

2021 年度纵向课题汇总表

序号	项目负责人	项目名称	下达单位	课题立项单位	下达年份
1	魏彦红	董仲舒思想及其现实意义研究	河北省教育厅人文社会科学研究重大课题攻关项目	河北省教育厅	2021
2	杨桂侠	习近平新时代中国特色社会主义思想融入思政课的长效机制研究	河北省高等学校人文社会科学研究项目（思想政治理论课教师研究专项）	河北省教育厅	2021
3	王金波	京津冀技术创新效率对地区经济高质量发展的影响研究	河北省高等学校青年拔尖人才计划项目	河北省教育厅	2021
4	石宗琳	衡水湖典型植被类型土壤有机碳、微生物群落结构动态变化研究	河北省高等学校青年拔尖人才计划项目	河北省教育厅	2021
5	刘海鹏	蜈蚣活性物质提取工艺及抑菌活性研究	河北省高等学校科学研究青年基金项目	河北省教育厅	2021
6	李峰	衡水湖青头潜鸭繁殖和越冬特性研究	河北省高等学校科学技术研究自筹资金项目	河北省教育厅	2021
7	张超	内切葡聚糖酶热稳定性改造及复配纤维素酶协同降解玉米秸秆的研究	河北省高等学校科学技术研究自筹资金项目	河北省教育厅	2021
8	张杰	镍基石墨烯复合电极材料的制备及性能的研究	河北省高等学校科学技术研究自筹资金项目	河北省教育厅	2021
9	韩伏彬	地方本科高校质量文化建设路径研究	河北省高等学校人文社科研究重点项目	河北省教育厅	2021
10	赵文昊	OBE 理念下 CBL-PBL 教学模式在歌曲弹唱课程中的创新实践	河北省高等学校人文社科研究青年基金项目	河北省教育厅	2021
11	崔玲玲	优秀传统文化进校园现状和策略的研究	河北省高等学校人文社科研究一般项目	河北省教育厅	2021
12	李彩	新媒体时代大学生心理健康教育实践研究	河北省教育科学研究“十三五”规划 2020 年度课题	河北省教育科学规划办	2021
13	周路路	疫情防控常态化背景下中小学心理健康教育模式研究	河北省教育科学研究“十三五”规划 2020 年度课题	河北省教育科学规划办	2021

14	谢荣彩	基于“三全育人”的中小學生优秀传统文化核心素养培育路径研究	河北省教育科学研究“十三五”规划2020年度课题	河北省教育科学规划办	2021
15	宋玉凤	“十四五”规划背景下衡水市中小学教师队伍心理健康教育服务体系的构建	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
16	丁艳云	“全面二孩”政策下家庭教育的核心问题及应对研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
17	王 敏	衡水市全面推进城镇老旧小区改造实践中问题及对策	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
18	代春敏	董子文化品牌助力衡水文化建设的探索、实践和展望	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
19	李永壮	新时代革命纪念馆的育人功能和实现策略研究——以安平“两个第一”为依托	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
20	石宝军	衡水市（冀东南）非物质文化遗产产业化发展路径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
21	鲍荣	高校英语在“文化城市”建设中的作用研究——以衡水为例	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
22	徐常兰	高校外语教师服务地方经济路径探究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
23	刘芳	“互联网+”背景下我市高校大学英语线上线下混合式教学模式研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
24	郭志斌	衡水湖国家5A级旅游景区创建语言景观对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
25	郭文飞	衡水市高校学生党支部建设研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
26	宋振源	加强非遗文化的数字化宣传，助力“文化衡水”建设	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
27	陈晓琳	高校外语教学服务于衡水文化建设的途径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
28	赵木子	如何提升高校教育质量服务经济社会发展能力的	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021

		研究			
29	王晶	衡水市大学生“稳就业”的对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
30	樊静	新时代大中小学思政育人一体化建设研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
31	许艳艳	基于传统美术资源的高校公共美术课程的建构与实践	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
32	蔡艳霞	生态文明建设背景下衡水湖湿地旅游发展策略研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
33	周香孔	利用董子思想及地域文化精髓推动衡水乡村德治建设	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
34	张伟伟	基层党组织在乡村振兴中的作用与功能	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
35	申倩倩	后疫情时代地方高校人才培养模式对当地经济发展的影响研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
36	张新民	创新驱动发展背景下地方本科高校创新人才培养研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
37	张文婷	深化高等教育改革 助力衡水发展	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
38	崔文宁	衡水市科技特派员技术服务工作情况的调查与分析	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
39	张志强	新形势下饲料产业转型升级促进社会发展的对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
40	岳敏	衡水市科技创新路径研究——基于京津冀科技创新支点城市建设	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
41	朱保芹	智慧农业背景下衡水市农业高质量发展路径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
42	罗亚菲	推进以人为核心的衡水市新型城镇化建设对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
43	张强	关于我市推动消费扩容升级的思考	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
44	王璐	“地摊经济”助力衡水经济发展的对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021

45	薛志凤	大数据时代推动衡水智慧城市建设的对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
46	刘伟	衡水市区域人工智能产业发展战略研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
47	刘霞	应用型大学助力衡水区域经济发展的研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
48	苏冬梅	基于“互联网+”推进疫情防控和经济社会发展的对策研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
49	孙朝云	乡村振兴背景下乡村信息化建设策略研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
50	房月华	疫情期间衡水市居民幸福感调查研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
51	王苹	乡村振兴背景下大学生农村基层就业问题研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
52	周驻朝	衡水地区乡村振兴的人才战略研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
53	阴强	衡水市高校开展雪地排球教学的可行性研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
54	刘超	新型城镇化背景下衡水市城乡公共体育服务一体化建设路径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
55	张海燕	全民健身背景下衡水市区社会体育指导员队伍建设研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
56	朱峰	衡水市校园足球后备人才培养的困境与路径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
57	邢艳丽	新冠肺炎对衡水市体育产业的影响因素分析	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
58	严飞	推进文旅融合发展，助力我市乡村振兴	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
59	张翊博	衡水地区乡村振兴背景下村镇中小学图书室建设策略研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
60	刘艳	红色文化融入大学生思想政治教育的路径研究——以衡水市为例	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
61	李宇博	“文化衡水”背景下小学阶段素质教育舞蹈推广研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
62	邢泰宁	对标京津冀协同发展需求的河北高校应用型新“乐器修造”专业建设研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021

63	孙艳梅	衡水市音乐文化建设发展的策略研究——以周窝音乐小镇为例	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
64	呼啸宇	“文化衡水”建设视野下衡水音乐文化创意产业的发展研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
65	陈娟	衡水市县级融媒体纵深发展道路探索	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
66	姚倩倩	传统文化进社区打造文化衡水路径研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
67	李浩	疫情常态化背景下媒体报道对衡水市形象塑造与传播研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
68	田华	互联网+时代高校传统文化教育模式研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
69	王宏禹	我市继续加大改革开放的意见和建议	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
70	耿宝建	创新推进新时代高校党建工作的思考与实践	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
71	王艳丽	新时期离退休干部基层党组织建设路径的探析	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
72	冯娜	关于开发区能级提升的意见和建议——以我市高新区为例	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
73	张娟	京津冀协同发展背景下推动衡水市生态文化建设的研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
74	闫立寒	“三重四创五优化”背景下衡水市文创产业发展研究	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
75	王珊	新时代地方高校传承红色基因实践研究——以衡水学院舞蹈专业为例	衡水市社会科学发展研究课题	衡水市社科联	2021
76	李正燕	民族传统体育文化在河北省高校体育课程中的融合、发展与传承研究	河北省民族领域研究项目	河北省民族事务委员会	2021
77	李艳明	图书情报人才需求及培养模式研究	河北省人力资源社会保障研究课题科研合作项目	河北省人事厅	2021
78	吴园园	人事档案数字化对人才服务信息化建设的对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题科研合作项目	河北省人事厅	2021

79	蔡艳霞	人工智能背景下高校设计类专业毕业生就业对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
80	郑艳芳	地方院校师范毕业生就业困境与赋能路径研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
81	王晶	河北省地方院校毕业生“慢就业”问题对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
82	史丹丹	以就业育人为核心研究“新时代”高校毕业生就业新途径	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
83	李丹	普通高校高校毕业生“慢就业”问题研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
84	程凤林	新冠疫情下我省稳就业政策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
85	孙朝云	高校毕业生慢就业问题研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
86	王国洪	地方本科院校师范类毕业生就业现状、问题及对策研究——以衡水学院为例	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
87	刘艳	地方院校毕业生慢就业问题及对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
88	耿宝建	过度教育视域下，河北省高校毕业生就业心理问题及对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
89	周红菊	环境生态类毕业生就业质量研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
90	王丹凤	全面推行企业新型学徒制背景下艺术设计类人才实践性培养成效问题及对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
91	张娟	河北省产业转型升级背景下高素质技能人才的需求现状及对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
92	罗亚菲	河北省乡村振兴战略下农村科技人才队伍建设研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
93	周林锦	企业一线职工工资收入状况的调查分析及对策研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
94	阴强	校企合作推动高校体育专业冰雪人才的培养路径研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021

95	魏晓芸	冬奥背景下河北省农村冰雪运动人才队伍建设研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
96	高冰	高校应用型体育人才多元协同培养模式研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
97	路美弄	人力资本结构对河北省制造业转型升级的影响研究	河北省人力资源社会保障研究课题	河北省人事厅	2021
98	刘啸岚	基于异常透射的太赫兹光电导天线的研究	河北省自然科学基金青年基金项目	河北省自然科学基金委	2021
99	马光	衡水湖生态之歌——鸟儿与植物交响曲	河北省创新能力提升计划科学普及专项项目	河北省科技厅	2021
100	刘淑梅	网络安全等级保护知识科学普及	河北省创新能力提升计划科学普及专项项目	河北省科技厅	2021
101	韩燕燕	抚宁鼓吹乐传承与开发新策略研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
102	彭东立	基于新发展理念河北红色文化发展传承研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
103	王国洪	河北省文化创意产业发展对策研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
104	赵亮	晋察冀红色歌曲口述纪录研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
105	李宇博	河北省首批国家级非遗舞蹈类项目传承人口述史研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
106	李彩	经济双循环背景下文旅产业融合发展面临的问题与挑战	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
107	郑鹏	自媒体背景下的衡水文创产品营销策略研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
108	刘仕伟	徐福厚油画作品研读	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
109	孙朝云	乡村振兴背景下乡村旅游与文化产业协同发展研究	河北省文化艺术规划课题	河北省文化厅	2021
110	周海娟	京津冀科技协同创新绩效评价指标体系研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
111	齐士博	大数据背景下河北省促进民营企业加快发展研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021

112	岳敏	消费结构升级背景下河北省产业结构优化升级路径研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
113	孙朝云	百万扩招背景下高职院校学生就业促进与服务研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
114	房月华	大学生创新能力培养对策研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
115	周林锦	河北省城镇居民消费结构优化升级研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
116	韩燕燕	河北鼓吹乐传承与开发新策略研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
117	耿宝建	发挥“双带头人”“头雁效应”，推进高校党建与业务深度融合之研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
118	李洪良	东亚文化认同视域下董子共同体思想周边传播研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
119	杜媛媛	河北省法治营商环境优化研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
120	蔡艳霞	文化传承视域下河北省剪纸艺术文化创意产业发展对策研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
121	杨粮称	河北非物质文化遗产“武强年画”新媒体网络传播策略研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
122	石宝军	冀东南非物质文化遗产产业发展路径研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
123	王鹏	人民代表大会制度在河北的探索与实践研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
124	郭德冰	马克思主体观视域下智能体的主体性研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
125	付建强	河北省全民健身场地设施资源优化配置策略研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
126	赵文昊	口述史视域下京杭大运河流布民歌的嬗变研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
127	王宏禹	人民政协社情民意信息收集与反馈途径研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
128	杨爱茜	疫情防控背景下河北省体育产业可持续发展研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
129	冯峰	民族团结视角下河北省民族传统体育发展与传承的研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021

130	冯蕾	互联网背景下地方高校课程思政教学研究与实践	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
131	郑艳玲	废弃电器电子产品延伸责任分担与政策激励机制研究	河北省社会科学发展研究课题	河北省社科联	2021
132	王宏禹	加强事业单位登记管理研究	河北省机构编制研究课题	河北省委机构编制委员会办公室	2021
133	吴园园	人事档案信息化与机构编制实名制管理工作的创新研究	河北省机构编制研究课题	河北省委机构编制委员会办公室	2021
134	付贺	京津冀协同发展背景下档案信息化建设与服务创新的研究	河北省机构编制研究课题	河北省委机构编制委员会办公室	2021
135	周林锦	大数据时代机构编制数据统计分析的创新应用探究	河北省机构编制研究课题	河北省委机构编制委员会办公室	2021
136	王悦	生物质锅炉烟气除尘工艺及设备改进	河北衡兴环保设备工程有限公司	横向	2021
137	孟丽	智慧供应链人才培养	衡水市市级人才项目	衡水市委人才工作领导小组办公室	2021
138	王铁生	创新创业教育改革	教育部产学研合作协同育人项目	教育部高等教育司	2021
139	张宁	国家级非遗项目衡水内画传承人口述史研究	河北省社会科学基金项目	河北省哲学社会科学规划办	2021
140	王晓强	河北省红色文创产品设计研究	河北省社会科学基金项目	河北省哲学社会科学规划办	2021
141	赵亮	百年红色党史中的冀中抗战歌曲搜集和继承研究	河北省“三三三人才工程”培养经费项目	河北省人事厅	2021
142	路培	“城市双修”视角下的公共空间绿色发展策略研究	河北省“三三三人才工程”培养经费项目	河北省人事厅	2021
143	闫晓玲	师范专业认证视域下河北省英语师范人才培养研究	河北省“三三三人才工程”培养经费项目	河北省人事厅	2021

144	张婷婷	“双减”政策下减负增效作业设计有效路径研究	河北省教育科学研究“十四五”规划课题	河北省教育科学规划办	2022
145	孟令辉	衡水市臭氧污染特征及气象成因研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
146	张杰	聚苯胺/二氧化钛复合微粒光催化性能的研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
147	冯雪	红叶石楠组培快繁体系的建立	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
148	田煜衡	面向智能农业的自主导航式四旋翼无人机的控制系统研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
149	张超	农业废弃秸秆高效降解微生物复合菌系的构建及降解性能研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
150	张海燕	乡村振兴背景下河北省农村体育教师专业培训优化策略研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
151	赵丹	油菜素内酯提高玉米产量性状的机制研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
152	崔温亮	温室用番茄采摘机器人系统研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
153	侯晓云	基于窄带物联网的火灾监测预警系统研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
154	王玲宝	拟南芥生物钟组织特异性参与植物水杨酸信号转导的分子机理研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
155	邹捷	无人机拍摄视角下素材采集的应用研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
156	郭竹梅	垂钓对衡水湖保护的影响与对策研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
157	李伟达	乡村振兴视角下农村干部服务动机影响机制研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
158	李玲	基于计算机视觉的农作物病虫害检测关键技术研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
159	王彩霞	土壤耕作方式对耕层土壤农药降解影响的研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
160	叶春风	后疫情时代我市高校大学生创新创业教育现状及新模式研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
161	陈琳	基于数据行为的空气污染物浓度预测理论研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021

162	李辉	现代果园果树枝条聚拢与捡拾机构的仿真设计与研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
163	呼啸宇	衡水市乐器产业集群高质量发展对策研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
164	李雪梅	基于图像处理的“对勾”识别技术研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
165	邢艳丽	乡村振兴战略下衡水市农村公共体育服务有效供给路径研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
166	杨爱茜	基于健康课程模式的中小学体育运动负荷监测技术研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
167	张志强	衡水湖不同生态区沉积物与上覆水水质的相关性研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
168	孙文清	桃树黑星病生防菌的筛选及防效研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
169	高建山	废弃物回收处置与消费者责任研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
170	张娜	沉积物中活性二价铁的定量检测技术开发	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
171	张颖	衡水市农村公共体育服务治理体系的构建研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
172	王瑞婷	政府会计制度助推地方高校转型研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
173	王晓红	绿色合成硫化纳米铁及对水中罗丹明 B 的去除研究	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
174	李辉	细菌多样性及其与土壤环境的响应	衡水市科技计划自筹经费项目	衡水市科技局	2021
175	魏淑珍	衡水市大气污染防治人才集聚与培养工程	衡水市市级人才项目	衡水市委人才工作领导小组办公室	2021
176	王芳芳	河北省现代农业产业技术体系创新团队衡水综合试验推广站	河北省现代农业产业技术体系创新团队项目	河北省农业厅	2021
177	赵亮	河北省红色歌剧演唱	河北省青年拔尖人才支持计划	河北省委组织部	2021

