

创新创业课程拟立项名单

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
1	河北大学	中国传统管理思想与新时代创业管理	李宏亮	李星莹、谷童玮、赵 齐、洪嘉骏、 陈立柱、王文杰	创新创业基础课程
2	河北大学	创新思维训练与创业实战	商 闯	张 薇、侯晓男、崔国华、刘佳莹、 王 振、尚 坤	创新创业基础课程
3	河北大学	创业基础	孙慧佳	孙睿迪、秦双兰、关惠肇、徐兰英	创新创业基础课程
4	河北大学	创业基础（双语）	高银玲	闫小兵、吕少明、蒋 莹、王 学、 胡昕婷、马荣娟	创新创业基础课程
5	河北大学	创新性思维与创业基础	许 珂	王嘉祺、董天行、崔宇辰、王亚静	创新创业基础课程
6	河北大学	大学生创业基础与实践	裴逸菲	孙睿迪、赵建辉、郭建新、赵 磊	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
7	河北大学	电子信息类专业创新创业实践	宋铁锐	刘 姗、张庆顺、孙 勇、张 欣	创新创业基础课程
8	河北工业大学	科研技能与创新思维	汤庆国	孟军平,段昕辉,王菲,梁秀红,何琚	创新创业基础课程
9	河北工业大学	创新创业基础与科技成果转化	陈 聪	郑士建,雷凯翔	创新创业基础课程
10	河北工业大学	创业基础	李世杰	赵晓宏,王伟,陈朝阳,张争艳,何琚,赵 芳华,毕宏亮	创新创业基础课程
11	河北工业大学	大学生职业发展与就业指导(上、下)	王 琚	张雪莹,许海媚,贺荟文,吕颖,李昱	创新创业基础课程
12	燕山大学	短视频运营推广	石 蕊	靖鲲鹏、尤振来、白静、张春玲、王 玫河、苏艳林、任莉莉、刘琳	创新创业基础课程
13	燕山大学	创新思维与TRIZ	史艳国	王鑫、叶妮佳、史小华、唐艳华	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
14	燕山大学	创新设计基础理论	宋紫微	李志平	创新创业基础课程
15	燕山大学	奇妙的折纸	陈子明	刘杰、张芳兰	创新创业基础课程
16	燕山大学	《创新思维与方法》	李洪雪	唐先智、李学良、王建涛	创新创业基础课程
17	燕山大学	TRIZ理论与创新方法 (流体传动与控制)	袁晓明	姚静、艾超、俞滨、巴凯先、刘小平	创新创业基础课程
18	燕山大学	创新思维与方法	呼子宇	马锴、魏立新、李建雄、呼忠权、程颖、杨晓芳、李欣、潘越	创新创业基础课程
19	河北农业大学	创新创业基础(思维模型)	张国磊	刘树栋、张素、温静、王树桐、曾凡力、王兆丰、焦昆、李一鸣、张国梁、马鹰、田苗、薛占军、张鹏辉、王崇宇、刘敏、崔彦茹、张科、淑英、丛林、张佳景	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
20	河北农业大学	精益——大学生创新与创业	周 燕	张国磊、张佳景、李颖、张炜平、张丽敏、邵晶晶、王崇宇、孙磊	创新创业基础课程
21	河北农业大学	批判性思维	刘树栋	沈宜钊、王莉、焦昆、王明亚、韩帅娟、严慧、陈一凡	创新创业基础课程
22	河北农业大学	创新创业基础（渤海校区）	李国栋	杨蕊蕊、刘新月、路剑、管春峰、刘海燕、崔茜、郑丽	创新创业基础课程
23	河北农业大学	运筹学	邱小秦	冀雅婉、冯鑫鑫、苏伟、张艳新、高盼盼、刘兴旺、高建平、黄建昌、勾俊芳	创新创业基础课程
24	河北农业大学	高等数学	朱亚培	那木拉、王明伟、温晓楠、刘艳敏、冯鑫鑫、阎满富	创新创业基础课程
25	河北农业大学	创业管理	杨蕊蕊	申琳、刘媛、李国栋、连大鹏、刘海燕、陈永霞、张艳新、许国贺、张维霄	创新创业基础课程
26	河北师范大学	光电技术创新创业实践	庞兆广	庞兆广、杨振军、李星亮、许景周、王辉、赵立志、邓铎	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
27	河北医科大学	药学实训	党云洁	向柏、王磊、王晓晖、赵锋、马旭伟、于洲、李菲	创新创业基础课程
28	河北医科大学	创业行动	王丽娜	王博洋、刘博、李梅、王梦瑶、彭泽泽、房兴璇、谢晋、段兴桥、张艳芳	创新创业基础课程
29	河北医科大学	医学科研方法	史海水	高媛、赵迪、袁芳、孔文娜、文迪、杨磊、宋利、石芸、宋志学、负美娜、郭志旺	创新创业基础课程
30	河北医科大学	数学建模	刘东艳	韩晓楠、顾作林、刘淑贤、陈雾、刘桂然、李芳、范素军、崔丽娟	创新创业基础课程
31	河北经贸大学	税收筹划	王京梁	王晓佳、赵明洁、刘献灿	创新创业基础课程
32	河北经贸大学	创新管理	柴美群	郑展 沈涛 张羽飞	创新创业基础课程
33	河北经贸大学	数字化运营管理	陈振鹭	王胜洲、豆士婷	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
34	河北经贸大学	思维导图：创新创业理论与实务	崔志梅	赵建强、蔺丰奇、李妙然、郭鹤男、陈那波	创新创业基础课程
35	河北经贸大学	创新创业基础	王琪	楚晓梅、吴晓明、张啸、刘亚宁、陈玲、张素桥、郭鹤男、田高峰、姚翠娟	创新创业基础课程
36	河北经贸大学	国际贸易实务	高云龙	张少楠、刘晓亮、张晓宁、王丁	创新创业基础课程
37	河北科技大学	领导力开发	霍晓姝	韩利红、贾荣言、武志勇、王立才	创新创业基础课程
38	河北科技大学	创业基础	葛磊	王菲菲、马然、刘万里、王二忠	创新创业基础课程
39	河北科技大学	创业基础	马俊俊	张静、牛建瑞、张瑞娜、穆思图、宋靖珂	创新创业基础课程
40	河北科技大学	机械设计	刘晓阳	张君彩、郭聚东、李文忠、葛杏卫、陈青果、冯运、赵小明	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
41	河北科技大学	创新创业思维训练	张信	侯连龙、孙占英、孙国华、安浩然、李鹏鹏	创新创业基础课程
42	河北科技大学	创业基础	樊金玲	李丹萍、杨宇龙、周长杰、阎若思、杨泽夏、李洪英、赵媛媛、张磊、刘佳	创新创业基础课程
43	河北科技大学	现代艺术设计创新方法与思维	刘佳	吴海霞、王洋、张有川、张磊、王婷婷	创新创业基础课程
44	华北理工大学	大学生创新创业导论	任小亮	朱靖，郭瑞，韩超，廖飞	创新创业基础课程
45	华北理工大学	创新创业思维与方法	任文营	邓程程，李延，张羽熙，吕艳红，刘超，赵震，张鑫韬，徐少彬，李荣	创新创业基础课程
46	华北理工大学	材料力学	巴颖	杨梅，马丽慧，邱文彪，张汉杰，陈建伟，王兴国，张凯，赵震，马洪保	创新创业基础课程
47	华北理工大学	科学与工程先进计算导论	杨爱民	屈静国，周旭，王立亚，薛涛，崔玉环，王会芳，孔闪闪，王丽川，任静	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
48	华北理工大学	专利与知识产权保护	于复兴	索依娜, 吴亚峰, 刘洋, 苏亚光, 宋雪梅	创新创业基础课程
49	华北理工大学	创业基础	许佳	董宝胜, 顾昕, 姚妍妍, 宋雪梅, 赵慧芹, 金益多, 李耀智, 张欣巧	创新创业基础课程
50	石家庄铁道大学	管理统计学	吴雷	李丹、李玉红、张培、贾大苗	创新创业基础课程
51	石家庄铁道大学	大学生创业基础	李俊良	李周男、尚志丰、马喜龙、潘彦宇、丁建国、李惠军、王灿	创新创业基础课程
52	石家庄铁道大学	普通逻辑学	张学礼	王洪军、陈晶晶	创新创业基础课程
53	河北工程大学	创新方法与TRIZ理论	王爱峰	王涛、赵鹏飞、陈亦仁、张海霞、郭菲、张晓荣、马强、郭艳萍、郭彩云	创新创业基础课程
54	河北工程大学	大学生创业基础	郭艳萍	刘凤丽、赵玉玲、王爱峰、李梅杰、侯少峰、刘蕊、乔琳青、许宪阳、杨森	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
55	河北工程大学	医学生创新创业教程	梁超	郭旭丽、梁爽、孙雪文、杜志超、高瑞贞、李云	创新创业基础课程
56	河北工程大学	创业创新执行力培养	刘艳华	王彦林	创新创业基础课程
57	河北工程大学	创新创业领导力	张磊	马微微、王彦林、杜江波、王辉坡、韩光辉、王莉	创新创业基础课程
58	河北工程大学	创业精神与实践	赫然	王宏斐、王钊、闫珊珊、席素亭	创新创业基础课程
59	河北中医药大学	医药健康创新创业	李慧	丁英钧、王萱、常奕、潘莉、司秋菊、张艳慧、王箐、熊云昭	创新创业基础课程
60	河北中医药大学	中医药院校创新创业基础教程	葛玉芹	信圆、薛军利、韩玲、师梦雅、刘宇、姜萌、杜丽花	创新创业基础课程
61	河北中医药大学	创新创业文化与实践	苏春燕	潘景峰、王蕾、谢爱华、张园园、张亚京、杨吉霞	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
62	河北地质大学	创业基础	郑炳章	史巍、刘翠娟、蒋晴云、师柔剑、江朝力、杨郑、董杨子、张优	创新创业基础课程
63	河北地质大学	行为金融学	田杰	孟亚君、赵琨、仇涛	创新创业基础课程
64	河北地质大学	电子商务创业	董志良	董晓娟、安海岗、赵蕾	创新创业基础课程
65	河北地质大学	管理咨询	魏玮	袁志忠、许平彩、李芊	创新创业基础课程
66	河北地质大学	国际贸易实务	贾娟	白云、温素霞、王莉娟、张苗、冯晓宁、焦莉莉、	创新创业基础课程
67	河北地质大学	大学生职业指导	杜鹃	孟佳、韩淼、苗苗	创新创业基础课程
68	河北科技师范学院	大学生创业心理	王晶	杨菲、包艳宇、万玉良、李国林、李聪文、李真、韩涵、宋越	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
69	河北科技师范学院	应用型大学经管类本科创新创业教育	沈玲	沈玲、韩晓霞、姚建树、赵彤、马传宇、范晓西、徐景升、李玲玉	创新创业基础课程
70	河北北方学院	创新创业基础	吴伟刚	沈凤英、李迎春、武晓琴、逯姝洁、韩丹、常海峰	创新创业基础课程
71	河北北方学院	创新创业基础	白美玲	常海峰、武晓琴、王志勇、李建东、李清	创新创业基础课程
72	河北金融学院	创新与创业管理	田旭	于瑞卿、王炎、杨建永、王刚、顾宁宁、刘倩、杜宝苍、李征征、赵青	创新创业基础课程
73	廊坊师范学院	创业管理	刘传友	赵亚超、王俊沅、宋洋	创新创业基础课程
74	廊坊师范学院	市场营销学	于婧	贾丽华、周晓杰、冯红英、侯婧、李子涵、王建松、赵金涛、单春风、李明	创新创业基础课程
75	廊坊师范学院	创新思维训练	崔文君	荆琰清、倪亚静、刘涛、张雪娜、刘洪亮、张学敏、杨钰莹、孙玉琴	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
76	廊坊师范学院	大数据与法律检索	齐依南	霍亚苹、续晓梅、田桂莹、王晓芳、齐亮、王朝阳、贾贞	创新创业基础课程
77	北华航天工业学院	创业基础	朱传言	肖岫、李卓华、彭东华、郝朔、王晓兵、董丽荣、米梦凡、王涛、任亚鹏	创新创业基础课程
78	北华航天工业学院	创新与实践教育	刘莉	王宏宇、李宗睿、檀朝彬、张连成、周万勇、李万军、宋席发、程文龙、王鹏飞	创新创业基础课程
79	北华航天工业学院	公共演讲	陈健	戚毅、高爱华、刘东锋、梁晴、施志艳、杨帅、李慧、贾奋明、冯国滨	创新创业基础课程
80	北华航天工业学院	计算机组成原理	李楠	荆淑霞、邢艺兰、朱杰、曲凤娟、朱朝忠	创新创业基础课程
81	北华航天工业学院	数学模型	孙月芳	郭照庄、田胜男、毕晓华、江志超、刘玲、陈博海、赵菲菲、任天	创新创业基础课程
82	河北体育学院	创新创业计算机基础	张军惺	谢凤玲、王晶、钱丽璞、张增强、张翠萍、高娟、王殿升、倪剑虹、尹素清	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
83	河北体育学院	创新思维与创业基础实训	张宏	李荣瑶、李新霞、张军惺、魏秋霞、王媛媛、景阳诺	创新创业基础课程
84	河北体育学院	体育创新创业教育	赵智龙	郝梦雨、李超、张宏、李荣瑶	创新创业基础课程
85	河北环境工程学院	创新创业教育基础	高辉	高辉、塔莉、纪献兵、李忠君、刘芳、张伟、李想、韩智博、周佳琦	创新创业基础课程
86	河北环境工程学院	创业学	王国虹	尉春艳、许根良、王策、常宏宇、张效宾	创新创业基础课程
87	河北环境工程学院	创业基础与实践	尉春艳	张效宾、常宏宇、付宜新、王策	创新创业基础课程
88	河北环境工程学院	创新创业理论与实践	刘军	刘军、卓玉国、崔艳帅、李凤鑫、裴培、杨立静、纪献兵、赵洁好	创新创业基础课程
89	华北电力大学(保定)	创新创业方法与实践	王秀梅	王秀梅,梅华威,王绚,梁博通,马海杰,赵路佳,林永君,张梅梅,朱晓光,张冀	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
90	华北电力大学 (保定)	创新成果创业转化	刘志彬	刘志彬,马疆华,官小燕,刘东旭	创新创业基础课程
91	华北电力大学 (保定)	创新人才的数据分析能力培养与实践	张亚刚	张亚刚,刘敬刚,张坡,史会峰,刘伟,吴晓坤,周彩凤,朱亚茹,杨冲,解西阳	创新创业基础课程
92	华北电力大学 (保定)	基于Python开发技术的人工智能创客训练营	姜丽梅	姜丽梅,马燕鹏,张冀,苏攀,邸剑,李丽芬	创新创业基础课程
93	东北大学秦皇 岛分校	创新创业设计基础	王斌	韩鹏、李岩、傅昌程、王子兮、郝闻达、柳彬德	创新创业基础课程
94	东北大学秦皇 岛分校	创业基础	王海旺	陈冬梅、史宗平、吴蕾、魏新芳、董亮	创新创业基础课程
95	东北大学秦皇 岛分校	创业迷思及其解答	罗国锋	李家华、林希、房汉廷、李加鹏	创新创业基础课程
96	中央司法警官 学院	创业教育	柴若冰	霍文叶、王晓朴、窦志、张秦泳、周权	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
97	中国人民警察大学	大学生行政职业能力提升	李季	焦爱红、郭永良、朱毅、臧娜	创新创业基础课程
98	华北科技学院	创业基础	尚婷	尚婷、王军、王红霞、尉肖帅、燕波涛、陈茹、张丽丽、王阳、王奕、孟韬	创新创业基础课程
99	华北科技学院	创业模拟	王军	王军、尉肖帅、王丹、张红莉、张哲、王虹玉、张瑞瑞、姚震、曹丽娜、韩雪	创新创业基础课程
100	防灾科技学院	IT创新创业理论与实践	潘志安	刘庆杰、冯燕茹、陈亚睿、庞国莉、孙晓玲、王小英、杜春雷、杨旭明	创新创业基础课程
101	防灾科技学院	双创思维案例训练	张静	唐元、车旭、姜婷婷、张素丽、侯英、李广云、张付明	创新创业基础课程
102	防灾科技学院	新媒体创新创业基础	李艳平	贾雪倩、周鼎、刘晓岚、梁娟、李爱哲、苏飒翔、牛晓龙、陈丽芳	创新创业基础课程
103	防灾科技学院	工程地质专题案例与创新实践	沈超	李思汉、张建勇、乔峰、常晁瑜、王磊、王伟、孟凡超、林玮、张建毅	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
104	防灾科技学院	大学生创新创业基础	周振海	车旭、夏京、石建辉、陈红娇、王丽丽、侯斌、吴鹏、郭子铎、高司卿	创新创业基础课程
105	防灾科技学院	大学生创业与就业指导	张振	吴东红、罗贵昕、史磊、范丽远、王爱玲、安扬、陈杰、樊帆、王兴宝	创新创业基础课程
106	保定学院	文化创意	李雪铭	王运辉、要薇、周姝月、郑蓓培、韩旭、时硕、王惠	创新创业基础课程
107	保定学院	中学物理教具设计与制作	易晓云	李彦松、李俊芳、王兆玮、关魁文、赵书瑞、张喜荣	创新创业基础课程
108	保定学院	心理测量学	王琨	马立志、郭雪莉、尹朋飞、范星冉、卢双双、李俊茹、吴宪、张羽、王航	创新创业基础课程
109	保定学院	创新创业基础（教师教育）	贾丽媛	赵敬蒙、杨伦、石安妮、种竟梅、冯华、李萌薇、周丹迪	创新创业基础课程
110	保定学院	基础化学	高兰	葛旭升、王立平、霍立敬、王亚茹	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
111	邯郸学院	环境保护创新创业	叶洪岭	韩超 王守艳	创新创业基础课程
112	邯郸学院	创新创业概论	丁万宁	石亚超、陈静、王宁雪、刘聪玮、李海书	创新创业基础课程
113	邯郸学院	中学数学学科教学技能训练	于娜	张晓辉、王松伟、赵冠华、张艳霞、姜红梅	创新创业基础课程
114	邯郸学院	书籍装帧	陈晓恒	孔波、王静、黄晶、张轶凡、袁媛、闫艺林	创新创业基础课程
115	河北民族师范学院	创新基础	杨春晖	杨春晖、王松涛、王昊欣、邵玲智、刘玉峰、代冬雪、王傲、佟星辰	创新创业基础课程
116	河北民族师范学院	创业实践项目	伊帆	伊帆、邵宇博、李华颖、王东旭、冯畅	创新创业基础课程
117	河北民族师范学院	非物质文化遗产概论	赵博文	赵博文、张庆威、李克华、徐婧、董兆亚、王煜玲、王睿	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
118	河北民族师范学院	微视频制作与创新	朗朗	朗朗、白薇、陈钊、杨景开、杨春晖、贾岩、唐士博、衡琦	创新创业基础课程
119	河北民族师范学院	二维动画设计制作	尚宇辉	尚宇辉、孟伟、范浩阳、李强、王昊欣、赵彦明	创新创业基础课程
120	石家庄学院	大学生创业实务训练教程	靳明	李伟、李亚辰、王利霞、张腾宇	创新创业基础课程
121	石家庄学院	人工智能导论	何东彬	朱艳红、孟军英、刘华、王丽娜、孙敬武、滑斌杰	创新创业基础课程
122	唐山师范学院	大学生创业基础	曹丽君	张蕾、王龙、付丽颖、闫飞、冯会会、孙芳、吴晗、张颖、安海龙	创新创业基础课程
123	唐山师范学院	大学生创新创业进阶实训	吴志强	崔梦晨、崔璐、韩晶、刘志远、王芊然、曹金娜	创新创业基础课程
124	唐山师范学院	大学生创业心理	崔梦晨	李敏贤、范彧然、吴志强、高可欣、郑净昀、李桂新、张昆	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
125	唐山师范学院	从创意到方案	李伶俐	李亚美、李艳坤、孙杰、王君、王薇、张蕾	创新创业基础课程
126	唐山学院	大学生创业基础	李存国	李存国, 刘智强, 孙克化, 刘玥, 陈静波, 陈艳梅, 吴景新, 王勇靓, 甘雷, 丁月, 张朝晖, 刘淑英	创新创业基础课程
127	邢台学院	从创新思维到创业实践	刘浩	李真、赵红妍、陈肖、曹萌、赵治巨、王承林、杨胭茹	创新创业基础课程
128	邢台学院	教师职业创新发展	徐光淼	夏少芳、赵红妍、马晓红、安晓静、刘小丽、程洁、刘诗梦	创新创业基础课程
129	张家口学院	创新创业基础	裴翠英	陈梓、米建惠、周洋、文爱爱、林莉、庞少召、朱燕空	创新创业基础课程
130	河北农业大学现代科技学院	创业影评人	李颖	赵倩倩、周燕、焦昆	创新创业基础课程
131	河北农业大学现代科技学院	数学模型	冀德刚	杨雨时、白雪洁、任院红、陈俊英、田苗、王斌、肖涛、辛贺宁、王丽娟	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
132	河北农业大学 现代科技学院	计算机导论	么炜	张璠、刘博、李聪聪、张昱婷、李鹏 、李惟、滕桂法	创新创业基础课程
133	河北经贸大学 经济管理学院	资产评估原理	张志超	王振猛、苏晓鹏、冯潇、吴峥	创新创业基础课程
134	河北经贸大学 经济管理学院	国际税收	梁志华	王秀哲，王晓佳，王静敏	创新创业基础课程
135	河北经贸大学 经济管理学院	管理科学	郭义荣	祁红梅、马翊华、宋鸿芳、王芹鹏、 陈亮	创新创业基础课程
136	华北理工大学 冀唐学院	创业基础	赵建辉	王琛，杨雪梅，赵鹏，王成强，王 冰，张云鹏，孙晓雪，刘阳，吴俊轩	创新创业基础课程
137	华北理工大学 冀唐学院	颈肩腰腿痛防治的解剖 学手法	周洪霞	司道文，田焯，王丽萍，刘刚，张晓 涵，王永生，张志勇，魏子峰，刘奕 蓉	创新创业基础课程
138	华北理工大学 冀唐学院	管理心理学	王赫	刘映杰，肖雪苗，李丽娜，杨美荣， 王燕敏	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
139	河北工程大学 科信学院	KAB创业基础	王颂萍	周鑫 孟佳伟 王丰丁光彬 刘志华 刘雪梅、王亚聪	创新创业基础课程
140	河北工程大学 科信学院	大学生职业生涯规划与 就业指导	王宏斐	赫然、姜帆、姚和霞、白羽、齐燕铭 、李婷、薛笑爽	创新创业基础课程
141	河北工程技术 学院	创新创业教育	吴志焕	谢晓莉、冯晓莹、胡晓微、安婧华、 王健、宋倩、王琦	创新创业基础课程
142	河北传媒学院	创新创业教育	王 敏	周红海 潘顺磊 朱 博 秦宏亮 宋世 超 郝 晶 王 可 陈 战	创新创业基础课程
143	河北外国语学 院	创新创业教育	李红艳	李晓亮、任娜、张培、班伟民、李瑞 思、张灿、吴琳、纪焕明、李龙洋	创新创业基础课程
144	河北美术学院	创业基础	杜改芝	梁泽光、史娟娟、李玉坤、乔磊花、 张倩、赵燕、曹秋月、孙申鹏、倪虹	创新创业基础课程
145	河北美术学院	动画短片创作课程模式 的构建与创新	高祥锐	王亚全、高祥锐、杜旭阳、焦俊皓、 贾少卓、王子昂、张星辉	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
146	河北美术学院	图形化创意编程	张雪菲	郭盼、姬申晓、刘欣、张雨慧、刘建霞、王凯、李超、张国富	创新创业基础课程
147	河北美术学院	环境设计小品	孙文琰	李云、官景政、王齐、于英丽、安明、尹春然、温立国、王文哲	创新创业基础课程
148	河北科技学院	创业基础之依法纳税	杨佩月	王晶晶、乔颖、徐娜、王静	创新创业基础课程
149	河北科技学院	工程图学	王霞	张景、王霞、张玉亮、纪雪林、刘慧琴	创新创业基础课程
150	保定理工学院	大学生创业与就业指导	金单单	吴娅平、李雪、吴雨静、赵佳、张利、杨月圆、杨春梅、王金灿	创新创业基础课程
151	保定理工学院	创业通识知识	马英	王艳芳、安存红、闫丽华、石琦、薄晓营、李珍、赵畅、李冬雪、薛芳	创新创业基础课程
152	保定理工学院	大学生创新创业基础	杨春梅	李林、李倩、杨月圆、王端阳、杨晓津、金单单、郑伟、黄思雨、颜起达	创新创业基础课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
153	沧州交通学院	创新创业教育	魏发辰	陈建伟、宁娅礪、姜学敏	创新创业基础课程
154	河北大学	专业技能实践	王雅	马野超、白树亮、董建、 TimothyChan、马毓晨	专创融合课程
155	河北大学	生物化学与分子生物学	靳祎	王怀颖、李文娟、张悦、赵禹、 张雅雯、陈士柱	专创融合课程
156	河北大学	创意思维与文创产业	段潇潇	刘玢、张倩、谷童玮、陈丹丹、 王玉珏、赵静、冯语行、赵天宇、 郑世龙	专创融合课程
157	河北大学	高级财务管理	余军	孔维伟、贾国军、张岳、陈楠	专创融合课程
158	河北大学	人事管理经济学	袁青川	宋高燕、李瑞、席增雷	专创融合课程
159	河北大学	植物生理学	陈凤丽	张强、李夏、赵金莉、郭辉娟	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
160	河北大学	计算机组成与体系结构实验	左丽娜	王亮、宋鑫、谷晓洁、刘海燕、李继民、伊开、张建根、于水成	专创融合课程
161	河北工业大学	智能优化方法及应用	程聪	马艳芳,吕珊珊,张维存	专创融合课程
162	河北工业大学	景观施工图基础	张鑫	蔡籽烺,周延伟,郭永久	专创融合课程
163	河北工业大学	建筑设计理论与方法A/B	胡英杰	胡子楠,刘荣伶,徐良,李有芳,王朝红,李媛	专创融合课程
164	河北工业大学	土木工程材料	王玲	张俊飞,张默,薛桂香,郭蓉,孔丹丹,慕儒	专创融合课程
165	燕山大学	土木工程测量	吴吉贤	吴吉贤、王立伟、蒋再松、任建华、李晓靓	专创融合课程
166	燕山大学	电气类创新实践基础	梅林	刘爽、李鑫滨、骆曦、李倩、呼忠权、周悦、赵巍、高娟娟、李恩泽	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
167	燕山大学	Python机器学习	冯建周	于浩洋、余扬	专创融合课程
168	燕山大学	《汽车构造》	王建涛	金立生、唐先智、彭加耕、贾拓	专创融合课程
169	燕山大学	计算思维能力培养综合 创新实验课	史倩竹	吴培良、陈真、于浩洋、孔维航、闻 佳、高畅、刘宇涵、杨晔	专创融合课程
170	燕山大学	内燃机噪声振动与控制	刘华	李贵敬、李楠、王强、赵登	专创融合课程
171	燕山大学	液压伺服与比例控制系 统	俞滨	巴凯先、马国梁、史亚鹏、朱琦歆、 袁立鹏、蒋振宇、潘刚、吴柳杰、邱 华	专创融合课程
172	河北农业大学	Bio-X创新科研综合实 训	曾凡力	侯力峰、孟亚南、王震、王双凤、冯 志华、马卫、张康	专创融合课程
173	河北农业大学	电工电子技术	张素	张梦、袁洪波、郑颖、李娜、高立艾 、李东明	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
174	河北农业大学	土地管理学	马鹰	徐磊、张贵军、郭宇、张蓬涛、张长春、王树涛	专创融合课程
175	河北农业大学	禽生产学	陈辉	陈一凡、许红、郝二英、王德贺、石雷、安胜英、赵娜、张会彩、师春祥	专创融合课程
176	河北农业大学	风景建筑结构与构造	温静	王伊瑾、张培、车晓雨、王琦、许晨、王帆、安军超、杨利	专创融合课程
177	河北农业大学	大学物理（智慧农业卓越班）	谷延霞	王恒、刘书华、曾浩宇、杨帆、王萍、哈静、侯志青	专创融合课程
178	河北农业大学	海洋科学导论	刘敏	孙砚峰、王蕾、曹英昆、张丽晗、单柏、杨超	专创融合课程
179	河北师范大学	创新创业管理	张学文	张学文、戴静超、李婷、李辉、张志强、迟凤敏、杨忠敏、孙星、宋佳奕、王立朋	专创融合课程
180	河北师范大学	新闻采访	许海滨	王春玲、王明好、丁立捷、位迎苏、马连、李云雅、万莹、冯维健、赵娇莹	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
181	河北医科大学	医学影像智能质量控制学	王勇	袁同山、张晖、张力、张志坤、王哲、侯瑞鸿、柏澳飞、高耀宗	专创融合课程
182	河北医科大学	高级科研实践	刘淑霞	武宇明、王立轩、李莎、王升、杜肖娜、郑斌、李金波、聂磊、李馥夏、赵立见、杜玉涛	专创融合课程
183	河北医科大学	临床实验室管理	张金艳	郭秀娟、马鸣、杜彦艳、焦文静、张超、冯军花、鹿刚、李燕、赵红峥	专创融合课程
184	河北医科大学	口腔医学创新与创业	刘庆	刘冰、张艳芳、杨佳迪、李涛、刘娜、刘晔、侯彦、孙旭、韩丽红	专创融合课程
185	河北医科大学	法医毒物分析	文迪	法医毒物教学团队	专创融合课程
186	河北医科大学	方剂学	刘进娜	郭倩、李苗、张江华、赵静、吴忠冰	专创融合课程
187	河北经贸大学	以案说法学维权	宋立赓	王娟、张亮、冯志强	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
188	河北经贸大学	创业市场营销	祖利然	耿立沙、田娟、张中科、张洪吉、安子龙	专创融合课程
189	河北经贸大学	信息技术与管理	胡文岭	祁红梅、樊广佳、李焱、张雪峰、李斯、刘烨、耿子恒	专创融合课程
190	河北经贸大学	大数据应用综合实践	董一兵	魏若岩、薛学亚、勾智楠、高志华、赵彦霞、杨郁池、李建锋、李世峰	专创融合课程
191	河北经贸大学	金融创新与实践	孙玮	王吉元、窦丽琛、李吉栋、曹衷阳、高鹏飞、李艳辉、李德海、李成珂、张杰	专创融合课程
192	河北经贸大学	影视广告制作	刘冬璐	王惠东、景义新、马兴祥、王英、田悦芳、李剑欣、张智、李雅娟、邸铭	专创融合课程
193	河北科技大学	技术经济学	贾荣言	杨梅、刘嘉茵、马腾、李荣平、姚学宁、刘涛、范琪瑞、蒋志翔、张红莉	专创融合课程
194	河北科技大学	有机化学	陈韶蕊	余旭东、张玉梅、申凤娟、张亚军、魏溢、邸秋梅	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
195	河北科技大学	国际贸易理论与实务	董莉	周蔷、崔丽、张会肖、杜宏飞、王伟滨、崔翔勇	专创融合课程
196	河北科技大学	机械制图	韩志杰	葛敬侠、孙婷婷、高雪强、石建玲、李才泼、崔素华、刘顺芳	专创融合课程
197	河北科技大学	增材制造设计方法	代学蕊	马世博、闫华军、王伟、高颖、穆振凯、刘玉忠、鲁素玲	专创融合课程
198	河北科技大学	电气控制与PLC	郝崇清	杜云、郭伽、甄然、刘慧贤、高伟哲、赵英宝	专创融合课程
199	河北科技大学	纤维化学与物理	单巨川	舒大武、张连兵、胡雪敏、魏玉娟、杨文秀	专创融合课程
200	华北理工大学	激光原理与技术	邸志刚	邸志刚，贾春荣，张聪哲，李慧蓉，高超，邹继行，牛佳	专创融合课程
201	华北理工大学	环境卫生学	蒋守芳	蒋宁，尚璇，李金龙，佟俊旺，刘楠，毛娜，王茜	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
202	华北理工大学	机械设计	崔冰艳	陈丽文, 蔡玉强, 王明明, 周翠玉, 周征	专创融合课程
203	华北理工大学	BIM技术及应用A	曹业启	陈建伟, 李杨, 周云龙, 张为为, 韩流涛, 陈凯江, 贾立勇	专创融合课程
204	华北理工大学	公司战略与风险管理	于程元	赵艳霞, 曹伊, 韩艳红, 李晓曼	专创融合课程
205	华北理工大学	大地测量学基础	田桂娥	杨久东, 薛秀秀, 张凌云, 任永强, 吴长悦, 侯金亮	专创融合课程
206	石家庄铁道大学	智能财务决策	胡皓	胡梦泽、李晓斌、张泽宇、赵颐淇、麻广义、孟跃龙	专创融合课程
207	石家庄铁道大学	西方经济学	蒋春艳	张镇、吴蒙、吴晓艳、王建 张锦、贾文学	专创融合课程
208	石家庄铁道大学	常微分方程	王秋宝	郭秀英、杜明辉、刘炜、张丽丽、冯雅南、吕桂稳、郭志芳、尹春涛	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
209	石家庄铁道大学	钢结构设计原理	张旺	张旺、邓海、熊清清、李海云、许宏伟、宋林琳、高伟、张志国、乔文涛、马文勇	专创融合课程
210	石家庄铁道大学	网络安全技术	郑丽娟	赵永斌、胡迎新、陈丹、陈龙	专创融合课程
211	河北工程大学	规划设计3	霍海鹰	吴巍、马曙晓、张昱朔、陈焕、田芳、任书样	专创融合课程
212	河北工程大学	金融投资模拟交易实训	李凯伦	张彦波、贾冀南、李瑞萍、韩光辉、王辉坡、赵莉、曹秀丽、赵炳乾、孙颺	专创融合课程
213	河北工程大学	土木工程材料（双语）	冯胜雷	梁晓颖、王苏芳、石华旺、安金亮、李瑞璟、韩冬、单俊鸿、赵媛、吴计旭	专创融合课程
214	河北工程大学	食品营养学	郝光飞	赵山山、林冬梅、王利红、桑丹	专创融合课程
215	河北工程大学	园林生态学创新创业训练	王清涛	李良涛、刘艳芬、张欢、梁伟玲、张旭珠、梁立雄、张晓刚	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
216	河北工程大学	园艺植物病理学	方媛	崔美香、刘倩宇	专创融合课程
217	河北中医药大学	中药新药的药理研究方法与应用	陈莘莘	张霞、张璇、刘菲、耿云云、王相冲、张晓璐、贾玉改、王媛媛	专创融合课程
218	河北中医药大学	临床血液学检验	杨帆	梁文杰、马雪莲、宿娜、张楠、张楠、孙佳欢、李楠、牛肖然、崔博沛	专创融合课程
219	河北中医药大学	实验针灸学	余延芬	潘丽佳、张晓琪、刘君、张俊茶、范玺胜、李新华、李晓峰、张选平	专创融合课程
220	河北中医药大学	中药产品研发创新与创业	马东来	姜萌、段绪红、宋永兴、谷仙、陆艾阳子、马志红、张闯、仲鑫磊、杨迎新	专创融合课程
221	河北中医药大学	中药鉴定学	侯芳洁	张丹、郭龙、王少男、薛紫鲸、孙宝惠、马亚玲	专创融合课程
222	河北中医药大学	外科护理学	桑梅洁	戚素文、王旭、刘梅、胡冠兰	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
223	河北地质大学	国土空间生态修复	于淑会	李炜、齐志国、张红娟	专创融合课程
224	河北地质大学	地理信息系统原理课程 设计	高彦丽	尚国珩、刘亚立、陈艳红、赵占轻、 秦岭、李卫国、杨利兵、杨斌、李昂	专创融合课程
225	河北地质大学	矿物浮选	王雅静	杨炳飞、张小伟、张旭、王文元	专创融合课程
226	河北地质大学	地质灾害防治	袁颖	周海辉、王晓明、周爱红、赵云斐、 张文松、陈燕伟、李治广	专创融合课程
227	河北地质大学	工艺矿物学	杨炳飞	马克玉、韩华、刘明利、张辰敏	专创融合课程
228	河北地质大学	地质填图教学实习	马宝军	王青春、杜江民、杨克基、段站站、 冯云磊、刘育、张福祥、杨飞、王芳 、文荣琴、刘傲然	专创融合课程
229	河北科技师范学院	小学语文课程与教学论	李海英	秦文、郭正星、姚志刚、于秀敏、 张晶	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
230	河北科技师范学院	包装设计	孙哲	李颖、史永利、张春秘、李洁、边中宇、李亚静、陈新荣、关健	专创融合课程
231	河北科技师范学院	影视制作基础	赵巍	张海涛、曹靖、刘敏、何欢、韩佳、王玉清、王登才、李延安	专创融合课程
232	河北科技师范学院	农村电子商务	李英薇	戚兆川、郝天保、宋鼎新、赵利、赵素娟	专创融合课程
233	河北科技师范学院	英语语音	范学荣	崔海英、张娥、宋洁、张杨、靳帆、王静、王力	专创融合课程
234	河北北方学院	电子工艺实习	马艳丽	武晓琴、冯海、郝尚富	专创融合课程
235	河北北方学院	数据挖掘	梁俊花	通旭明、李强、马素静、曹燕燕、张诗荟	专创融合课程
236	河北金融学院	统计学	杨念	刘霞、黄宇嫣、王栋宇、张娟、田山川	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
237	河北金融学院	电子商务概论	周晗	朱谦、韩小蕊、蔡军、刘子杨、樊鹏、陈欣萌、王乐	专创融合课程
238	河北金融学院	数智财经决策仿真模拟实训	黄敏	高洪显、郑思海、任爱华、臧建文、郑学、杨洪涛、刘冬云	专创融合课程
239	河北金融学院	财务管理	王晔	王海净、田倩、李桂萍、尹庆伟、马一宁、贾亚丽、魏杏芳	专创融合课程
240	廊坊师范学院	包装设计	郭宁	何玲、李静、王荣芳、崔龙范、刘志霞、吴山、周斌、梁建红、高阳	专创融合课程
241	廊坊师范学院	中国现当代文学	李振刚	王宁、李娜、刘占河、贺莹、吴昊、肖维芝、王诚远	专创融合课程
242	廊坊师范学院	高分子化学及实验	张成根	任萍、栗明献、白晓杰、王巍、于海峰、张金舵	专创融合课程
243	廊坊师范学院	舞蹈训练学	朱凤玲	韩金峪、王琳、李媛、汪镛、李佩、田鹏、冯爱云、谭正则	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
244	北华航天工业学院	电气控制与PLC	王宏宇	张连成、刘莉、叶昊、宋席发、周万勇、李万军、杨晓冬、秦卫光	专创融合课程
245	北华航天工业学院	设计摄影	付强	韩秀茹、张安震、田雪棠、杨岩、李朝华、白雪涛	专创融合课程
246	北华航天工业学院	道路工程测量	张友恒	苏宝兵、白力改	专创融合课程
247	北华航天工业学院	理论力学	张素芬	徐景满、李泽仁、王坤、王晓阳、申鹏、高振玲、霍伟业	专创融合课程
248	北华航天工业学院	嵌入式系统应用	邢艺兰	曲凤娟、朱杰、陈宪、李建义、王慧娟	专创融合课程
249	河北体育学院	冬季项目竞赛规则与裁判法	高斌	张琢、丁湘宁、米良玉、王伟琦	专创融合课程
250	河北体育学院	体育市场营销	曹焕男	李洪梅、王媛媛、李寒冰、刘晔、郭锐	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
251	河北环境工程学院	环境生态工程	彭红丽	谭海霞 曾广娟 王颖 王连龙	专创融合课程
252	河北环境工程学院	环境工程微生物学实验	张一婷	伦海波、梁雅洁、孙颖、晋利、高辉、郝英君、谭海霞	专创融合课程
253	河北环境工程学院	电商物流	崔叶竹	陈顺通、张静、徐晓娜、王玉、刘一健、李亚东、单莹洁	专创融合课程
254	河北环境工程学院	国际贸易实务	曹岚	卢萌、包学栋、陈潇伊、刘雪飞、刘君仓	专创融合课程
255	华北电力大学(保定)	发电厂动力与环境	郝润龙	郝润龙,齐萌,贾文波,李晶欣,刘松涛,张自丽	专创融合课程
256	华北电力大学(保定)	翻译项目管理	魏月红	魏月红,高然,苗春刚,任俊红,周圆	专创融合课程
257	华北电力大学(保定)	机电控制创新实践	何玉灵	何玉灵,袁兴华,张红莲,王海朋,蒋宏春,王晓龙,张超,贾桂红	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
258	华北电力大学 (保定)	增材制造技术	王进峰	王进峰, 贾桂红, 朱晓光, 周福成	专创融合课程
259	华北电力大学 (保定)	激光雷达与双目视觉环境感知技术	鲁斌	鲁斌, 刘丽, 牛为华, 王强, 孙洋, 杨振宇, 封松飞	专创融合课程
260	华北电力大学 (保定)	基于高级语言程序设计的创新思维培养与训练	王晓辉	王晓辉, 潘卫华, 郭丰娟, 陈火欣, 王平, 王德文, 岳燕, 李整	专创融合课程
261	华北电力大学 (保定)	超高压电网继电保护专题	王雪	王雪, 刘青, 贾文超, 李刚, 王艳, 杨明玉, 李秀琴, 张亚刚, 程骁	专创融合课程
262	东北大学秦皇 岛分校	金属塑性加工学(一)	官明龙	刘凤芳、包立	专创融合课程
263	东北大学秦皇 岛分校	《CAD/CAE/CAM基础》	梅瑞斌	包立、陈冬梅、张欣、柳彬德	专创融合课程
264	中央司法警官 学院	狱内侦查学	徐为霞	孙延庆、张颖、侯英奇、李雨聪、于孟娇、班智慧	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
265	中国人民警察大学	固定消防设施	侯耀华	徐方、张福东、孙楠楠、梁强、徐晖、杨志增	专创融合课程
266	中国人民警察大学	建筑防烟排烟工程	梁强	徐晖、杨志增、张福东、孙楠楠、徐方、侯耀华、闫明、刘建泽	专创融合课程
267	中国人民警察大学	简易无线电侦察与反制装置的制作	张颖花	李增、王毅欣、李玉、裴建国、张克俭	专创融合课程
268	中国人民警察大学	化学事故救援技术	张存位	肖磊、刘立文、胡定煜、叶涣、张天巍、傅力凯、张禹海、张克俭	专创融合课程
269	中国人民警察大学	警察职业心理维护	郝胜杰	赵凤柱、李洋、卢琪、王巍、王江澜、张桂赫、任谊、毛晓明、王德良	专创融合课程
270	华北科技学院	资产评估学	刘东	刘东、高新阳、王竞达、陈玲玲、滕晔、李俊锋、周江生	专创融合课程
271	华北科技学院	灾害监测预警技术	朱权洁	朱权洁、李飞、王奕、程兵芬、王洪辉、王阳、王剑、夏向学、魏全德	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
272	华北科技学院	机器人技术模块综合实训	李娟娟	李娟娟、张伟杰、陈彬、胡兴志、于润祥、孙辉辉、李孝平、张艳林、隋婷婷	专创融合课程
273	华北科技学院	新闻采访与写作（1）	陈丽芳	陈丽芳、蔡青、陈默、丁艳艳、王丽、管璘、商倩、何蕾、徐姚、刘九龙	专创融合课程
274	华北科技学院	室内设计3（商业空间设计）	沈雷	沈雷、张丹、吴青泰、王波、艾丽、王雪梅、曾刚、贾松岭、曹殿龙	专创融合课程
275	防灾科技学院	灾害文学作品研读	唐元	张静、张素丽、侯英、姜婷婷、李静波、李广云	专创融合课程
276	防灾科技学院	会计学认识实习	刘新梅	李继恩、谭琳元、袁庆禄、黄敏、刘翠侠、何红霞、王立卫、陈思颖、康健	专创融合课程
277	防灾科技学院	构造地质学	白相东	关成尧、王必任、马永非、李照阳、袁四化、张丽、张博譔、腾超	专创融合课程
278	防灾科技学院	电子技能训练	姜运芳	蔡建羨、施艳，白英良，石星星，郭丽丽，王佳慧，古锐瑶，阎光耀，余风胜	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
279	防灾科技学院	岩体力学	梁金平	苏占东、张明磊、李小瑞、李孝波	专创融合课程
280	防灾科技学院	工程振动测试技术	王波	何福、宣越、郭迅、安扬、周洋、李洪涛、刘洋	专创融合课程
281	保定学院	博物馆文创产品开发与设计	梁若雪	冯磊、郑亚红、李妍、韩靖雪	专创融合课程
282	保定学院	新媒体用户分析	刘奕	刘天真、殷洁、苏彤、马轶男、李萌薇	专创融合课程
283	保定学院	大数据技术 I	安雷	焦红红、赵强、刘健、王洪亮、张垚	专创融合课程
284	保定学院	品牌形象设计	高倩	刘森、田聪、金星、黎猛、刘世朗、李妍、康曼	专创融合课程
285	保定学院	数据结构与算法	何广东	荆霜雁、李爱华、吴焕瑞、车紫辉	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
286	沧州师范学院	新媒体直播	郭晓月	郭晓月、刘笑言、安琪、谢志宪、潘治钢、闫军、张海燕、刘坤	专创融合课程
287	邯郸学院	舞蹈基础	王冉	于晗、杜妍妍、钟璐	专创融合课程
288	邯郸学院	言语治疗学	张青	兰金荣 杨洪荣 韩梅晓 李丹 陈海龙 张永霞	专创融合课程
289	邯郸学院	化学综合实验	刘妍	毕慧敏、胡俊平、何志芳、韩文鹏、 李超群	专创融合课程
290	邯郸学院	公共空间设计	赵春燕		专创融合课程
291	河北民族师范学院	农业生产实践	史慎奎	史慎奎、王春芳、熊雪、王昊欣、祁来坤、郭宏斌、祁东梅、代冬雪、郝小伟、季志强	专创融合课程
292	河北民族师范学院	小学语文课程标准与教材研析	祁超	祁超、吕志敏、姜佳鑫、胡丽艳、胡晓静、于佳	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
293	河北民族师范学院	招聘与录用管理	宋波	宋波、鞠安琪、刘丹、李夏、郑伟波、胡适	专创融合课程
294	河北民族师范学院	在线课程设计与应用	孙建敏	孙建敏、张玮、陈曲、孙璐、李琴	专创融合课程
295	河北民族师范学院	传感器与检测技术	李欣	李欣、刘博、胡月、刘树伟、王晶波、韩伟、王素新	专创融合课程
296	石家庄学院	化工设计基础	周二鹏	刘会茹、王欣、谷占勇、刘磊、林双龙、许保恩、韩卫荣、王丽欣、杨珊珊	专创融合课程
297	石家庄学院	传感器原理及应用	符蕴芳	张岳魁、呼洪强、方明辉、马玉鹏、张世凯	专创融合课程
298	石家庄学院	儿童画	吕媛媛	阎妍、焦晓芳、芦小刚、庞俊丽、王飞飞	专创融合课程
299	石家庄学院	微生物学	翟红梅	王晓茹、任丽梅、祁永浩、顾丹丹、姚清国、韩广欣	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
300	唐山师范学院	市场营销学	池重	王蕊、王岩、杨天啸、王晓辰、李景峰、孙楠楠	专创融合课程
301	唐山师范学院	数据结构与创新实践	谌志鹏	于晓慧、高伟、李润、卢立蕾、张珺、刘玉宾、李慧、张万红	专创融合课程
302	唐山师范学院	管理信息系统	周树功	刘庆辉、李娟、贾东方、魏佳、王伟芳、周庆平	专创融合课程
303	唐山师范学院	地理信息系统（上机）	李诚	杜福光、陈凌伟、张亚南、张广伟、赵自雨、梁春雨、张潇文、侯庆帅	专创融合课程
304	唐山学院	BIM技术原理及其应用	王勇华	王勇华，李燕芳，徐慧莹，佟建楠，张冰，鲁蕴华，高春荣，齐峥，范斌	专创融合课程
305	唐山学院	篆刻工艺与设计	刘颖	刘颖，张忠鹏，张国印，丁卉，康辉，阚力，罗慧敏，崔静，孙立生	专创融合课程
306	唐山学院	建筑制图	陈强	陈强，刘宜滨，王欣，孙伯航，于英丽，李倩，孙宇，梁慧慧，王皓铭	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
307	唐山学院	创新思维与设计	谷峰	谷峰, 张忠鹏, 陆艳颖, 佟雪霏, 于英丽, 田杨, 崔晓敏, 陈津津, 赵东宁, 杨继华	专创融合课程
308	唐山学院	大气污染控制	孙秀君	孙秀君, 郝玉翠, 山楠, 沈丽, 何艳洁, 邵俊, 包坤, 陈静波, 张鹏	专创融合课程
309	邢台学院	单片机原理及应用	王承林	王晓旭、李哲、赵治巨、刘鹏、杨立芹、王铮、成燕平、李永江、暴焱	专创融合课程
310	邢台学院	电气控制与PLC	赵宪	闫朋涛、胡红林、王晓旭、樊炳航、李永江、成燕平	专创融合课程
311	邢台学院	普通心理学	蒋瑞格	安晓镜、宋晓魁、张颖 刘小丽、胡巧红、马龙、郝苏平	专创融合课程
312	邢台学院	工业机器人编程及应用技术	高健	任立军、李靖、王涛、李真、范蕊、刘青川、赵越、梁献霞、张莉	专创融合课程
313	张家口学院	中外基础教育改革动态	郑磊	杨建慧、孟韶秀、杨少青、张艳亭	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
314	张家口学院	数学史与数学文化	张拥萍	杨建慧、汪志敏、胡海燕、杨少青、陈延东、郭玲玲、袁小博、黄丹、夏静	专创融合课程
315	张家口学院	劳动教育	丁洁	胡少雄、李万龙、邵丽坤、陈梓	专创融合课程
316	燕山大学里仁学院	创新、思辨与学术写作	王鹏	郝春雷、魏亮	专创融合课程
317	燕山大学里仁学院	Python高级程序设计	汪梅婷	胡心专、张亭亭、王文龙、赵庆水、于颖、李雪、负小青、李秀菊、杨莹	专创融合课程
318	燕山大学里仁学院	EDA课程设计	郑存芳	任玉艳、丁丽华、郝永发	专创融合课程
319	河北农业大学现代科技学院	数字电子技术	李聪聪	李亚南、马丽、尹辉娟、张昱婷、杨断利、李岩、王爱新、张立梅、张喆	专创融合课程
320	河北农业大学现代科技学院	ERP沙盘综合模拟实验	熊凤山	刘国峰、邓郁、宁金辉、李珍、张冬燕、陈哲思、尹士、崔玉姝、杨江澜	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
321	河北农业大学 现代科技学院	食品工艺学	淑英	马倩云、李慧静、郭明珠、王珺瑶、 齐文慧、饶伟丽、张志胜、周燕、王 国扣	专创融合课程
322	河北师范大学 汇华学院	电子商务概论	米彦香	无	专创融合课程
323	河北医科大学 临床学院	PythonPython 程序设 计	李海瑛	李娟、王哲、张钰、边玲、刘秋红、 袁同山	专创融合课程
324	河北医科大学 临床学院	3DMAX与医学建模	李娟	李海瑛、王哲、张钰、刘秋红、边玲	专创融合课程
325	河北医科大学 临床学院	计算机与现代医学	王哲	李海瑛、李亚娟、王勇、于会利、李 洁、张晖、刘永胜、王小龙	专创融合课程
326	华北理工大学 冀唐学院	运动疗法技术学	窦娜	王金芝，齐丽娜，孙晓川，杜晓杰， 车鹏程，李俊杰，龙海洋	专创融合课程
327	华北理工大学 冀唐学院	诊所法律教育	向东	路瑶，董晓楠，吴凡，蔺和刚	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
328	华北理工大学冀唐学院	基因组学导论	曹蕾	王莉, 葛伟娜, 王金朋, 张岚	专创融合课程
329	河北经贸大学经济管理学院	土地生态学	张永芳	刘蕾、张学儒、聂成静、高星、陈景、韩芳	专创融合课程
330	河北经贸大学经济管理学院	旅游规划与开发	宋文丽	庞笑笑、孙振杰、王彦洁、高宏、姚丽芬、程钢海、侯聪、吴英、张鑫	专创融合课程
331	河北经贸大学经济管理学院	网络协议分析	李卫东	郝静、孙立辉、贺萍、高双喜、王瑞江、翟英、王嘉	专创融合课程
332	石家庄铁道大学四方学院	创新实践	马丽	赵晓典、孙秀婷、李森、焦咏梅	专创融合课程
333	石家庄铁道大学四方学院	电气控制与PLC应用技术	李文娟	王振玉、李森、杨新霞、秦华、樊伟、刘子谕	专创融合课程
334	河北工程大学科信学院	创新创业教育(工程类专业专创融合课程)	李 新	马晓娣、张炜、周鑫、李想、贾颖、孟佳伟、李泰	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
335	河北工程大学 科信学院	经济法	王莉	曹秀丽、申兵、徐运红、周亮、周娜	专创融合课程
336	河北工程大学 科信学院	食品质量与安全	李腾飞	李腾飞 常世敏 石玉祥 王利红 刘利强 谢婵媛 杨军山 王颂萍	专创融合课程
337	河北地质大学 华信学院	期货交易实务	耿佳	吕宝林、许海翠、李新会、张玲、张琼一、李红杰、张鹏、王冲、王楹	专创融合课程
338	河北地质大学 华信学院	专业实习C（企业经营模拟实训）	刘彩娜	范增民、路健、李瑞彩、郭亚利、刘婷婷、严越、路亚静、刘红亚、谷艳楠、蔺琳、高標	专创融合课程
339	河北地质大学 华信学院	市场营销学	李瑞彩	严越、范增民、刘彩娜、邹林艳、常秀莲、王鲜菊、高志伟、王刚	专创融合课程
340	河北工程技术 学院	计算机组成原理	吴洪伟	吴志焕、谢晓莉、崔建弘、吕晓华	专创融合课程
341	河北传媒学院	口语传播实务	穆洁	张苗苗、武峻、陈垣霖、张帅、任侠、冯久亮、韩伟、曲美霞、陈太会	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
342	河北传媒学院	大数据采集与处理	李微	张青青、邱晓丽、李拴柱、米伟娟、刘爱珍、程佳、苑新	专创融合课程
343	河北传媒学院	短视频策划与制作	安雪	李峰、元晶、于宸轩、胡洋、谭震	专创融合课程
344	河北外国语学院	民航地勤服务	刘佳辰	赵影、闫娟、王亚莉、李润虎、李冬颖、闫岩、邱文彬、张哲宇、吕若馨	专创融合课程
345	河北外国语学院	市场营销	田沙	肖平、张莉俊、李桂贤、符博颖、李泽卉、班伟民、高禹、王雅纯	专创融合课程
346	河北美术学院	乡村景观规划设计	吴霞	吉利利、王薇雅、齐伟民、苑宏刚、冯彤	专创融合课程
347	河北美术学院	城市公园环境设计	吉利利	李云、吴霞、郑新军、秦丽娟、孙永奇、王朝	专创融合课程
348	河北美术学院	城市居住区环境设计	张墨地	王国明、安明、郭荣军、王薇雅、任丽芬、白凌、桂佳宁、张建	专创融合课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
349	河北美术学院	符号与图形	王坤	张涛、鲁书燕、闫跃东、孙娟娟、李曦微、王文慧、张雷、郭冶、毛腾飞	专创融合课程
350	河北科技学院	财税一体化实训	贾胜罗	王磊、王晶晶、邹佳霖、安雪梅、张慈、吴倩、李淑婷、杜忠旺	专创融合课程
351	河北科技学院	平法识图与钢筋算量实践	赵霞	王云、王喜强、史金会、黄金霞、陈春芳、冯智芸、周林	专创融合课程
352	保定理工学院	创新课程（STEAM课程）	宋 哲	郑楠、黄卓、王志萍、苏畅、蔡萌萌、吴娅萍、赵佳	专创融合课程
353	保定理工学院	创业管理	郑 楠	黄卓、王志萍、宋哲、赵亚楠、苏畅、蔡萌萌、闫贤贤、赵旭	专创融合课程
354	保定理工学院	地球科学概论	郑娇娇	谢奋全、薛园园、张红娟、冯俊娜、赵禹喆、郭鹏	专创融合课程
355	河北大学	光电检测及图像处理	杨昆	薛林雁、刘 琨、刘 爽	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
356	河北大学	药理学	李少春	张伟伟、刘 莉、王思明、王 蓓、 李怀营	创新创业类社会实践课程
357	河北大学	财务综合模拟实训	许 峥	田艺霏、张元文、郭彦明、王俊梅、 黄建华	创新创业类社会实践课程
358	河北大学	软件能力实践	王 苗	王 猛、张 虹、陶泽泽、周 游、 王 煊	创新创业类社会实践课程
359	河北工业大学	城乡专题调研	周志宇	黄梦石,肖少英,梁晨,倪丽丽,白淑军, 朱敏清	创新创业类社会实践课程
360	燕山大学	河北优秀传统文化国际传播创新实践	王大宝	张旭、王庆普、周娇娇、贾素芳、赵 志刚、刘洪岩、谢银珂李小东	创新创业类社会实践课程
361	燕山大学	机械电子工程系(卓越计划)专业综合实践	马云飞	史艳国、钟嘉庆、胡波、史小华	创新创业类社会实践课程
362	燕山大学	网络经济与管理(三级项目)	宓翠	靖鲲鹏、金宏妍、刘海鸥、王宏艳、 厉斌斌、李琪、段建、胡强、杨东飞	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
363	燕山大学	课程设计及实践(二级项目)	边辉	姚建涛、金贺荣、李艳文、刘晓飞、李二伟、丰宗强、张学祯	创新创业类社会实践课程
364	燕山大学	专业综合实训(成型专业)	顾勇飞	董国疆、翟瑞雪、曹宏强、李群、李娜、王晓迪、苏胜伟、温雅丽	创新创业类社会实践课程
365	燕山大学	社会创新工作坊(国际合作课程)	常鑫	常鑫、刘维尚、姚远、한상만(韩相万)、董壮壮、赵凤鸣	创新创业类社会实践课程
366	河北农业大学	创客训练营	张佳景	张素、赵倩倩	创新创业类社会实践课程
367	河北农业大学	管理类专业劳动实践教育	申琳	刘媛、杨蕊蕊、连大鹏、于洋、路剑、李国栋	创新创业类社会实践课程
368	河北农业大学	造型基础	曹峰	张丽芳、张晓曼、王倩、张莜、高杰	创新创业类社会实践课程
369	河北农业大学	制冷装置的自动化实习	张强	胡立翠、闫莹、杨超、赵文、王丽文、何涛、董俊朝、王树国	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
370	河北农业大学	社会调查与研究方法	丛林	王锦、贾丽凤、董金秋、徐芳	创新创业类社会实践课程
371	河北农业大学	土地资源学	周亚鹏	马鹰、褚宝良、张萌、郭宇、刘然然、金晓玲、孙景璐	创新创业类社会实践课程
372	河北农业大学	大学生KAS创业实践	马晶军	黄建昌、耿林、胡杨峰、胡珊珊、张炜平、刘祺凤、黄园	创新创业类社会实践课程
373	河北医科大学	智能影像医学实践与创新	张晶	尚丹丹、秦瑞平、闫乐卡、刘文发、李菲、吕菊保、李洁、王强、于雪迪	创新创业类社会实践课程
374	河北医科大学	健康教育与健康促进	祁素芬	祁素芬、周锦、马元硕	创新创业类社会实践课程
375	河北医科大学	认知症健康管理	李妍	张瑞丽、徐欣怡、李晓玲、赵燕、马晓伟、生晓娜、高亚暄、董慈、唐丽梅	创新创业类社会实践课程
376	河北经贸大学	商业综合实践	郑展	郝洪文、王书玲、柴美群、封雪韵、岳国震、陈振鹭	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
377	河北经贸大学	云计算创新创业理论与实践	曲博	曹一伟 范伟 杨玉杰 楚晓梅 王亚松 马荧晗 沈超 焦明	创新创业类社会实践课程
378	河北经贸大学	酒店管理商业实践	韩金辉	张乐、贾一诺、计然、张伸阳、何毅 、刘静、吴辉峰、张春雨	创新创业类社会实践课程
379	河北经贸大学	旅游管理创新与实践	庞笑笑	程钢海、宋文丽、孙振杰、王彦洁、 吴英、姚丽芬	创新创业类社会实践课程
380	河北经贸大学	跨境电商运营数据分析	马书刚	李伟、韩梦颖、李涛、高云龙、郑毅 、张迎春	创新创业类社会实践课程
381	河北科技大学	电子商务项目调查	张斌	高文海、易舒心、张朝玉、郭丽娟	创新创业类社会实践课程
382	河北科技大学	生产实习	景永帅	胡贝贝、谢英花、孙慧、哈静、孙勇 军、沈辰、张创峰、冯满	创新创业类社会实践课程
383	河北科技大学	法律诊所	徐红新	杨莉英、吕哲、孙书建、梁亚、李春 华、王华、牛艳梅	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
384	河北科技大学	能源动力创新实践	刘庆刚	朱海荣、孙占朋、李洪涛、曹亚超、蒋静智、宋庆松、程思远、王兆斌、(外聘)、申杨(外聘)	创新创业类社会实践课程
385	河北科技大学	电力工程	韩晓慧	孙丽华、张岩、高晓芝、王慧、郭英军、李鹏程、赵静、宋洪涛、张红亮	创新创业类社会实践课程
386	华北理工大学	水泥基复合材料设计与制备	贾援	贾援,刘刚,安宇坤,刘成健,彭艳波	创新创业类社会实践课程
387	华北理工大学	项目可行性研究	李杨	富腾,严珊,李欣,张为为,曹业启,郭建明,卢强,刘志永,侯欢欢	创新创业类社会实践课程
388	华北理工大学	工业APP开发认知与实践	赵爽	杜化美,张培培,杨志明,吕震宇,曹伊,张润东,吴红霞,许鹏,侯宇坤	创新创业类社会实践课程
389	华北理工大学	市场调查与预测A	刘文慧	张立华,周丽晖,郑亚男,常文千,陈琦,张月红,王凤宇	创新创业类社会实践课程
390	华北理工大学	院前急救技能学及实践应用	刘俊杰	于笑涵,王艳,张婧曦,王一超,王峥,王婧瑶,邢凤梅,徐继伟,崔明武	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
391	华北理工大学	节能减排智“惠”生活	刘良旭	王洪利, 李海英, 刘然, 李珍珍, 勾昱君, 张磊, 李治学, 蒋文岐, 宋维杰	创新创业类社会实践课程
392	石家庄铁道大学	实验力学	段静波	田瑞兰、李海艳、闻磊、徐步青	创新创业类社会实践课程
393	石家庄铁道大学	思政课“西柏坡+”社会实践	王宏斌	张学礼、樊瑞科、王立芳、何启刚、段晓亮、马云鹏	创新创业类社会实践课程
394	河北工程大学	给排水创新创业训练	李思敏	张炜、张娟、黄贵琦、于建星、王鹏、路巍、穆征、侯成、郑子晗	创新创业类社会实践课程
395	河北工程大学	大学生创业与社会实践	崔巍	刘宇轩、柴博悦、顾瑶、董立花、徐勇强、王晓、丁玲	创新创业类社会实践课程
396	河北工程大学	返乡创业实践	周娜	任立媛、徐勇强、王石磊、王莉、郭彩云、马志超、杨琳、刘子琦	创新创业类社会实践课程
397	河北工程大学	专项体能训练社会实践课程	夏洪涛	张晓娟、张春华、李梅杰、杜坤、耿璠、王贺、陈焕、贺金鹏、梁乾	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
398	河北工程大学	生产实习	尹慧君	张贵炜、赵晓峰、李佳杰、王英臣、姜华、高亚飞、刘双霞、刘凤丽	创新创业类社会实践课程
399	河北工程大学	电子信息工程实训项目	马永强	刘真、贾东立、李丽宏、董克俭、陈灵强、耿志卿、张宇	创新创业类社会实践课程
400	河北中医药大学	标准化病人应用与实践	张冬	贲莹、冯贞梅、潘莉、方倩、杜澍金、张晓云、陈鸿旭、师梦雅	创新创业类社会实践课程
401	河北中医药大学	生活中的针灸学	师旭亮	张俊茶、侯晓洁、刘亚敏	创新创业类社会实践课程
402	河北中医药大学	中药学创新创业社会实践课程	张丹	张一昕、宋军娜、侯芳洁、薛紫鲸、刘晨旭、程杰、苏建、杨志强、王海洋	创新创业类社会实践课程
403	河北中医药大学	中药文创创新思维培养与实践	陆艾阳子	张一昕、郝蕾、李丽娜、刘时乔、王茜、石钺、刘宇、刘晨旭	创新创业类社会实践课程
404	河北中医药大学	安宁疗护创新实践	叶建亚	沈永青、纪敬敏、张靖、李剑梅、姚志翠、李冬莉、张明泉、贡自强、尹晓华	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
405	河北地质大学	专业实习（统计学）	张汝飞	李国柱、李从欣、殷阿娜、韩晓虎、雷娜、赵青霞、温蕾、耿蕊、刘斐	创新创业类社会实践课程
406	河北地质大学	首饰设计市场调研	牟云	金翠玲、王甜、王超、于法屹、杨垒	创新创业类社会实践课程
407	河北地质大学	创意与传播实务	赵志策	郑新涛、陈慧娟、韩文举、钱越、何洁、赵乃华、王金雪、田希瑾、赵猛、刘兵迎	创新创业类社会实践课程
408	河北地质大学	科教融合基础地质学野外实践	董培培	李英杰、王金芳、杨振宁、许立青、段培新	创新创业类社会实践课程
409	河北科技师范学院	创新创业实践	韩坤	陈爽、陈基亮、李欣、刘淑蓉、薄静仪、刘爱勇、许娜、张志广、孙德杰	创新创业类社会实践课程
410	河北科技师范学院	环境设计竞赛创新实践	李鑫	李颖、郭鑫、刘莉、赵巧香、胡佳莹、齐甲子、付翊含、刘进成、左江涛	创新创业类社会实践课程
411	廊坊师范学院	创新创业思维与行动训练	张伟航	耿军、芦妍霏、张永、李海清、吴山、贾秀芹、张博、李建红、时延延	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
412	廊坊师范学院	陈设品设计与制作	何玲	郭宁、于婧、李静、孙艳香、李雪丹、徐国伟、朱江、陈宏娜、任利红	创新创业类社会实践课程
413	廊坊师范学院	植物组织培养技术及应用	郝海平	苏彦苹、周志国、褚卓栋、闫训友、杜立新、李静海	创新创业类社会实践课程
414	廊坊师范学院	创新舞台实践	唐慧云	朱凤玲、孙凌阳、李媛、高利、赵远、张朝卫、陈艳芳、张玉洋	创新创业类社会实践课程
415	北华航天工业学院	创新创业项目或竞赛	付旭	张晶晶、刘焕芹、王林台、王大光、王玉洁、刘晓立	创新创业类社会实践课程
416	北华航天工业学院	大学生创新创业社会实践	赵川	韩伟娜、陈丽缓、董旭、郝增亮、李国锋	创新创业类社会实践课程
417	北华航天工业学院	微小型航天器测试创新实践课	李泽仁	张素芬、王秋香、康会峰、蔡志为、刘宝华、李伟、徐景满、马秋生、周璐	创新创业类社会实践课程
418	北华航天工业学院	类人脑机器人与视觉算法创新实践	檀朝彬	关晓丹、刘亚晶、崔贝宁、张轩哲、沈嘉梁、李丕硕、张泽坤、郭长鑫、齐德林	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
419	北华航天工业学院	材料成型专业综合实践	赵军	武向南, 陈久川, 文全兴, 张晓宇, 王敏, 李士明, 曹崇海, 吕占有, 任利国	创新创业类社会实践课程
420	河北环境工程学院	垃圾分类处理处置与资源化	宋瑜	杜洁、刘佳莉、何鑫、韩宝军、塔莉	创新创业类社会实践课程
421	河北环境工程学院	土壤污染修复工程	吴舒	塔莉、谭海霞、曾广娟、刘佳莉、杨卓、彭红丽、王连龙、季红瑜、陈丽燕	创新创业类社会实践课程
422	河北环境工程学院	大学生社会实践创新与指导	李正扬	石鹏、霍保全、李忠君、刘静、张玉春、孙忠良、王珊珊	创新创业类社会实践课程
423	河北环境工程学院	会展策划与管理	毕会娜	孟佳林, 白洋, 李书毅, 徐国玲, 张鑫, 屈星月	创新创业类社会实践课程
424	华北电力大学(保定)	社会实践和创新创业的融合	王成	王成, 陈火欣, 梅华威, 张健, 张钰淇, 张春旺, 靳泽远, 苏瑾, 陈曦, 李荔	创新创业类社会实践课程
425	华北电力大学(保定)	大学生程序设计竞赛创新创业社会实践课程	龚信华	龚信华, 杨东, 高琪, 刘军, 崔宝京, 董洁, 路姝杨, 张东阳, 李整, 翟清剑	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
426	华北电力大学 (保定)	创新创业与社会实践	胡庆宇	胡庆宇,张梅梅,刘东旭,宣兆卫,郭少云,战馨雨,张谦,张欢,范晓舟,刘树良	创新创业类社会实践课程
427	华北电力大学 (保定)	电气工程劳动实践与创新创业教育	崔帅	崔帅,韩金佐,甄栋夫,李建文,刘达然,葆宗霖,曹扬,张紫豪,葛小杰,贡自强	创新创业类社会实践课程
428	华北电力大学 (保定)	“无人机+”创新实践能力培养	李金花	李金花,刘明浩,阎占元,王永杰,倪东,马金英,刘洋	创新创业类社会实践课程
429	东北大学秦皇岛分校	证券投资学	刘喆	陈俊龙、王佳、李喆、范宇、董玉梅	创新创业类社会实践课程
430	中央司法警官学院	侦查指挥与决策	何宏斌	徐为霞、孙延庆、侯英奇、张颖、曾木兰、章坤、张晓华、李妍、李雨聪	创新创业类社会实践课程
431	中国人民警察大学	思想政治理论课实践	刘容箐	王维、蔺俊萍、肖浩、巩竞、周倩倩、曹康俊	创新创业类社会实践课程
432	华北科技学院	机电系统可靠性分析	李青	李青、聂剑红、陈彬、李娟娟、王续明、单任仲、张艳林、隋婷婷、罗士标	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
433	防灾科技学院	巨灾保险创新实践课	郭丽楠	袁庆禄、孙岩、卢大伟、苗天垚、李程钢、薛文鹏、王聪、黄惠英	创新创业类社会实践课程
434	防灾科技学院	防灾特色创新创业社会实践课	姚振静	蔡建羨、高强、施艳、孟娟、刘春侠、高琴、王红强、白玉、郭丽丽	创新创业类社会实践课程
435	防灾科技学院	防灾减灾创新创业社会实践课	王宇	李平、吴东红、李孝波、李巧燕、李 小瑞、李剑	创新创业类社会实践课程
436	保定学院	写意人物写生与创作	苑亚晗	孙磊、杨刚、刘光继、李军、马岚、 闫新民	创新创业类社会实践课程
437	保定学院	Linux操作系统	巩倩倩	段宗维、刘仲鹏、董芳芳	创新创业类社会实践课程
438	邯郸学院	声乐技能社会实践课程	田青	汪娅卓、崔燕、邵凌春、蒋黎明	创新创业类社会实践课程
439	邯郸学院	植物生物学创新创业实践	吴子龙	张晨、李阳、王伟涛、张浩、付伟、 张玉朝	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
440	河北民族师范学院	太阳能电池材料与器件	王傲	王傲凤荣、赵光达、于佳慧、林于会、刘承志	创新创业类社会实践课程
441	河北民族师范学院	自然拼读法与绘本教学	张铃钰	张铃钰、王素新、王晶波、顾建军、谢慧、胡建玲、韩伟、于建、岂云开	创新创业类社会实践课程
442	河北民族师范学院	科研素质综合实践	杨淑敏	杨淑敏、陈明叶、刘玉峰、杨越、吴财武、孙百生、肖文发、秦文斌	创新创业类社会实践课程
443	河北民族师范学院	网络创业与创业管理	胡晶	胡晶、王昊欣、张坤、吴雪、丁凯	创新创业类社会实践课程
444	石家庄学院	音乐基础	李佳良	孙早迪、葛婧茹、谷伟、郭柯馨、茹荣芳、郑韦、冯小丽、张释文、雷大庆	创新创业类社会实践课程
445	唐山师范学院	创业之星	杨天啸	鲁丽丽，池重，王晓辰，王蕊，李佳，王岩，韩志新，周顺奎，何艳君	创新创业类社会实践课程
446	唐山师范学院	电子设计竞赛制作实训	李亚美	李伶俐、杨俊锋、赵欣、万里、冯会会、王君	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
447	唐山师范学院	体育专业大学生创业	常海龙	陈超、林晨红、郭印乔、孙梓杰、薛春磊、张帅、尤婧伟、迟桂军、何胜保	创新创业类社会实践课程
448	唐山学院	分析化学	赵玥	赵玥, 吕燕, 田会娟, 张文倩, 张明明, 李云凯, 王茜, 曹瑾	创新创业类社会实践课程
449	唐山学院	数字广告设计	李东静	李东静, 孙克化, 郑红, 秦波, 冯峰, 王新红, 李卓, 李鹏飞, 谷澜轩	创新创业类社会实践课程
450	唐山学院	电子商务网站建设	胡雄	胡雄, 王珺, 许宁宁, 孙菲, 劳淑蕾, 耿皆龙, 王伟志, 孙玲, 宴希会, 王巧波	创新创业类社会实践课程
451	邢台学院	创业实训	于菲	刘晓艳、魏卫刚、韩玉明、曲清菲、刘瑞峰、刘芳	创新创业类社会实践课程
452	张家口学院	中国民间美术	韩 昭	谷莉、孙虹、刘姝	创新创业类社会实践课程
453	河北农业大学现代科技学院	作物育种Seminar	阎媛媛	耿妙苗、王虹、杨鑫雷、黄媛媛	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
454	河北农业大学 现代科技学院	试验设计与统计分析 (智慧农业卓越班)	赵晓顺	高波、张军、李晓刚、张国梁、王鹏飞、于华丽	创新创业类社会实践课程
455	河北农业大学 现代科技学院	旅游经济学	范晓梅	周坤、王进、杨会娟、张丽芳、贾哲、曹峰、杨文利、王丽	创新创业类社会实践课程
456	华北理工大学 冀唐学院	老年护理学	李淑杏	王艳东，宋琼，朱颖、张海艳，王亚，田晓华	创新创业类社会实践课程
457	华北理工大学 冀唐学院	老年照护技能	郭全荣	郝习君，安子薇，赵雅宁，杨芳，李丹，王建辉，刘学明，孙丽明	创新创业类社会实践课程
458	华北理工大学 冀唐学院	临床康复综合实践	刘广天	王金芝，崔颖，赵博渊，杨芳，杜小杰，薛新宏，罗开民，李水清	创新创业类社会实践课程
459	河北经贸大学 经济管理学院	社会组织管理	李妙然	李妙然、孙茜、王艳红、宋惠敏、陈爽、张亚宁、张素桥、高敏茹	创新创业类社会实践课程
460	河北工程大学 科信学院	创新创业实践	张晓蕊	朱望东、岳志春、李新、刘志华、安玥、马晓娣、李丹、杨静、张延岭	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
461	河北工程大学 科信学院	BIM创新创业	王石磊	李大赛、靳增军、刘雪梅、王飞、郭燕平、赵秀臣、赵宏伟、刘志强、刘子琦	创新创业类社会实践课程
462	河北工程大学 科信学院	大学生创新创业实训课程	张彦波	张彦波、李凯伦、郭彩云、赵鹏飞、杨琳、袁帅、邹昊	创新创业类社会实践课程
463	河北传媒学院	纪录片综合实训	陈淼	张捧 胡洋 李珂馨 张淑玲	创新创业类社会实践课程
464	河北传媒学院	影视同期录音	张晓亚	王显林、梁锐、段婉宁、于淼	创新创业类社会实践课程
465	河北传媒学院	商业空间设计	杨柳	田恩慈、贾燕、李佳	创新创业类社会实践课程
466	河北美术学院	风景园林植物应用	王洁	庞曼、赵晓振、缴丽莉、杨彦青、范利君、秦会平	创新创业类社会实践课程
467	河北美术学院	乡村公共艺术实践	唐聪聪	葛正喜、谭子毅、赵磊、程龙、张龙	创新创业类社会实践课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
468	河北美术学院	创新创业实践课程	刘少华	刘少华、单思源、温馨、靳小航、李玉静、王霞霞、娄婉星、种宇涵、杨培	创新创业类社会实践课程
469	河北科技学院	创新创业模拟综合实训	贾娜	王静、张伏玲、郑华、陈蕊芳、田高峰、高峰	创新创业类社会实践课程
470	保定理工学院	会计综合实训	周少燕	于雪、李雪、郭薇、张红建、王焕、李焦、王秀、王倩	创新创业类社会实践课程
471	保定理工学院	创新创业实践	王培	吴亚辉、唐丽均、张利、李群	创新创业类社会实践课程
472	河北大学	机器人创新设计与实践	张坤	陈明瑶、王立玲、孟爱文、李梅、韩蕾、白晓亮	创客训练营课程
473	河北大学	大学生创新与创业思维体验式训练课程	高雪升	程从军、范彬斌、白薇、刘辉兰、丛帅	创客训练营课程
474	河北大学	创客思维训练营	余丹丹	何莉辉、吕文博、曹永姝、卢小军	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
475	河北大学	明辨性思维课程	闫子光	胡昕婷、蒋莹、王学、马荣娟	创客训练营课程
476	河北大学	设计你的人生	王宏	闫小兵、娄建忠、师建英、高春霞、董幸幸、孙瑞	创客训练营课程
477	河北工业大学	精益创业	陈阳阳	许长勇,张超,李子彪,于建朝	创客训练营课程
478	河北工业大学	设计思维	张超	许长勇,陈阳阳,于建朝	创客训练营课程
479	河北工业大学	工程创客训练	张艳蕊	马岱,师占群,刘晓微,冯慧娟	创客训练营课程
480	燕山大学	“做-研-创”项目式创客训练营	王三众	姚建涛、王珉、李富娟、李斌、聂文龙、张颖、孙哲、张志良	创客训练营课程
481	燕山大学	燕工坊工程基础与创客入门训练营	宋佳秋	李朋、韩雪艳、刘利刚、王雪姣、贾婉君、马亚磊、张爽、张宏宇、宋敬伟	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
482	燕山大学	《重唱》赋能乡村振兴 创新创客训练营（国际 合作课程）	许秋健	宁岩鹏、冯丹红、马凌云、许英、金 瑾弘（外籍）、李京美（外籍）	创客训练营课程
483	燕山大学	双碳战略与冶金流程创 新	钱晓明	彭艳、孙建亮、Kun、Liu、徐艺菲、 刘才溢、李勇、刘国怀、王昊杰、梁 新增	创客训练营课程
484	燕山大学	BIM建模技术	潘鹏程	张景辉、王兵、尚师宇、李瑞丰（外 聘）、王岩（外聘）	创客训练营课程
485	河北农业大学	智慧木匠创新创业实训	张国梁	黎鸿雁、邢义虎、陈凤义、赵晓顺、 孙照斌	创客训练营课程
486	河北农业大学	VR技术应用创新训练营	卢国新	王兆丰、刘晖、侯立丽、常文婷、段 静、董贺、刘艺婷	创客训练营课程
487	河北农业大学	中兽医诊断学	宫新城	范迎赛、赵兴华、王晓丹、杨倩、谷 鹏飞、王霄、李定刚、苑方重、史万 玉	创客训练营课程
488	河北农业大学	智慧硬件创客训练	任力生	王伊瑾、赵晓君、李亚南、尹辉娟、 程洪、张菊、马丽、郝维燕、许玫	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
489	河北农业大学	电路基本理论	刘雅举	蔡雅琨、齐立萍、王栋轩、黄建昌、孙婷婷、孙麒惠、刘宇、周欣	创客训练营课程
490	河北师范大学	文化创意智造者创客训练营	张权	黄学兵、刘增奇、刘芮青、王亮、徐亮、杨振军、付超、张爱民、谷鹏举	创客训练营课程
491	河北医科大学	血管介入技术创新课程	贺新奇	河北医科大学第一医院血管外科	创客训练营课程
492	河北医科大学	儿科机能学	陈源	陈源、田亚、封丽洁、李超男、张亚男、张会丰	创客训练营课程
493	河北经贸大学	BIM理论及应用	张敏	杜命刚、曹聪慧、宋晓刚、张培兴、徐田柏	创客训练营课程
494	河北经贸大学	会展策划与设计	李肖红	王小伟、赵学娇、王苏珊	创客训练营课程
495	河北经贸大学	酒店客户管理	计然	韩金辉、贾一诺、张乐	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
496	河北经贸大学	经济学沙盘模拟实验	薛龙飞	单海鹏、尹彦罡、赵雪冉、李博	创客训练营课程
497	河北科技大学	VR数字化创客训练营	杨梅	贾荣言、刘嘉茵、姚学宁、张江波、田万里	创客训练营课程
498	河北科技大学	数智化项目创客工作坊	瞿英	张斌、曹树贵、蒋玉国、袁丽娜、崔洪昌	创客训练营课程
499	河北科技大学	生物“新星”创客训练营	孔德晶	朱昀、艾鹏飞、刘金龙、吴志刚、王勇、郝建雄、赵丹丹、宁亚维、王瑞飞	创客训练营课程
500	河北科技大学	设计思维&人工智能创客训练营	周长杰	杨宇龙、阎晨光、张屹、李艳、康凯、冯涛、纪玉德、李国刚、孙悦	创客训练营课程
501	河北科技大学	土木工程CAD和BIM技术应用基础	梁小勇	岳宏亮、于远亮、刘卫然、张学辉、安军海、颜丽娟	创客训练营课程
502	华北理工大学	新材料创客训练营	李锋锋	尚宏周，赵英娜，张慈，张怡，贾援，侯桂芹，沈毅，王宝祥，雷益龙，周晓东	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
503	华北理工大学	电子设计工程实践	刘振东	颜秀铭, 梁秀满, 王静波, 钱莉, 熊伟, 王一, 于海峰, 杜晨曦	创客训练营课程
504	华北理工大学	创新创业基础训练营	韩超	朱靖, 孟伟, 赵博武, 刘山, 李跃华, 卢金荣	创客训练营课程
505	华北理工大学	智能机器人竞赛创新训练营	朱开宇	黄天宇, 刘佳宇, 崔博, 高雪飞, 马月坤, 刘亚志, 刘俊辰, 孙晨伟, 于树利	创客训练营课程
506	石家庄铁道大学	创新创业实践	沙金	杨兴雨、潘晓、朱艳菊、王欢、武永亮、陈丹、王学军、余涛、徐宗利	创客训练营课程
507	石家庄铁道大学	工程创新与实践	马喜龙	尚志丰、聂国权、曹学峰、高峰	创客训练营课程
508	河北工程大学	创客精英实训	刘宇轩	陈莹、孙颀、康东伟、张珂铭	创客训练营课程
509	河北工程大学	创客思维训练	康东伟	韩英、崔巍、周娜、孙颀、郭燕平、魏高原	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
510	河北工程大学	创客理论与实践	李黎丽	韩宁、张素芬、李栋凯、朱余良、侯少峰、郭庆林、马强、屈春来	创客训练营课程
511	河北工程大学	3D打印技术	宋明明	程晓丽、王晓敏、张明、徐辉、刘晓立、杨彦博、乔琳青	创客训练营课程
512	河北中医药大学	智慧医疗关键技术与创客训练	刘丹	刘丹、刘敏庄、张智琴、刘岩、任天强、杨帆、武晓晶、王建美	创客训练营课程
513	河北中医药大学	沉浸式中药标本制作	宋军娜	严玉平、韩晓伟、吴兰芳、刘钊、孙会改、朱若嘉、王乾、王晓娜、任亚岚	创客训练营课程
514	河北中医药大学	创客实战训练营	袁丽蓉	杜丽红、任丽坤、李志远、张微、王亮	创客训练营课程
515	河北中医药大学	中医药创客思维训练与	李丽娜	信圆、张继红、陆艾阳子、樊洪涛、宿娜、赵京山、唐蔚东、张慧康、杨梦蝶	创客训练营课程
516	河北地质大学	创客训练营	董杨子	江朝力、张优、张璐	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
517	河北地质大学	R语言统计基础	耿蕊	李丛欣、蔺丽军、郭晓娜、曹丽娜、武海东	创客训练营课程
518	河北地质大学	智能车创客实训	王军芬	李亚梅、李明亮、马艳玲、董建彬、赵战民、李靖、哈木拉提·阿里木江	创客训练营课程
519	河北地质大学	计算机辅助首饰设计 (Jewel CAD)	王甜	金翠玲、段润发、王超、陶隆凤、王铭颖	创客训练营课程
520	河北科技师范学院	TRIZ技术创新方法基础	焦洪磊	杨阳、徐景升、李娜、梁爽、胡建生、史小华、赵玉良、谷林	创客训练营课程
521	河北科技师范学院	幼儿园玩教具制作	郁洋	王宇、李程昊、李红敏、侯莉、万玉良	创客训练营课程
522	河北科技师范学院	创新思维和机器人创客实践	李鹤	李鹤、庄萃萃	创客训练营课程
523	河北金融学院	“金创黄埔”创新创业实验班	康绍大	李丽莎、吴亚光、吴娟频	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
524	廊坊师范学院	化学创新思维与创客训练	魏磊	卢艳红、刘洪燕、刘冲、陈钰、彭晓霞、赵娣	创客训练营课程
525	廊坊师范学院	基于TRIZ理论的电子产品设计与创新	刘巍伟	尹超、王晓芳、段晓霞	创客训练营课程
526	北华航天工业学院	纳米能源与系统创客训练营	刘树敏	陈佳、王艳杰、李冬至、王虎、李舟	创客训练营课程
527	北华航天工业学院	WebGIS系统前端开发创客实战训练营	贾翠	高凌寒、朱霞、张文豪、刘原萍、赵子辉、程鹏、田晓敏、习佳、安珊	创客训练营课程
528	北华航天工业学院	物联网技术与创客实践	郝增亮	韩伟娜、陈丽缓、陈宇航、何斌太、承鉴	创客训练营课程
529	河北环境工程学院	绿色展示产品设计	杜京明	曹宏 孟媛媛 闫起豪 徐晓丹 杨旭光 张春来 贾世雄	创客训练营课程
530	河北环境工程学院	专业创新创业实训	郭晓宇	张哲瑞、温娟、姚宝军、杨晓婉、韩小铮、陈婧、姚佳琦	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
531	华北电力大学 (保定)	面向创客空间的创客训练营课程	马海杰	马海杰,赵路佳,张效铭	创客训练营课程
532	华北电力大学 (保定)	无人机实践应用技术基础	裴少通	裴少通,吴鹏,刘欢,王绚,王晓龙,王义凯,马红星	创客训练营课程
533	华北电力大学 (保定)	软件创新实践技术创客训练营	张铭泉	张铭泉,朵春红,李梅,王桂兰,黎颂暄	创客训练营课程
534	华北电力大学 (保定)	基于数据结构的程序设计类竞赛创客训练营课程	袁和金	袁和金,崔克彬,刘军,牛为华,熊伟	创客训练营课程
535	华北电力大学 (保定)	自动化创新实践	张妍	张妍,田亮,李冰,谢家乐,刘卫亮,林永君,焦建芳,刘鑫屏,赵劲松,王咏梅	创客训练营课程
536	东北大学秦皇 岛分校	电子电路设计与综合训练	魏永涛	孙文义、高原、李亮、张玥	创客训练营课程
537	华北科技学院	计算机创新设计与实践	王德志	王德志、陈超、杨阳、崔新伟、梁俊艳、李永飞、王晓菊、赵立永、陈振国	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
538	华北科技学院	新媒体设计工坊	何蕾	何蕾、王威、潘武敏、陈富豪、呼东燕、马爽、郭音、王鑫、陈丽芳	创客训练营课程
539	防灾科技学院	地理科学创客训练营	张达	石云、邹岭、李魁明、殷娜、杨龙、姚尧、于赫楠、阮跃东	创客训练营课程
540	防灾科技学院	数学建模与工程创新实践	张艳芳	靳志同、任晴晴、张丽娟、袁静、李林锐、张鹤翔、霍振香、王福昌、赵宜宾	创客训练营课程
541	防灾科技学院	Earth-science创客训练营	李照阳	黄静宜、白相东、谭萍、罗腾、孙守才	创客训练营课程
542	防灾科技学院	工程结构地震灾害防治与风险评估创新训练	周洋	郭迅、孙治国、王波、李洪涛、何福、刘子心、李赢、何雄科、杨孟韵	创客训练营课程
543	保定学院	嵌入式系统及应用	秦芹	刘仲鹏、杨青青	创客训练营课程
544	保定学院	陶瓷修复与保护技术	冯磊	郑亚红、梁若雪、韩靖雪、周俊红、张广吉	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
545	保定学院	创客工程	何富强	贾晓梅、姜林锷、刘媛	创客训练营课程
546	邯郸学院	机电系统设计与制造实训	高启明	吴莉莉、王海飞、常雪、霍忠堂、郭伟鑫、李紫薇、曹彦平、杨赞朝、张晓丽	创客训练营课程
547	河北民族师范学院	创赛训练营	贾岩	贾岩、王松涛、鞠安琪、闫佳坤、王昊欣、吴琼、苏丽萍、李世杰、田高峰、王佳琪	创客训练营课程
548	河北民族师范学院	创新训练营	董霄晗	董霄晗、王松涛、王昊欣、王东旭、杨春晖、贾岩、冯畅	创客训练营课程
549	河北民族师范学院	师范生教学能力训练营	孟淑娟	孟淑娟、李凤荣、王校羽、刘彦奎、李欣璐、张卜懿、王双双、徐海娟	创客训练营课程
550	石家庄学院	创新创业法律实务训练营	王翔	李运仓、魏金普、邢晔、李微、赵艳芳、刘金燕、张梦妍、孙英伟、陶峰英	创客训练营课程
551	唐山师范学院	轻松创客训练营	周庆平	李旭、张宇、张志宇、高洋、魏强、张海卿、甘健、霍菲菲、	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
552	唐山师范学院	微生物技术实践创客训练营	姜峰	许可、李亚子、马国兴、石洪凌、马超颖、张昆、李强	创客训练营课程
553	唐山学院	唐山学院“互联网+”创客训练营	吴景新	吴景新，张忠鹏，袁春，甘丽，袁娜，王超，全丹，李更，景大庆	创客训练营课程
554	唐山学院	唐山学院“新材料”创客训练营	黄雁	黄雁，郝斌，曹玉霞，赵文武，李悦，刘进强，郁建元，周海静，王晓柳，孙景卫	创客训练营课程
555	邢台学院	AI人工智能大模型创客训练营	李真	王承林、刘浩、李哲、蒋瑞格、李伟、赵治巨、孟艳、宋峰	创客训练营课程
556	邢台学院	“薯你好”创客训练营	牛伟涛	曹萌、武延生、武丽娜、张雪辉、赵为朋、李欢	创客训练营课程
557	燕山大学里仁学院	创客实战训练营	王柏娜	许良、吴伟龙、王春芳、张志辉、李轩、李慧敏、尚雪梅、郝春雷、刘懿颖	创客训练营课程
558	河北农业大学现代科技学院	效果图表现技法	刘晖	卢国新、刘敬超、侯立丽、刘艺婷、杨博儒、黄源、常文婷、段静、董贺	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
559	华北理工大学冀唐学院	形态学实验技术创客训练营	高学敏	毛娜, 徐洪, 蔡文臣, 朱莹, 蒋守芳	创客训练营课程
560	河北经贸大学经济管理学院	战略学	李博	单海鹏、尹彦罡、高艳、赵培红	创客训练营课程
561	河北工程大学科信学院	大学生创客训练营	朱望东	张晓蕊、岳志春、牛清娜、王璐、李丹、任建新、刘新霞	创客训练营课程
562	河北传媒学院	创新创业实践	张林燕	周红海、张顺友、王敏、韩春梅、孙超、王可、陈战	创客训练营课程
563	河北美术学院	创“艺”青春	乔磊花	梁泽光、史娟娟、杜改芝、李玉坤、张倩、王雷、谷亚京、马荣彬、李玉环	创客训练营课程
564	河北美术学院	数字文化空间展示	董小龙	娄婧月、邓宝辉、李玉静、孙文琰、王齐、白凌、牛建磊、闫洁	创客训练营课程
565	保定理工学院	创客实战训练营	赵佳	田志远、陈小伟、常培松、王莹、周培培、康乐、李佳玉、唐征征	创客训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
566	河北大学	北斗慧河创新思想启蒙	陈凤娟	何莉辉、常卓、谷晓洁、史青萱、 梁晓燕、孟雅辉、李静	创新创业训练营课程
567	河北大学	化学化工综合创新课程	王艳素	白利斌、马海云、闰明涛	创新创业训练营课程
568	河北工业大学	EcoTech Hub: 未来生活之美-碳中和创新	李娜娜	饶中浩,牛智博,刘臣臻,孔祥飞,李晗, 范满,闫运忠,李志会,朱恒宣	创新创业训练营课程
569	河北工业大学	“硬壳科技”创新创业训练营课程	王伟	李世杰,赵晓宏,董俊良,王亮,王进,崔 兰花,郑红伟,马珊珊	创新创业训练营课程
570	燕山大学	“思创融合”创新创业训练营	张志辉	张杨、李德凡、张志辉、李轩、张婷 婷、朱燕空	创新创业训练营课程
571	燕山大学	校园-社区-乡村“双碳”目标双创训练营	李贵敬	李楠、刘华、刘春美、孙红梅	创新创业训练营课程
572	燕山大学	设计思维与方法实践训练营	于雷	陈国强、赵琳、王年文、徐原、孙炳明、 欧新菊、扈剑颖、卢颖、陈玮晴	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
573	燕山大学	财务档案数字化创新创业训练营	赵孟	宋春艳、郭沛、李丽环、张新秀、戚伟欣	创新创业训练营课程
574	燕山大学	“3D仿真秀”创新创业训练营	何东泽	黄世军、燕猛、解明利、王佳坡、王佩、孟庆祥	创新创业训练营课程
575	河北农业大学	精益创业训练营	张科	张素、赵明媚、张国磊、张怀清、张远	创新创业训练营课程
576	河北农业大学	创业因素分析训练营	钟尉方	刘敏、孙砚峰、王岳鸿、杨超、单柏	创新创业训练营课程
577	河北农业大学	蔬菜创新创业实训	薛占军	吕桂云、李青云、蔡冰冰、高志奎	创新创业训练营课程
578	河北农业大学	智慧家居创新创业实训	王兆丰	刘敬超、张扬、马丽、孔德刚、祝彦忠、郝永刚、王恒、尹辉娟、杜晨	创新创业训练营课程
579	河北农业大学	汽车三维设计	袁永伟	马志凯、赵树朋、桑永英、张玉龙、孔德刚、李珊珊、李影欣	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
580	河北经贸大学	数智化企业经营沙盘	袁振兴	王建军 刘月英 薛世建 张振 白金凤 董倩 秦黎刚 姚翠娟 彭研枫	创新创业训练营课程
581	河北经贸大学	数学建模	王琦	王琦、陈英伟、梁建英、王钥、王岗 伟、苏兴、常之魁、张宝兴	创新创业训练营课程
582	河北经贸大学	大数据分析师创新创业 训练营	贺萍	魏若岩、忽丽莎、李卫东、孙磊、郝 静	创新创业训练营课程
583	河北经贸大学	物联网领域精益创新创业 训练营	高位肖	曾文献、刘院英、孙洁丽、蒋建伟、 董玉友、林晓然	创新创业训练营课程
584	河北科技大学	控制领域未来总师创新 创业训练营	赵英宝	刘慧贤、张岩、王玉恒、睢辰萌、刘 永强、王瑶、吴晓亮、尚蕾	创新创业训练营课程
585	河北科技大学	基于创新创业思维的训 练营实践课程	孙国华	庄惠婷、张信、侯连龙、梁爽、段玉 丰、安浩然、孙占英、谷传明	创新创业训练营课程
586	河北科技大学	纤维艺术设计与实践	魏晓君	阴建华、李敏、梁晨、张彤	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
587	河北科技大学	短视频创作训练营	陈颖	张晓艳、高瑜、王茗、鲍彦民、杨紫轩	创新创业训练营课程
588	河北科技大学	精益创业思考与行动	李丹萍	周长杰、杨立宁、米衣军、鲍敬敬、赵媛媛、王婷婷、李志乔、樊洪涛、朱燕空	创新创业训练营课程
589	华北理工大学	乡村振兴理论与实践	田阳	严珊，张颖，张薇，徐国强，朱丽，郑永昌，郑立明	创新创业训练营课程
590	华北理工大学	复杂信息系统开发	吕震宇	赵爽，张宝银，张培培、刘雪芹，张慈，夏永滢，孙全亮，闫庆龙	创新创业训练营课程
591	华北理工大学	“锦瑟华年”创新创业训练营	何胜韬	郝晶，赵英娜，冷春鹏，张慈，赵爽，贾援，刘良旭，彭艳波，李岿然	创新创业训练营课程
592	华北理工大学	地质样品制备与雕刻	宋土顺	田苗，王福生，张嘉勇，李志军，刘冬梅，高龄焕，任永强，张树增，赵晓凡	创新创业训练营课程
593	石家庄铁道大学	批判性思维	李周男	李惠军、高占凤	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
594	河北工程大学	管理信息系统	赵晓峰	张贵炜、尹慧君、姜华、王英臣、方兴、贾丽荣、李彩珍、刘双霞	创新创业训练营课程
595	河北工程大学	信息工程创业项目管理	王鹏	王巍、李磊、任丹萍、贾少锐、李栋凯、郑远、邓玉静、王玉江	创新创业训练营课程
596	河北工程大学	创新与创业管理训练营	柴博悦	崔巍、贾冀南、郭影、杜倩楠、王选利	创新创业训练营课程
597	河北工程大学	“三农之星”创新创业训练营	刘倩宇	樊晓泽、张林、李生辉、魏学军、崔美香、王丽萍	创新创业训练营课程
598	河北中医药大学	医工结合创新创业训练营	刘敏庄	何莲、刘丹、刘岩、李楠、侯晓洁、张智琴、姚晓光、张冬、任天强	创新创业训练营课程
599	河北中医药大学	创新创业训练营	唐蔚东	赵冬云、马峰涛、李悦、聂佳曼、李葆林、郭斌、申雪芝、陈战	创新创业训练营课程
600	河北中医药大学	岐黄百草创新创业训练营	刘兴超	李春花、王红芳、张清清、周莉、姚志翠、葛莎莎、薛玉聪、申雪芝、贡自强	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
601	河北地质大学	创业经理人班	杨 郑	刘翠娟、江朝力、董杨子	创新创业训练营课程
602	河北地质大学	系统工程实践	李亚梅	王军芬、李明亮、马艳玲、董建彬、赵战民、李靖、陈皓天	创新创业训练营课程
603	河北地质大学	跨境电子商务	冯晓宁	白云、王莉娟、贾娟、焦莉莉、温素霞、刘飞	创新创业训练营课程
604	河北地质大学	“大智移云+财务”管理会计人才创新创业训练营	胡海川	袁志忠、冯丽丽、周雯珺、邓兴平、张丽君	创新创业训练营课程
605	河北金融学院	河青金创电商直播创新创业实训	朱连才	李晓雷、李毅、张伟、杨帆、杨丽梅、邬枫、王琨、郝江威	创新创业训练营课程
606	河北金融学院	IT自动化运维	杜光辉	裘咏霄、赵钦、李峰、李庆儒、张宇敬、程冬玲、李海龙	创新创业训练营课程
607	廊坊师范学院	师范生精益创业训练营	李雪丹	解永进、刘传友、彭学娟、米新江、杨明、梁金明	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
608	廊坊师范学院	新媒体运营	刘涛	荆琰清、李志好、张冬玉、贾建新、杨钰莹、武超、王玲、潘学斌、张建军	创新创业训练营课程
609	北华航天工业学院	网络工程项目综合实训	钱文光	周建伟, 邹澎涛, 刘海燕, 才迪, 魏艳娜, 李会民, 李朝军, 高静宜	创新创业训练营课程
610	北华航天工业学院	精益创业训练营	聂影影	张莉英、宋席发、赵子辉、孙晓丽、杨明、李晨、杨旭、邹光磊	创新创业训练营课程
611	北华航天工业学院	房屋建筑构造课程设计	吴玉娜	梁琳霄、尤高帅、杨桂华、孙贺、魏昕、李云霞、周晖	创新创业训练营课程
612	河北环境工程学院	创新创业实践	塔莉	高辉、许根良、李婧、鲁凤娟、陈然、秦津、魏建梅、郑国臣、王正阳	创新创业训练营课程
613	河北环境工程学院	企业环境安全管理体系(EHS)	陈婧	王璐、郝英君、韩小铮、武立杰	创新创业训练营课程
614	华北电力大学(保定)	创新创业项目高阶训练营	刘明浩	刘明浩, 李金花, 李鹏, 王琨, 张冰华, 谷青峰	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
615	华北电力大学 (保定)	面向AI行业的创业训练营	马燕鹏	马燕鹏, 李超雄, 肖然, 谢文睿, 姜宗亨, 李碧涵, 宋浩, 李生虎, 唐启稳, 尤祖寰	创新创业训练营课程
616	华北电力大学 (保定)	机械创新设计与制作	赵鹤翔	赵鹤翔, 吴鹏, 王杰, 邢迪雄, 曹锋, 任志奇	创新创业训练营课程
617	华北电力大学 (保定)	无碳小车设计与制造	刘欢	刘欢, 王杰, 赵鹤翔, 曹锋, 邢迪雄	创新创业训练营课程
618	东北大学秦皇 岛分校	虚拟仿真综合实训	任婷婷	仲旭、汪海鹏、李江霞、赵杨、常凤霞	创新创业训练营课程
619	东北大学秦皇 岛分校	创新工程实践	张玥	李德震、杨乐、魏永涛	创新创业训练营课程
620	东北大学秦皇 岛分校	ERP沙盘模拟	赵杨	仲旭、李江霞、任婷婷、汪海鹏、常凤霞	创新创业训练营课程
621	中央司法警官 学院	警务创新工程实践	叶建森	高冠东、李书金、马国富、王晶、孙群丽、王子贤、沈伯玮	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
622	华北科技学院	“创新思维训练与应急方向实战演练	王红霞	王红霞、燕波涛、尚婷、王建平、苗丽霞、陈茹、郑贵强、师皓宇、王豫平、刘云芳	创新创业训练营课程
623	防灾科技学院	GIS应用创新创业训练营	王秋玲	李峰、张晓博、刘军、宋萍、刘小阳、孙广通、李佳乐、辛宇、张聆	创新创业训练营课程
624	防灾科技学院	玻璃地球创新创业训练营	许志河	吕明苑、于赫楠、唐攀科、孙立伟	创新创业训练营课程
625	防灾科技学院	SRGC创新创业训练营	苏占东	夏京、王伟、常晁瑜、李巧燕、梁金平、王宇	创新创业训练营课程
626	防灾科技学院	地震仪器设计研发创客训练营	穆如旺	吴鹏、欧阳群波、孟娟、高强、张钰梓、周银兴、王佳慧、霍宁宁	创新创业训练营课程
627	保定学院	文化情境研究与实践	刘森	高倩、李妍、苑亚晗、康曼、赵静、田聪、金星、李明、李晓伟	创新创业训练营课程
628	保定学院	单片机原理与技术	杨青青	巩倩倩、秦芹、王乐	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
629	保定学院	供应链规划与设计	杨颖	张会兰、程宇、展辉、王晓燕、庄艳玲、梁俊森、陈博、曲瑞华、苏兆河	创新创业训练营课程
630	邯郸学院	旅游有我——旅游小微企业创业策划与管理	彭磊	李燕、陈妍、王科、张春玲、陈兴隆、孙震	创新创业训练营课程
631	邯郸学院	创新创业实践课程	程亮	刘伟亮 李培英 裴珍	创新创业训练营课程
632	河北民族师范学院	软件设计训练营	孙海民	孙海民、纪佳琪、计大杰、傅冬颖、于万国、林高峰、李成刚	创新创业训练营课程
633	河北民族师范学院	小学科学教学设计与实施	丁帅	丁帅、陈博、祁超、管雅静、孙雨潇、张永利、柳海荣、张秀艳	创新创业训练营课程
634	河北民族师范学院	创业训练营	冯畅	冯畅、王松涛，焦阳，王昊欣，王东旭，李强，李欣竹，付兆帅	创新创业训练营课程
635	石家庄学院	“思茂商学院”双创训练营	张彬	张媛媛、赵志远、李晓岑、王巍、朱珠、赵佳娜、韩芸娇、杨联赞、刘慧媛	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
636	唐山师范学院	大学生创新创业实践	李旭	曹丽君、付丽颖、吴晗、闫飞、王龙、周晓茜、李华伟	创新创业训练营课程
637	唐山师范学院	文化创意竞赛	杨玉娟	刘倩、冯秀环、王碧瑜、朱玲、徐露、茹宝、王新红、赵天雨	创新创业训练营课程
638	河北农业大学现代科技学院	兽医生物制品学	袁万哲	赵款、刘娜、张雅飞、雷白时、景翠	创新创业训练营课程
639	华北理工大学冀唐学院	“未来医学+”精益双创训练营	齐丽娜	窦娜，郝晶，黄天宇，龙海洋，薛子娇，杜晓杰，张洁，杨光，周利贵	创新创业训练营课程
640	河北经贸大学经济管理学院	人力资源管理	许龙	杨鹏、刘渊、张蒙、刘培琪、郑伟波、邢明强、贾鸿雁	创新创业训练营课程
641	河北工程大学科信学院	计量经济学	韩光辉	王彦林、李小波、李凯伦、王辉坡、张振兴、赵莉、王志斌、白羽	创新创业训练营课程
642	河北地质大学华信学院	大学生创新创业实务指导	温雅	白向玮、李艳苓、刘金、李玉婷	创新创业训练营课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	成员	推荐类别
643	河北传媒学院	创新思维工作坊	张顺友	张林燕、王辰显、朱博、邢丽、潘顺磊	创新创业训练营课程
644	河北美术学院	品牌管理	李婷	姜仁峰、张涛、刘欣、王文慧、张雷、狄子宛、上官思语、吕金明、武侠	创新创业训练营课程
645	河北美术学院	创新创业理论与实践	王国明	刘畅、邵超强、曹海飞、郝玉倩、邹雪芳、田洪全、段松	创新创业训练营课程
646	保定理工学院	室内陈设品制作	师欢瑜	郭国锋、康辉、董玲洁、冉婧、石晶晶、张北童、李媛、李宁、刘雪萍	创新创业训练营课程