玉萍	教授/教务处副处长	河南理工大学	黄二帅、许传阳、李梦莹、刘战豫、曾旗、刘传宏	通过
92	私人教练指导	限选	社会体育指导与管理	梁华伟	教授	河南理工大学	田恒、买毅强、和慧超、张全海、郭燕、李真、冯磊、刘红波	通过
93	地热资源开发与利用	限选	地质工程	王媛媛	副教授/研究生院学位点建设与管理办公室主任	河南理工大学	王国营、李璟、李姐、石梦岩、孙风波	通过
94	模拟电子技术	必修课	电子信息工程	吕宗旺	教授	河南工业大学	孙福艳、李智慧、李明星、王伟、张瑞、杨智清	通过
95	证券投资学	专业必修课	金融学	吴成浩	副教授/实验室主任	河南工业大学	翟书斌、王秋瑾、关浩杰、张聿静、奚宾、郑颖	通过
96	供应链管理	专业必修课	物流管理	王伟	讲师/无	河南工业大学	韩江、程大友、刘威、王琳、马文博、王高峰	通过
97	分子生物学	专业必修	生物技术	伊艳杰	教授/系主任	河南工业大学	吴兴泉、沈云鹏、崔柳青、陈士华、周广舟、董臣	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
98	道路工程制图	专业必修	土木工程	杨金平	副教授/无	河南工业大学	高萌、刘洋、赵文举、静行、 逯文茹、姜玉宝	通过
99	水污染控制工程	专业必修	环境工程	吴朕君	副教授/中心主任	河南工业大学	张迎明、侯坤杰、孙嘉琦、 李芳芳、牛佳钰、何巧冲	通过
100	书籍设计与印刷工艺	专业限选	视觉传达设计	高雅真	副教授/系主任、 支部书记	河南工业大学	刘林、王萌、訾鹏、单淑娅、 吴雁、吴朦	通过
101	化工原理	专业必修	化学工程与工艺	白红娟	副教授/无	河南工业大学	张巧飞、刘广宇、党丹、李 媛媛、孙万鹏、李树珍	通过
102	计算机网络	专业必修	软件工程	赵玉娟	教授/副院长	河南工业大学	杨铁军、樊超、费选、程立、 马丁、张承云	通过
103	机械设计	专业必修	机械设计制造及其 自动化	申会鹏	副教授/系支 部书记	河南工业大学	丁浩、武照云、刘晓霞、冯 伟、任宁、周颖	通过
104	材料力学性能	专业必修 课	材料科学与工程	魏凤春	教授/副院长	河南工业大学	张猛、李文凤、朱青松、魏 雪芹、杨雪峰、杨光	通过
105	广告创意	专业必修	广告学	杜方伟	副教授/副院 长	河南财经政 法大学	崔书颖、刘立丰、刘伟、阴 雅婷、于滢尘	通过
106	互联网金融	专业选修 课	金融学	赵紫剑	教授/院长	河南财经政 法大学	许良、贾松波、段聪颖、刘 杰、李贞如、李崇纲	通过
107	ERP 沙盘模拟训练	专业必修	工商管理、市场营 销、会计学、财务 管理	张斌	教授/副主任	河南财经政 法大学	郭宏、仝如琼、丁玎、雷蕾、 邓淑斌、张林峰	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
108	供应链管理	专业必修	物流管理	李宁	副教授/教研室主任	河南财经政法大学	潘勇、何惠、陈浩东、李南、吴胜、曾书贤	通过
109	单片机与接口技术	专业必修	物联网工程	鲁守璞	高级实验师/河南省大数据创新服务机构负责人	河南财经政法大学	袁泽明、刘振、徐刚、赵彦军、杨玉叶、陈永亮	通过
110	数字创业	专业必修	工商管理	郭震	教授	河南财经政法大学	王永伟、李蕊、王凯、李志兰 陈峥	通过
111	陶艺	专业限选	绘画专业	陈文利	教授	河南财经政法大学	夏爱民、郑凌、陈学书、赵珂、王晓庆	通过
112	营销沟通	专业必修课	市场营销、工商管理	田启涛	副教授	河南财经政法大学	张佳、刘伟、钱祎航、袁乾翔	通过
113	互联网产品设计与运营	限选	电子商务	李怀强	教师/教授	河南财经政法大学	陈莉、荆宜青、朱宸良、常艳丽	通过
114	景观设计 II	专业必修	环境设计	李伯娟	副教授/教研室主任	河南财经政法大学	范莅、秦飞科、赵睿佳、孙路、王峥、代淼淼	通过
115	过程控制技术	专业必修	自动化	张红涛	教授/规划与学科建设处处长	华北水利水电大学	常瑞、张卫建、吕灵灵、谭联、白磊、李忠洋	通过
116	嵌入式系统	专业必修	电子信息工程	张晓华	副教授/无	华北水利水电大学	刘明堂、郑锐、许磊、朱安福、杨大鹏、陈俊峰	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
117	创新管理	专业限选课	市场营销	李纲	教授/院长	华北水利水电大学	胡沛枫、杜瑶琳、翟梦凡、杨苗苗、王喆	通过
118	水利工程经济	专业必修	农业水利工程	李彦彬	教授/副校长	华北水利水电大学	闫旖君、葛建坤、张淙皎、王春棉	通过
119	地理信息系统原理	专业必修	地理科学	曹连海	教授/院长	华北水利水电大学	丁明磊、魏冲、孙锦、贾晓琳、肖连刚、张志强	通过
120	创新创业基础	限选课	电气电子类	刘建华	教授/科技服务中心主任	华北水利水电大学	李尚可、樊要玲、李雷、尚发成	通过
121	数学实践与建模	专业限选课	应用数学、信息与计算科学、统计学、金融数学、数据科学与大数据技术等	李艳玲	教授	华北水利水电大学	李晓杰、童玉娟、岳红伟、张金芳、刘建厅、张晓娟	通过
122	水工模型实验	限选	水利水电工程	丁泽霖	教授/系主任	华北水利水电大学	郭玉宾、张长辉、韩立炜、杨光	通过
123	数据挖掘	专业必修	信息与计算科学、应用数学、数据科学、统计学	彭高辉	教授/主任	华北水利水电大学	申建伟、赵晓峰、黄春艳、张广强、谷留新、岳红伟	通过
124	土木工程试验	专业必修	土木工程	陈记豪	教授/副院长	华北水利水电大学	汪志昊、张多新、朱学超、陈贡联、韩瑞聪、韩爱红	通过
125	水务工程施工	专业必修	水务工程	赵梦蝶	一流学科创建办公室副	华北水利水电大学	张修宇、刘明潇、王艳梅、李慧、武卓晓、赵晶	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
					主任			
126	国际贸易理论与实务	专业必修课	国际经济与贸易	宋冬凌	教授/社会科学部常务副部长（正处级）	华北水利水电大学	刘叶、何慧爽、李浩、孟守卫、任领志、朱涵钰	通过
127	无机化学	专业必修	中药学、中药制药、中药资源与开发、药学、药物制剂、制药工程、生物工程	李晓飞	副教授	河南中医药大学	郭亮、马乐乐、赵利营、蔡齐勇、刘艳菊、朱鑫	通过
128	中外科技史	通识必修	中医学等 36 个本科专业	田艳霞	副教授/教研室主任	河南中医药大学	孙河龙、刘文礼、史占江、李贞莹、邱云飞、赵迪克	通过
129	推拿学	专业必修	中医学等专业	郭现辉	教授/副院长	河南中医药大学	王金淼、吉云鹏、雷洋、董升、赵婧先、高鹏	通过
130	经济学原理	专业必修	公共事业管理、市场营销	王先菊	教授/教研室主任	河南中医药大学	司建平、王献竹、王晓蕊、丁俊凌、陈层	通过
131	创新创业基础	公共必修	中医学等 36 个本科专业	郭婧	教授/党委学工部、研工部常务副部长、武装部部长	河南中医药大学	王晓蕊、刘超、雷敬卫、孙河龙、赵云、宰炎冰	通过
132	中医养生适宜技术临床应用	专业必修课	中医养生学	周云洁	副教授/办公室主任	河南中医药大学	高磊、孙河龙、常学辉、李欢、赵广森、有小娟	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
133	药理学	专业基础课	临床医学、食品卫生与营养等本科专业	吴宿慧	教授/教研室主任	河南中医药大学	李寒冰、闫红敏、张新建、王志杰	通过
134	卫生经济学	专业必修	公共事业管理、市场营销	司建平	教授/发展规划与学科建设处处长	河南中医药大学	王先菊、王晓蕊、丁俊凌、陈层	通过
135	有机化学	必修课	中药学、中药制药、中药资源与开发、药学、药物制剂、制药工程、生物工程	杨静	教授	河南中医药大学	郭亮、邢爱萍、张京玉、马乐乐、胡春月、密霞	通过
136	方剂学	专业必修	中医学类本科专业	曹珊	教授/医学院院长	河南中医药大学	张文娴、孙河龙、龙旭阳、徐华明、张业、谢莎	通过
137	医学综合设计性实验	专业必修课、专业限选课	中医学、中西医临床医学、预防医学、临床医学、中医养生学、食品卫生与营养学	侯俊林	教授/教研室主任	河南中医药大学	杨丽萍、孙河龙、李晓冰、赵培源、刘喜红、刘征	通过
138	程序设计技术	专业必修	软件工程	马军霞	教授	郑州轻工业大学	张世征、张志锋、梁树军、杨华、孙海燕、李保环	通过
139	食品化学	专业必修	食品科学与工程	李红	教授/无	郑州轻工业大学	李可、史苗苗、牛力源、吕静、冀晓龙	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
140	食品添加剂及应用	专业必修	食品科学与工程	张华	院长	郑州轻工业大学	刘兴丽、望运滔、赵电波、张莹莹、王宏伟、杜娟、相启森	通过
141	计算机网络技术综合实践	专业必修	软件工程、数字媒体技术、智能科学与技术	崔建涛	副教授	郑州轻工业大学	黄万伟、楚杨阳、杜中州、吴伟、毛艳芳、李国佳	通过
142	建筑防火设计	专业必修	安全工程	李森	副教授/副院长	郑州轻工业大学	吴则琪、高柯、李菲、张春宇、李淮周、寇誉元	通过
143	虚拟与现实 1	专业必修	数字媒体艺术	张博文	副教授	郑州轻工业大学	张蹇、崔晓棠、张亚琼、范雨、李雨恒、林俊廷	通过
144	生产与运作管理	专业必修课	工商管理	刘芳宇	副教授/无	郑州轻工业大学	张省、王琦玮、刘珂、邢慧琼、程永帅、周福礼	通过
145	电子创新设计	限选	自动化、电气工程及其自动化、机器人工程、轨道交通信号与控制、智能电网信息工程	曹卫锋	教授/副院长	郑州轻工业大学	江泳、周林涛、石军、杜海明、梁万用、郑安平	通过
146	机械创新理论与实践	限选	机械设计制造及其自动化	都金光	副教授/实验实践教学中心主任	郑州轻工业大学	李安生、明五一、赵峰、翟洪飞、李彦彦、李医中	通过
147	工程机器人创新实践系列课程	限选	全校相关工科专业	孙冬	副教授/工程训练中心副主任	郑州轻工业大学	于泽琦、张晓冬、周振、肖丽、尚展垒、王子成	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
148	操作系统	专业必修	计算机科学与技术等	吴庆岗	副教授	郑州轻工业大学	刘炎培、王冠玺、王华、孙中川、钱慎一、朱付保	通过
149	换热器设计优化	专业课	能源与动力工程	吕财	副教授	郑州轻工业大学	曹洸、张雪龄、韩勇、闫丽云、吴学红	通过
150	微控制器原理与接口技术	专业必修课	智能电网信息工程	杜海明	副教授/系主任	郑州轻工业大学	石军、王晓雷、梁万用、顾冬华、刘向龙、郑安平	通过
151	汽车理论与轻量化创新设计	专业必修	车辆工程	侯俊剑	教授/副院长	郑州轻工业大学	房占鹏、李一浩、张柳、李彦彦、都金光、钟玉东	通过
152	综合设计 A(空间环境与绿色设计)	专业必修	环境设计	张倩	教授	郑州轻工业大学	田长丰、贾红雨、董新意、路爽、刘谊、王政强、廖逸群	通过
153	能源与动力工程创新创业项目训练	专业必修课	能源与动力工程	程传晓	教授/副院长	郑州轻工业大学	张雪龄、齐天、朱世权、金听祥、吴学红、王文佳	通过
154	传感器与检测技术	专业限选	电子信息工程	张昆	副教授	信阳师范大学	崔静莹、刘宇洋、涂友超、汤清彬、陈新武、朱志恒	通过
155	真核基因表达调控	限选	生物科学、生物技术	荆胜利	教授/副院长	信阳师范大学	李金涛、秦丹丹、饶本强、李向阳、黄斌、张艺美	通过
156	多媒体课件设计与开发	专业限选课	计算机科学与技术	秦乐阳	讲师	信阳师范大学	陈旭生、王道歆、张永辉、王静、谢华成	通过
157	二维动画技术	专业必修课	动画	彭勃	讲师、动画系主任	信阳师范大学	岳利莎、罗妞、张迪、辛文迪、冯俊	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
158	语言测试理论与实践	专业限选	英语	郭敏	教授/副院长	信阳师范大学	杨阳、李金慧、孔宪巍、李 小静、陶继红、沈军	通过
159	文化创意产品设计	专业限选	视觉传达设计	刘焱	副教授/系主任	信阳师范大学	董建义、郑波、蔡森林、刘 晨	通过
160	奥尔夫音乐教育	专业必修	音乐学、学前教育	周骏	副教授、音乐 理论教研室 主任	信阳师范大学	朱欲晓、王中巧、张焕然、 罗一鸣、骆丽娟、董银银	通过
161	创业基础	专业必修	经济学、国际经济 与贸易、金融工 程、会计学等	张海霞	副教授	信阳师范大学	夏金梅、孔栋、黄钰莹、郭 跃芳、方晓波、徐志芬	通过
162	数学建模与数学实验	专业必修	统计学、应用统计 学	何俊杰	教授/副院长	信阳师范大学	杨艳华、乐洪舟、谢艳丽、 周强	通过
163	化工过程分析与合成	专业必修	化学工程与工艺	张钰	副教授	信阳师范大学	杨鑫、王道歆、王红军、邹 亮忠	通过
164	流行病学	专业必修	预防医学	宋杰	教授/教研室 主任	河南医药大学	晁灵、翟德胜、梁真真、赵 香梅	通过
165	生物化学与分子生物学	专业必修	基础医学	单琳琳	党支部书记/ 副主任	河南医药大学	宋娜、杨赞、王聪睿、王小 引、史磊、周贝	通过
166	中医学	专业必修 课	临床医学、精神病 学、眼视光学、口 腔医学	娄政驰	副主任医师 中医学教研 室主任	河南医药大学	刘洋、贾梦丽、唐笑、岳学 强、张博、李思洁	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
167	生物化学	专业必修	生物技术	闫清华	教授	河南医药大学	毛会丽、井长勤、关建义、李小英、陈素娟、李旭东	通过
168	放射诊断学	专业必修课	医学影像学	岳军艳	副教授/教研室主任	河南医药大学	岳军艳、宋元明、赵俊强、胡莹、李杰、韩东明、梁长华	通过
169	工程制图	专业必修课	生物医学工程、生物工程、药物制剂	任武	副教授/数理医学院执行院长	河南医药大学	毕彦平、朱永涛、于毅、王守英、陈志刚、林飞	通过
170	C 语言程序设计	专业必修	信息管理与信息系统	窦育民	讲师/无	河南医药大学	赵利敏、岳鹏、余芳、许文婕	通过
171	创新创业基础教育	专业必修	全校所有专业	李杰	教授、学生中心主任	河南医药大学	唐笑、张晨曦、党剑、赵天宇、张彬、史世锋	通过
172	麻醉药理学	专业必修	麻醉学专业等	尹延彦	教学管理与专业建设办公室主任/副教授	河南医药大学	崔泰震、李杰、赵繁荣、张学广、张保军、祝田田	通过
173	药物分析学	专业必修	药学	刘宇飞	副教授/教研室主任	河南医药大学	张涛、王倩倩、李娜、上官璟芳、高一乔、赵佳丽	通过
174	灾害防治	专业限选课	安全工程	张钧祥	副教授/无	中原工学院	钱德亮、方敬永、屈丽娜、陈亮、张舒迪、毕明理	通过
175	安全科学原理	专业必修	安全工程	陈亮	副教授/安全工程系副主任	中原工学院	郑明凯、丁淑敏、张钧祥、戚福周、徐德宇、李志梁	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
176	陶瓷工艺学	专业选修课	材料科学与工程	赵慧君	副教授/教研室主任	中原工学院	李福华、陈守辉、李其松、贾少培、顾建兵、魏茜	通过
177	化工原理	专业必修	轻化工程	黄鑫	副教授/教务处副处长	中原工学院	张晓莉、苏小舟、赵尧敏、侯婧、胡翠翠、郑瑾	通过
178	机电一体化系统设计	专业必修	机械电子工程	乔雪涛	教授/副院长	中原工学院	李雪丽、席建普、崔林林、郭士锐、郭小锋、靳继勇	通过
179	物理化学	专业必修课	应用化学	艾文英	副教授	中原工学院	王宁、李福华、薛冬梅、侯婧、焦明立、杨海燕	通过
180	化学反应工程	专业必修	化学工程与工艺	李鹏宇	副教授	中原工学院	赵慧君、孙杰、焦明立、乔辉杰、王坤、贾少培	通过
181	岩石力学	限选	城市地下空间工程	刘伟建	副教授	中原工学院	戚福周、袁振霞、陈雨婷、田光辉、郝育喜、刘容地	通过
182	摄影摄像艺术	专业必修课	广播电视编导	唐永勇	副教授	中原工学院	孙锐、蒋东升、王春枝、霍小宁、李亚辉、胡本中	通过
183	导航与雷达	专业必修课	飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统工程	路向阳	副教授	中原工学院	孙俊、孟艳红、但永平、王凤歌、耿世勇、张利民	通过
184	创业营销	通识选修课	全校各专业	周纪昌	教授/无	中原工学院	宋丽敏、刘芳、王蕾、田朝辉、陈守辉、孙学军	通过
185	英语国家社会与文化	专业必修课	英语	姚晓鸣	教授/院长	中原工学院	李向民、柴高洁、贺红艳、曾利娟、王红	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
186	固体物理	专业必修	功能材料	固体物理	教授/副院长	郑州航空工业管理学院	郭晓琴、关莉、杨润、段向阳、张燕、李剑	通过
187	电工电子技术基础	专业必修	电子信息类	周鹏	教授/无	郑州航空工业管理学院	周秋霜、刘战合、张文理、赵雨斌、毕坤	通过
188	生产计划与控制	专业必修	工业工程、质量管理工程、物流管理	张国辉	教授/研究生处处长	郑州航空工业管理学院	郭胜会、王佳佳、高广章、闫琮、崔磊、颜伟	通过
189	航空旅游	专业限选	旅游管理	王峥	副教授/创新创业营销系书记	郑州航空工业管理学院	屈小爽、陈海霞、黄莺、宋丽君、屈卫彬、卢冲	通过
190	建筑设备工程	专业基础课	土木工程、工程管理、给排水科学与工程	李莲秀	副教授/系主任	郑州航空工业管理学院	窦国涛、栗蕾、陈会凡、郭一斌、贾燕、窦国举	通过
191	功能材料	专业必修	功能材料	卫萌	副教授	郑州航空工业管理学院	曾凡光、周秋霜、侯丽羽、张涛、徐松、杨鹏	通过
192	机械制造技术	专业必修	机械设计制造及其自动化	曾光	副教授/支部书记	郑州航空工业管理学院	王正鹤、王晓璐、张丽娜、田国强、许倩倩、张海军	通过
193	无人机工程设计	专业必修	飞行器设计与工程	刘战合	教授	郑州航空工业管理学院	田秋丽、王晓璐、周会娟、王菁、周鹏、刘潇然	通过
194	人机情感	专业必修	大数据管理与应用、信息管理与信息系统、人工智能、软件工程	付永华	教授/信息管理中心主任	郑州航空工业管理学院	徐佳佳、白占俊、程然、李亚珂、邢宇晨、李雅玮	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
195	飞行器总体设计	专业必修	飞行器设计与工程	王晓璐	教授/航空宇航学院院长	郑州航空工业管理学院	刘元朋、张国辉、刘战合、陈志强、吴振坤、杨鹭怡	通过
196	Python 程序设计	通识课	飞行器设计与工程、电子信息工程、金融学等	程秋云	副教授	郑州航空工业管理学院	刘丽、齐艳珂、杨文涛、刘超慧、刘华、李冀、余建国	通过
197	公司治理	专业必修课	工商管理专业	周常宝	副教授/系主任	郑州航空工业管理学院	冯志红、李武威、孔令富、靳琳琳、李新浩	通过
198	单片机原理与应用	专业必修课	信息工程、通信工程、计算机科学与技术、物联网工程	白林锋	正高级实验师/副院长	河南科技学院	李国厚、曲培新、王应军、赵明富、张卫东、左现刚	通过
199	计算机组成原理	专业必修课	计算机科学与技术、物联网工程、数据科学与大数据技术、网络空间安全	高国红	院长	河南科技学院	王应军、梁云娟、付俊辉、李芳、李士勇、张顺利	通过
200	食用菌栽培学	限选	农学、种子科学与工程	张朝辉	副教授/无	河南科技学院	张广、王姝玮、王艳婕、王斌、武忠伟、王振河	通过
201	旅游线路开发与设计	专业选修	旅游管理	洪帅	副教授	河南科技学院	许二凤、宋静雅、高佳、文平	通过
202	编织技法与工艺	专业必修课	服装设计与工程	郑攀	副教授/研究生秘书	河南科技学院	冯士伟、朱洋洋、袁博、王茹洁、王静、袁慧慧	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
203	旅游创新创业专题与实践	限选	旅游管理	许二凤	副教授	河南科技学院	文平、朱娜、宋静雅、楚翔、周旭东	通过
204	创新创业基础	公共必修课	全校各专业	冯霞	教授/国际交流与合作处处长、国际教育学院院长	河南科技学院	宋亚辉、李昊、吴丹、赵迁、何二毛、龚硕杨	通过
205	雕刻基础工艺	专业必修	工艺美术	乔珂	讲师/研究生秘书	河南科技学院	商亚敏、陈亚南、李芸欣、李浩飞、郑攀、岳童慧	通过
206	女装结构与工艺	专业核心课程	服装设计与工程	于素利	讲师/科研秘书	河南科技学院	王静、夏伶俐、王式竹、任贯中、郭迎宾、商亚敏	通过
207	畜牧行业创业专题	限选	动物科学	李月涛	副教授/就业创业指导中心副主任	河南科技学院	韩丽、王清华、冯霞、王永强、贺永惠、万坤	通过
208	汽车构造	专业课	机械电子工程	李果	教授	南阳师范学院	马世榜、马建晓、程艺苑、马春阳、李超	通过
209	水环境修复工程	专业课	水质科学与技术	张君	副教授/副院长	南阳师范学院	马霄航、刘少博、李兴华、王广琦、张颖旗、王宗华	通过
210	虚拟现实	专业必修	数字媒体艺术	贾晓	副教授/副处长	南阳师范学院	惠明、刘华、郑伟、高静、刘向娇、张哲	通过
211	物理化学实验	专业必修	化学	张丹	副教授/研究生秘书	南阳师范学院	苏凤云、杨洋、毕冬琴、程新峰、邱东方、王旭	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
212	机械产品数字化设计	限选	机械电子工程	马世榜	教授/南阳师范学院智能制造与电气工程学院院长	南阳师范学院	李果、惠明、李超、程艺苑、于海蒂、吴宣东	通过
213	工程经济学	必修课	工程管理	李学华	讲师	南阳师范学院	李超、高蕾、马霄航、武宇、徐俊、李淼	通过
214	室内设计	理论+实训	建筑学	徐中华	副教授	南阳师范学院	任舟、赵莉、武宇、高蕾、徐艺倩、李东珺、白瑾瑾、蒋耿民、丁轲、杨洋、吴正祥	通过
215	公司战略与风险管理	专业限选课	财务管理	程文亮	副教授/就业创业指导教研室主任	南阳师范学院	王玲芝、冷枫、杨洋、葛锦浩、鲍春生、李莹、任东峰、申俊玲	通过
216	大学物理实验	专业必修 限选	物理学	郑长波	副教授/实验室主任	南阳师范学院	张帅、侯书进、王志鹏、王爱华、傅瑜、李瑾	通过
217	创业法律实务	限选课程	法学、电子商务及法律	宋汉林	教授	安阳师范学院	张国强、武文浩、梁燕婷、胡伟、魏思婧、谷景志	通过
218	管理会计学	专业必修	会计学	陈艳	副教授	安阳师范学院	杨伟鸽、杨如意、刘晓静、初言玲	通过
219	采购管理	专业必修课	物流管理、供应链管理	李奎刚	讲师/系主任	安阳师范学院	刘君、刘志甫、付浩然、王慧玲、张圆、冯江涛	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
220	财务管理学	专业核心课	财务管理	尧华英	讲师/系主任	安阳师范学院	初言玲、闫瑞霞、范雪茹、李粮、孙静、杨如意	通过
221	自动控制原理	专业必修	电气工程及其自动化	丁电宽	副教授/副院长	安阳师范学院	高相铭、邹玉炜、陈永超、郭季	通过
222	面向对象程序设计	专业必修	计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、人工智能	宋旭	教授	安阳师范学院	刘永革、吴娜、葛彦强、李晓、焦清局、吴亮	通过
223	动画短片创作实训	专业限选	动画	王华威	副教授/摄影与动画系主任	安阳师范学院	郝莎莎、黄俊继、赵艳、李潇潇雨、罗亮	通过
224	数学建模	专业必修课	数学与应用数学、统计学、应用统计学	王永昭	教授/副处长	安阳师范学院	胡猛、王晓伟、袁德强、石磊、李武装、彭桢	通过
225	心理咨询与治疗	专业必修课	应用心理学	徐晓芳	副教授	洛阳师范学院	郑满利、杜慧龙、毛艳霞、赵志辉、胡雨馨、张素霞	通过
226	精细化工产品合成及应用	专业限选课	化学工程与工艺	汤潜潜	副教授/无	洛阳师范学院	刘贵龙、张丽雷、周战、李仕辉、王烁、郭东洋	通过
227	税法	专业必修课	会计学	高小丹	副教授/无	洛阳师范学院	郭艳峰、卢爽、郝继伟、王烁、张瑞萍、高军朝	通过
228	数字电子技术	专业知识课	电子信息工程、通信工程	杨数强	教授/副院长	洛阳师范学院	刘毅科、王招娣、李纪桥、张延杰、王军强、郭延强	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
229	分子生物学	专业必修课	生物科学、生物技术	郭燕杰	教授	洛阳师范学院	杨学义、梁宁、郭明欣、王泽松、陈尧	通过
230	跨境电商沙盘模拟实践	专业必修	国际经济与贸易	刘徐益	副教授	洛阳师范学院	张舜、程锦、王晓、李京福、王烁、齐萍	通过
231	化工设计	专业必修课	化学工程与工艺	张丽雷	副教授/化学工程与工艺系主任	洛阳师范学院	唐四叶、刘金强、陈海鹏、李培敬、王晔、周炜	通过
232	食品营养与健康	方向限选课	生物科学	李勇慧	教授	洛阳师范学院	史明艳、张沛、李金博、肖理慧、李世鹏、付鹏程	通过
233	研学旅行实务	专业限选课	旅游管理专业、地理科学专业	秦艳培	副教授	洛阳师范学院	刘振中、郭又荣、马荣、殷华华、左晓凯、李金婵	通过
234	金属工艺设计与制作	专业必修	视觉传达设计、环境设计	吴民庆	副教授/继续教育学院院长	洛阳师范学院	苏小丹、游晓蔓、关晓琳、王钰、余江波、王亚强	通过
235	网络营销	专业限选课	工商管理	余江波	副教授 / 商学院副院长	洛阳师范学院	王烁、李培敬、曹燕子、王红权	通过
236	工业药剂学	专业必修课	制药工程专业	王晓娟	教授/系主任	商丘师范学院	张明亮、高媛媛、杨玉菲、李国柱、户志远、李小培、李高伟	通过
237	新能源材料	专业必修课	新能源科学与工程	于丽敏	副教授/无	商丘师范学院	崔伟峰、张颜梅、王涛、魏伟、胡新成、窦燕蒙	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
238	消费者行为学	限选	网络与新媒体	王红	副教授/副院长	商丘师范学院	王宇翔、任笑晨、杨春风、王怡、李振礼、孙雨豪	通过
239	电子线路设计	专业必修课	电子信息工程	孙春志	副教授/电子系主任	商丘师范学院	赵纲领、马艳彬、曾庆国、马绍朔、梁果、魏钦锋	通过
240	市场营销学	必修课	市场营销	杨云霞	教授/副院长	商丘师范学院	张颜梅、王伟、蒋丽君、李静、郑向杰、孙宇	通过
241	住宅空间设计	专业必修课	环境设计	李含飞	教授/教学副院长	周口师范学院	乔淑蓓、郭巍巍、李昭宇、李洋、刘钊、杜冬梅	通过
242	机械创新设计	专业限选	机械设计制造及其自动化	田震	副教授	周口师范学院	李晋、高珊、张成光、范凡金、谢娟娟	通过
243	植物造景	专业必修课	环境设计	陈本学	副教授/科长	周口师范学院	李雁冰、晏文龙、吴迪、王绍瑾、王子骁、张腾飞	通过
244	大气污染控制工程	专业必修	环境工程	朱超胜	专任教师	周口师范学院	陈亚红、韩松芳、张香莉、田华伟、晏文龙、张新海	通过
245	PHP 程序设计	限选	软件工程、计算机科学与技术、网络安全	王峰	副教授/教务科科长	周口师范学院	李慧敏、卢欣欣、殷秀叶、林新然、郭丽萍、李亚	通过
246	电子商务运营管理	专业必修课	电子商务	代小飞	副教授/教研室主任	周口师范学院	方姝亚、徐其东、李媛、张倩倩、邹益民、刘艳彬	通过
247	中国现代文学	专业必修	汉语言文学	李瑞华	副教授	周口师范学院	刘成勇、付静、朱婷婷、耿玉芳、王春霞、司梦菲	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
248	民事法律诊所	专业方向课程	法学	陈敏	副教授/副书记	周口师范学院	姜晓贞、田甜、张福霞、李俊青、王慕蕴、苏华伟	通过
249	地下工程结构设计原理	专业必修课	城市地下空间工程	宋帅奇	副教授/社会合作与校友工作办公室主任	河南城建学院	李鹏、翟攀攀、尤培波、刘恒、郑超、王庆国	通过
250	大数据应用开发语言	专业必修	数据科学与大数据技术	郝伟	副教授	河南城建学院	王居东、闫晓妍、柳运昌、赵军民、尚朝阳、张军	通过
251	BIM 技术应用	专业必修	工程管理、工程造价 工程审计、城市管理、测绘工程	殷许鹏	副教授/副院长	河南城建学院	刘 潇、王 倩、朱渴望、介朝洋、刘燕丽、霍松涛	通过
252	项目评估	专业必修	工程管理、财务管理、工程审计	韩艳华	副教授	河南城建学院	闫继涛、王居东、李筱荷、邵琛、杜晨琳、兰娜	通过
253	材料科学导论	专业必修课	高分子材料与工程	赵振新	教授	河南城建学院	王居东、梁滨雷、鲁冰雪、张帅国、任融、杨梦园	通过
254	道路建筑材料	专业必修	道路桥梁与渡河工程	李志新	副教授	河南城建学院	徐开东、张小婷、王继娜、张旭立、马先伟、徐龙云	通过
255	创新设计实践	专业必修	机械设计制造及其自动化、机械电子工程	岑辉	教授/学科办副主任	许昌学院	白丹、李瑞华、卢帅、秦涛、侯克淅、赵忠彪	通过
256	急危重症护理学	专业核心课	护理学	刘艳艳	副院长	许昌学院	刘晋红、梁正瀚、王晓冰、张慧颖、刘其伟、周晓林	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
257	品牌形象设计	专业必修	视觉传达设计	耿沛甲	讲师/教务处 课程建设科 科长	许昌学院	张鹏辉、李敏、王豪、王鸿 飞	通过
258	数控加工工艺	专业必修 课	机械工程	李文峰	讲师/许昌学 院机电工程 学院先进制 造技术实训 教研室主任	许昌学院	梁满营、秦涛、张贝贝、葛 新锋、李瑞华、刘锋涛	通过
259	摄影摄像基础	专业必修	戏剧影视文学	宋昕睿	讲师/系主任	许昌学院	杨咏雪、王文博、张姗姗、 张懿、陈权	通过
260	单片机原理与应用	专业必修	电气工程及其自 动化	代克杰	平顶山学院 副校长	平顶山学院	王雪晴、刘逸凡、杨光、李 鹏飞、左智华	通过
261	Python 实践	专业必修	应用统计学	王安	副教授/经济 管理学院副 院长	平顶山学院	王俊俊、赵伟杰、曹欣杰、 彭丽玲、杨锦伟、范国锋	通过
262	生活陶瓷	专业必修 课	产品设计、陶瓷艺 术设计	刘光甫	教授/副院长	平顶山学院	张礼坚、刘雨瞳、严小洁、 叶铭泽、赵伟杰、梁翠玲	通过
263	化学反应工程	专业必修	化学工程与工艺	田刚	副教授	平顶山学院	王莉、韩永军、曹云丽、冯 云晓、李青彬、许永锋	通过
264	大学生创新创业实践	专业限选 课（专业选 修课）	工商管理、市场营 销、国际经济与贸 易、会计学、保险 学	郭晓娜	副教授/管理 与营销教研 室主任	平顶山学院	张振江、胡芸、刘军英、刘 光甫、郑译、李文同	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
265	影视配音艺术	专业必修	播音与主持艺术	娄艳阁	副教授/副院长	平顶山学院	李沅擎、薛天桥、周建、屈义植、刘飞曼、王向群	通过
266	影视剧本创作	专业必修课	广播电视编导	吕静	教授/院长	平顶山学院	赵轩、赵晓婕、武少辉、薛天桥、孙广山	通过
267	城市道路与交通规划	专业必修	城乡规划	相广芳	副教授/无	平顶山学院	张宁、顾晓洁、董文晓、吴昆哲、鲁迪、刘申	通过
268	ERP 企业经营实训	专业必修	工商管理、市场营销、会计学、国际经济与贸易	王翠英	副教授/招生就业处副处长	平顶山学院	贺杰、郑译、满曙瑜、宋桂英、张逸风、张振江	通过
269	遥感技术应用	专业必修课	地理科学、城乡规划	黄芳	副教授/专业负责人	平顶山学院	韩晓飞、吴楠楠、于海龙、罗帅伟、相广芳、苏凯阳	通过
270	大学生创新创业基础	通识必修课	创新创业管理	王晓静	副教授/教研室主任	平顶山学院	孙延彬、戴铠、王翠英、李培斌、苏佳飞、刘晓光	通过
271	电工实训	专业必修	电气工程及其自动化、测控技术与仪器、机械电子工程、智能制造工程	杜豪杰	教授/二级学院副院长	平顶山学院	杨丽、陈绍鹏、赵换丽、代克杰、杨霞、李朝峰	通过
272	土工设计	专业必修	土木工程	王立波	副教授/土建学院党政办主任	安阳工学院	王吉超、闫春岭、张勇、代金秋、王夏楠、秦善勇	通过
273	数控机床	专业必修课程	机械设计制造及其自动化	杨慷	副教授	安阳工学院	殷雪、杜晓亮、马宇昊、蒋正权、翟雁、王立新	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
274	有机化学	专业必修	化学工程与工艺、应用化学、制药工程、环境工程	杨立国	教授/教研室主任	安阳工学院	连凯琪、付艳华、周忠源、田大勇、张艳维、刘亚利	通过
275	化学反应工程	专业必修课	化学工程与工艺	张艳维	副教授/办公室主任	安阳工学院	张楠、牛永生、付宁、李玲、苑忠禹、贾太轩	通过
276	机械设计	专业必修	机械设计制造及其自动化	李国慧	副教授/教务办主任	南阳理工学院	田青云、解芳、马新波、杨样、孙新国、靳亚维	通过
277	控制电机及应用	专业必修	电子信息工程	刘峰	副教授/副院长	南阳理工学院	刘宗琛、孙曦、张柯、孙泽洲、徐源、牛军、薛晓、陈华敏	通过
278	创新创业教育基础	通识教育必修课	建筑学、音乐学、计算机科学与技术等	常雪瑞	副教授/就业创业教研室主任	南阳理工学院	陈可、王卫芳、周凤瑾、邹宓、郭勇、郭青	通过
279	学前教育专业综合训练	专业必修	学前教育	周凤瑾	副教授/副院长	南阳理工学院	王茵、牛咏梅、贺菊、邹宓、郭青、郭勇	通过
280	乡村景观设计	专业必修	建筑学	郭莹莹	副教授	黄淮学院	赵辉、魏子君、杨馥华、袁野、秦凯	通过
281	机器人仿真与编程	专业必修课	机器人工程	刘新玉	副教授/副院长	黄淮学院	平燕娜、姚海子、谢行、齐小敏、彭缓缓、李明科	通过
282	短视频制作综合实训	专业必修课	广播电视编导	张琦	副教授	黄淮学院	王笑凡、苗慧、任奇伟吴健民、王召辉	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
283	基础护理学	专业必修课	护理学	陈莹	副教授/护理学系主任	黄淮学院	李军、王雯雯、付丽娜、丁晶晶、刘新玉、李炎	通过
284	新能源创意设计	专业必修课	新能源科学与工程	王银玲	教授/能源工程学院院长	黄淮学院	姚海子、徐成、孙建红、陈超、李凯华、梁光胜	通过
285	有机化学	专业必修	高分子材料与工程、轻化工程、化学工程与工艺、功能材料	杨柳	副教授/材料工程学院副院长	河南工程学院	刘玉霞、吕名秀、曹伟娜、于翔、王振领、段群鹏	通过
286	固体废弃物处理与处置	专业必修	环境工程、资源环境科学	李亚林	教授/副院长	河南工程学院	李钢、徐荣敏、刘蕾、史丹、宋朝霞	通过
287	品牌形象设计	专业必修	视觉传达设计	傅小芳	教授/科研办主任	河南工程学院	邱志茹、石彬彬、姚玉娟、胡娅静	通过
288	高分子物理	专业必修	高分子材料与工程	于翔	教授/科技处副处长	河南工程学院	马杨豹、吴晓杰、王玉周、段广宇、李思雨、迟长龙	通过
289	药物分析	专业核心课程	制药工程、生物制药、药学	贾若凌	教授/无	新乡学院	陈荣祥、杨玉萍、闫国毅、夏超、丰贵鹏、张凤娟	通过
290	大学生职业生涯规划	专业必修	新闻学、网络与新媒体、制药工程、增材制造等专业	郝艺飞	讲师/招生与就业处处长、创新创业学院院长	新乡学院	张万方、武晋原、石航烁、张长会、刘含墨、陈玉香	通过
291	传播研究方法	专业核心课	新闻学、网络与新媒体	孙桂杰	副教授/副院长	新乡学院	武晋原、陈玉香、苏武江、耿婉玥、王通	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
292	大学生创业基础	公共必修课	美术学、艺术设计类专业	李秀霞	副教授	新乡学院	吴峰、陈玉香、李秀明、申小忱、龚文磊、郝艺飞	通过
293	无机化学（化学原理）	专业必修	化学	郭玉娣	副教授/无	新乡学院	王辉、李雅雯、张晨阳、姚文惠、史维娜、王俊丽	通过
294	歌曲作法	专业必修	音乐学	杨媛媛	教授	新乡学院	魏华、韩明锦、宋亚楠、赵玉薇、赵潇、石晓平	通过
295	管理会计	专业核心课	财务管理、会计学、审计学	蔡洁	教授/副院长	洛阳理工学院	刘蔚、王帆、任宣睿、谷海天、姬佳佳、蒋占华	通过
296	计算机网络	专业必修	计算机科学与技术	龚蕾	副教授	洛阳理工学院	侯小静、石念峰、王国勇、李明照、王伟、牛建立	通过
297	绿色化学	选修课	应用化学	高亚辉	副教授/无	洛阳理工学院	王芳、李娟、刘芳、杨瑞先、张拦、王永刚	通过
298	智能产品设计	专业必修	产品设计	侯宁	副教授/系主任	洛阳理工学院	文杰、王帆、李晓丹、李蒙、马颖、王超	通过
299	家具设计与制作	专业必修	环境设计	马军	讲师/无	洛阳理工学院	马颖、李晓丹、郭红玲、吴锐、邵国亮、孙芳芳	通过
300	Hadoop 大数据技术	专业核心课	数据科学与大数据技术专业	李志先	教授/大数据系主任	洛阳理工学院	齐萌、李晨、石念峰、李蒙、王国强、范会勋	通过
301	电子数据分析与鉴定	专业必修	网络安全与执法	宋冰	副教授	河南警察学院	孙莉、秦志红、王彩玲、刘会霞、韩胜杰、田泊江	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
302	刑法案例研习	专业必修课	治安学(公安法制方向)	王雅丽	副教授/副主任	河南警察学院	郭晓红、王赛、季兴彪、蒋亢、王晓星、侯利敏、吕瑛、许婷婷	通过
303	程序设计基础	专业必修	网络安全与执法	吴志强	教授/教研室主任	河南警察学院	谢冰、万淑慧、王卫华、王世豪、陆枫	通过
304	算法分析与设计	专业必修课	计算机科学与技术	胡明生	教授/副校长	郑州师范学院	杜莹、王利朋、何宇鑫、王智博、于刚、贾志娟	通过
305	Scratch 程序设计	专业必修	教育技术学、教育人工智能微专业	沈俊汝	讲师/系主任	郑州师范学院	王东、杨莹莹、马静、李正超、张旭华、尚琼	通过
306	家政企业经营与管理	专业必修	家政学	黄利梅	副教授/系主任	郑州师范学院	王工厂、史世奎、刘艺、孔令兵、张晓敏、余涛	通过
307	物理化学(含实验)	专业必修课	应用化学	孙海杰	教授/化学化工学院副院长	郑州师范学院	王雅苹、陈凌霞、邵冰琪、李英英、黄振旭、陈建军	通过
308	基础工业工程	专业必修	管理科学	刘晓宇	副教授/化学化工学院党总支副书记	郑州师范学院	宋春旭、杨帆、张琮、苗硕、郑家明、吴志奇	通过
309	包装结构设计	专业必修	包装工程	张岩	教授/院长	河南牧业经济学院	卢芳芳、薛阳、康星雅、宋卫生、邱荣超、徐家良	通过
310	单片机原理与接口技术	专业核心课	机器人工程	李骞	副教授/教务处副处长	河南牧业经济学院	刘博、岳春龙、孔宁、史岳鹏、王硕、崔明倜	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
311	仪器分析	专业必修课	食品质量与安全	李长滨	副教授/副院长	河南牧业经济学院	常惟丹、田丹丹、索婷、王钊、侯银臣、崔丽伟、邹建	通过
312	市场营销学	专业必修	市场营销、工商管理、国际商务	张长浩	副教授/市场营销专业教研室主任	河南牧业经济学院	李晨溪、安兵、任梦昱、周玉洁、韩英、刘侠威	通过
313	网络安全与执法专业综合实训	专业课（集中实践）	网络安全与执法	庄海燕	教授/教研室主任	郑州警察学院	张传浩、屠晓涵、宋冰、桑振、刘强、陈伟军、张欣	通过
314	药用真菌学	专业必修课、限选课	中药资源与开发、生物制药	李尽哲	教授	信阳农林学院	刘锦妮、韩旭、黄雅琴、王伟、段鸿斌、王少杰、殷东林、杨立军、王德芝	通过
315	供应链与物流管理	专业必修课	电子商务、物流管理、供应链管理	潘瑶	副教授/副院长	信阳农林学院	肖智中、马宇轩、秦清明、李仰光、梅宝林、陈国宏	通过
316	酒店餐饮管理	限选	酒店管理专业	周诗涛	副高级	信阳农林学院	陈婷、程雪、肖智中、张音音、张利、张博	通过
317	茶叶审评与检验	专业必	茶学	孙慕芳	院长/教授	信阳农林学院	朱尧、苏丹、王晶晶、张永瑞、郭桂义、乐迪	通过
318	保险产品设计与保险规划	专业必修	保险学	黄祖梅	副教授/副院长	河南财政金融学院	彭景、代凯歌、李爱红、董艺兰、张庆淑、张中	通过
319	大学生电子商务创新、创意、创业大赛训练	实践创新课程	电子商务	酒景丽	副教授/无	河南财政金融学院	滕卓奇、刘舒畅、李瑶、郭致体、李耀华、徐喜彬	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
320	人力资源管理与创新创业实践	限选	人力资源管理	于一可	教研室主任	河南财政金融学院	李婵、李付彩、武瑞霞、刘舒畅、宋朝冉、胡可心	通过
321	创新创业基础与非遗文创产品设计	选修课	汉语言文学	魏崇周	教授/文化与传播学院院长	河南财政金融学院	吴旌贺、原艳玲、方清刚、邢胜男、赖刚、张艳	通过
322	“互联网+”创新创业工程实践	限选	数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、智能科学与技术	席红旗	教授/计算机与人工智能学院院长	河南财政金融学院	李坡涛、马杰、炊昆、黄勇、程凯、祁慧敏、李博弈	通过
323	文创产品创新创业设计营销实践	限选	视觉传达设计	鲁叶滔	副教授/副院长	河南财政金融学院	吴旌贺、陈治华、郭浩、周政宇、雷荣祖	通过
324	智能汽车设计创新	专业必修	车辆工程	刘刚	副教授/车辆学院副院长	河南工学院	张超、睢利铭、陈小亮、胡延明、王帅、刘健	通过
325	企业技术改造创新	专业必修课	机械设计制造及其自动化、机械电子工程、智能制造工程	陈芳	副教授/机械工程学院副院长	河南工学院	千红涛、王蒙蒙、张昊苏、赵昆、郑路路、王冰洋、杨宏磊	通过
326	工程材料设计创新	专业必修课	材料成型及控制工程、新能源材料与器件、材料科学与工程、焊接技术及工程	崔国明	教授/材料基础教研室主任	河南工学院	朱兴林、马秉馨、尧利鹏、文秀海、邓想	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
327	艺术设计创新	专业必修	环境设计、产品设计、数字媒体艺术	李云	教授/艺术设计学院院长	河南工学院	王栋、薛玉涵、郭子璇、葛焱、戚久琳、牛峰	通过
328	机器人竞赛与实训	专业必修课	机器人工程	杨富超	副教授/智能工程学院院长	河南工学院	崔鹏伟、卫鹏斌、刘荣升、阴伟锋、高冬雪、崔纪超	通过
329	陈设品设计创新	专业必修课	环境设计	刘燕	副教授/艺术设计学院副院长	河南工学院	徐津、张鸽、常馨月、董雪慧、吴天悦、戚久琳	通过
330	互联网创新与创业	通识选修课	全校各专业	王嫣	教授/副院长	郑州工程技术学院	陈晓璇、张建平、杨健、曹勇、陈思、乔松涛	通过
331	数据库原理与应用	专业必修课	物联网工程、智能科学与技术、软件工程	姚瑶	教授/教务处处副处长	郑州工程技术学院	郑冰洋、郭晨鲜、张孟、黄照鹤、柳强、杜创胜	通过
332	电子技术	专业必修	机械电子工程	李红丽	副教授/工程训练中心副主任	郑州工程技术学院	马耀锋、任璐、石丽娟、时伟、李静、李卫锋	通过
333	化工工艺学	专业必修	化学工程与工艺	王少鹏	副教授/组织员	郑州工程技术学院	刘从军、郭伊明、王宇飞、郑丽萍、王保玉、武小军	通过
334	创新思维训练	专业必修课	广告学	张永强	讲师/影视编导教研室主任	郑州工程技术学院	唐永勇、张翔、李明璐、赵子铭、毛永明、马丽敏	通过
335	体育企业经营模拟实训	限选	公共事业管理/体育经济与管理	魏火艳	教授	河南体育学院	杨慧、董彦彦、王志豪、邓峰、张娟、刘杉	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
336	体育管理学	专业必修课、限选课	体育经济与管理、公共事业管理、社会体育指导与管理、运动训练	邓峰	教授	河南体育学院	杨慧、董庆、王志豪、李佳、王爽、吕琦	通过
337	动画项目实践	专业必修	动画	孙红娟	教授/动画专业负责人	黄河科技学院	张笑非、张红玉、李晖、李可	通过
338	单片机原理及应用	专业必修课	电子信息工程、智能感知工程、机械电子工程、电气工程及其自动化	李文方	教授/教师	黄河科技学院	李海霞、付瑞玲、彤瑶、陈永方、禹春来、倪光辉	通过
339	信号与系统	专业必修	电子信息工程、通信工程、智能感知工程	赵春雨	副教授/教师	黄河科技学院	禹春来、蒋华勤、王缓缓、李小亮、柴远波、高天智	通过
340	模拟电子技术	专业必修	电子信息工程、通信工程、智能感知工程、电气工程及其自动化	贺素霞	教授/电子信息工程专业负责人	黄河科技学院	郭海松、蔡艳艳、柴远波、吴绪金	通过
341	有限元分析与 ANSYS 工程应用	专业必修	机械设计制造及其自动化	吴俊峰	教授	黄河科技学院	夏卿、马晓星、肖娜、熊伟、王增胜、蒋爱云、田盈辉	通过
342	电子商务数据分析	专业必修	经济学、国际经济与贸易、工商管理、物流管理	叶亚丽	教授/经济与管理科教中心副主任	黄河科技学院	张红玉、岳佳坤、张莎、常永佳、王爽爽、董浩峰	通过
343	软件需求分析与建模	专业必修	软件工程	刘寒冰	副教授/教师	黄河科技学院	邵开丽、赵展、崔亚允、代文征	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
344	药物化学	专业必修	药学	付丽娜	副教授/药学专业负责人	黄河科技学院	岳佳坤、李锬、裴岩岩、罗见勇、信建豪、陈涛	通过
345	医用化学	专业基础课	医学检验技术、临床医学、医学影像技术	郝红英	教授/医学部教育教学办副主任	黄河科技学院	付丽娜、岳佳坤、李璐璐、冯娴	通过
346	风景园林规划与设计	限选	城乡规划、建筑学	赵亚敏	副教授/科教中心主任	黄河科技学院	葛海霞、史岩、董菲菲、樊莹	通过
347	界面交互设计	专业必修	视觉传达设计	陈洋	讲师/专职教师	黄河科技学院	张笑非、孙红娟、尚华楠、于解放、苏淑娟、蔡猛	通过
348	创新创业基础	专业必修	全校本、专科各专业	王涛	教授/科研处副处长	郑州科技学院	权丽、郑大欢、张慧敏、王敬伟、邱珉、刘妍	通过
349	食品工艺学	专业必修	食品科学与工程	孔欣欣	教授/副院长	郑州科技学院	王成、申晓东、蒋华彬、韩亚飞、马荣琨、徐娜	通过
350	设计思维	专业必修	技术创新创业微专业	权丽	教授/双创教育与企业孵化研究中心主任	郑州科技学院	王涛、刘妍、荆梦阳、李金宝、汪筱苏、吴桐	通过
351	工程制图	专业必修课	土木工程、工程管理、工程造价、道路桥梁与渡河工程	丁勇花	副教授/教师	郑州工业应用技术学院	王志丹、王水成、罗许林、杨道富、阎红兵	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
352	天然药物认知与创新实践	专业必修	药学	尹卫平	二级教授/教师	郑州工业应用技术学院	冯亚莉、毛雅君、张慧丹、辛铭洁、倪言言、李文渊	通过
353	BIM 应用基础	专业必修课	道路桥梁与渡河工程、土木工程、工程造价、工程管理、建筑学	王水成	高级工程师/教师	郑州工业应用技术学院	秦春丽、周小燕、王美英、张敏、谢晓杰、戴德军	通过
354	电子商务管理	专业必修	电子商务	刘健康	副教授/副院长	商丘学院	牛娜、郭慧芳、仝其宾、赵耀东、魏自花、杨丹、张静	通过
355	机床电气控制与 PLC	专业核心课	机械设计制造及其自动化	史素敏	副教授	商丘学院	张毛焕、刘芳伟、梁珍珍、徐树山、王彦华、王国际	通过
356	创业精英管理	通识选修课	人力资源管理	张宁	副教授/教学督导	郑州升达经贸管理学院	罗黎、侯亚婷、刘桂芳、贺莹莹、任广华、王铮	通过
357	国际贸易实务	专业必修	国际经济与贸易	刘洪芹	副教授	郑州升达经贸管理学院	卓凤莉、李秋娟、罗秉鑫 徐书宜、马晶晶、毕虹	通过
358	外贸仿真创新创业实训	专业必修	国际经济与贸易	陈艳玲	副教授	郑州升达经贸管理学院	罗黎、张鑫、王唤欢、王宇鹏、王铮	通过
359	单片机原理及应用	专业必修	通信工程、电子信息工程	杨娜	教授/教务处副处长	商丘工学院	王垒、王晓娴、郑婷婷、王彩峰、王俊仃、杨磊	通过
360	嵌入式系统原理及应用	专业必修课	通信工程、电子信息工程、物联网工程	王彩峰	教授/专职教师	商丘工学院	杨娜、游良海、冯彩英、王垒、郝胜华、杨磊	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
361	面向对象技术	专业必修	计算机科学与技术、网络工程、数据科学与大数据技术	张伟华	副教授/教师	郑州商学院	王海英、轩春青、龙瑞、郭峰、李健、张四伟	通过
362	国际市场营销（英）	专业必修	商务英语	邱培磊	教授/教务处处长	郑州商学院	郑静静、李真真、张姗姗、张灿、王莉莉、苏宝英	通过
363	商业经营经典案例分析	限选	会计学、会计学（注册会计师方向）、会计学（管理会计方向）	武佳莉	讲师/教研室主任	郑州商学院	祝利芳、白静、孙盼盼、郭毅飞、孙文特、赵利红、刘福平	通过
364	产品设计实训	专业必修	产品设计	张振中	教授/专业负责人	郑州商学院	景芳芳、马微、赵越、付盼盼、韩红立、张盼望	通过
365	单片机与嵌入式系统	专业必修	物联网工程	朱永琴	副教授/实验中心主任	黄河交通学院	胡世雄、张亮、田广强、王少英、侯凯文、解博江	通过
366	机械设计基础	专业基础课	智能制造工程 汽车服务工程	刘一扬	教授/院长	郑州财经学院	张明慧、易红星、乔亚慧、翟会丽、王春阳、胡修池	通过
367	综合英语（五）	专业必修	英语	张红彩	副教授/无	安阳学院	任志芬、师艳芹、王佩佩、焦惠娟、曹利娟	通过
368	英语笔译	专业必修	英语	张强	副教授/院长助理	安阳学院	任志芬、钟自强、张红彩、王佩佩	通过
369	供应链管理	专业必修	物流管理/信息管理与信息系统	仝好林	教授/经济与管理学院副	安阳学院	王振其、任舒、王飞、班惠菊、罗松林、尚高锋、张艳	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
					院长		民	
370	土木工程材料	专业必修	土木工程	付善春	副教授/教研室主任	信阳学院	杨子泉、位宁宁、王亮、徐超、余沛、肖学党	通过
371	素描静物	专业必修	美术学	项军	副教授/教研室主任	信阳学院	周连峰、王明月、李明明、朱晓磊、刘君芮、张纹源	通过
372	中国文化概论	专业必修课	汉语言文学	翟丽娜	副教授	信阳学院	田冲、李赟、陈丽、邱宝梁、朱秀锋、孔祥熙	通过
373	C 语言程序设计	专业必修	软件工程	林金珠	副教授/教研室主任	信阳学院	倪天伟、郭晶晶、鄢杰、陈慧、闫辉、崔玉胜	通过
374	单片机原理及应用	专业必修课	电子信息工程	原立格	副教授/无	郑州工商学院	汪金龙、祝朝坤、李英华、范甜甜、聂璐璐、王丽娟	通过
375	管理会计	专业必修课	会计学、财务管理	孙童真	副教授/教师	郑州西亚斯学院	付晨、李嘉怡、刘凡、李燕信、罗敏、王芳芳	通过
376	动画综合影像创作与实践 II	专业必修	数字媒体艺术	游杰	副教授/系主任	郑州西亚斯学院	王建明、刘绪、孙阳、张兰翔、任曼迪、李卓阳	通过
377	神经网络与深度学习	专业必修	人工智能	尚冠宇	副教授/副部长	郑州西亚斯学院	王喜军、季科、李晓辉、周伟、胡晓旭、张善文、李致豪	通过
378	软件工程综合实践	限选	软件工程	周喜平	教授/实验中心主任	郑州西亚斯学院	桑园、王方、孔杰、邵菲娇、张芳君、武利刚	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
379	财务管理	专业必修	会计学、财务管理	王青林	教授/无	河南开封科技传媒学院	王俊杰、张亚丽、郑津、尹淑杰、李朋磊	通过
380	单片机开发与应用	专业必修课	电子信息科学与技术	姚世豪	讲师/教师	河南开封科技传媒学院	侯军伟、杨亚男、孙岚岚、吴振辉、刘心潮、姚浩宇	通过
381	《幼儿园玩教具制作》	专业特色限选课	学前教育	李向玲	副教授/教育学院副院长	中原科技学院	金东豪、李小玲、张军令 秦晚清、李国涛	通过
382	植物资源学	限选课	生物工程、生物技术	陈红芝	教授/实验中心主任	新乡工程学院	张明飞、张静婷、王莹、罗未蓉、李畅、周修任	通过
383	化工工艺创新应用	专业必修	化学工程与工艺	张明飞	副教授/副处长	新乡工程学院	李珅珅、王新生、王科、王朋辉、吴香梅、范文秀	通过
384	网络舆情应对与处置	限选	新闻学	申琳	副教授/教研室主任	新乡工程学院	邢闻、李明玉、杨柳青、朱青、米格智、张艳波	通过
385	医疗器械创新设计	专业必修课	生物医学工程	张展召	讲师/教务处科室负责人	豫北医学院	顾欢、张改改、吴贝贝、李超、朱煜尔、靳瑞霞	通过
386	创新思维与技术	专业必修课	医学检验技术	李妍	讲师	豫北医学院	张帆、师献雪、王卫芳、王梦珂、胡淼、张展召	通过
387	临床检验仪器学	专业必修	医学检验技术	顾欢	副教授	豫北医学院	胡淼、郭亚飞、原增艳、曹便利、李超、章明在	通过
388	基础护理学	必修课	护理学	李琼	教授/豫北医学院院长	豫北医学院	王静、马帅、王双双、陈亚南、李富政、薛松梅	通过

序号	课程名称	课程类型	专业名称	课程负责人	职称/职务	主持单位	团队成员	鉴定结论
389	列车运行自动控制技术	专业必修	轨道交通信号与控制	王玉	讲师/无	郑州经贸学院	陶雪华、李想、邓子月、姚远	通过
390	数字电子技术	专业必修	电气工程及其自动化、自动化、智能电网信息工程	张新英	教授/无	郑州经贸学院	李想、孟月霞、刘杰、王丽萍、韩亚丽、王焱春	通过
391	摄像技术	专业必修	广播电视学、广播电视编导、网络与新媒体、播音主持与艺术	徐鑫鑫	教授/副院长	郑州经贸学院	杨夏、李晓彦、唐永勇、陈士平、张溪桥、鲁贵洋	通过
392	服装品牌运营	专业必修课	服装与服饰设计	杨冠南	副教授/无	郑州美术学院	段艳芳、侯萌萌、丁孝佳、张媛	通过
393	时尚产品设计	专业必修课	产品设计	赵珊	副教授/教师	郑州美术学院	张媛媛、董濡悦、郑亚南、徐楠	通过
394	心理学	专业必修	学前教育	任留燕	副教授/教学质量监控与评估处	河南科技职业大学	王惠玲、魏亚敏、王艳洁、陈迎春、赵艳杰	通过
395	机械制造基础	专业必修	汽车服务工程技术	李鹏	讲师/副院长	河南科技职业大学	康健健、毛红生、刘宗阳、胡淑杰、李恒磊、曲亚飞	通过