

2020年大数据与人工智能学院创新创业训练项目一览表

| 序号 | 项目名称                            | 项目等级 | 项目编号         | 项目负责人         | 团队成员  | 指导教师   |
|----|---------------------------------|------|--------------|---------------|---|--------|
| 1  | 基于非局部全变分正则化的图像去雾算法研究            | 国家级  | 202011306001 | 宣美艳 190323105 | 单靖杰 190323116/杨晴 190323106<br>/赵静波 190316156/张晶晶 190311225  | 周昊 高铃  |
| 2  | 地摊经济下大学生经营平台的设计与研究              | 国家级  | 202011306032 | 蒋德钰 180312231 | 杨杰 180312252/朱冉冉 180318130<br>/周慧婷 180312218                | 潘韵     |
| 3  | 基于多维网络搜索数据的疫情动态分析               | 国家级  | 202011306033 | 王洁 180314125  | 谢佳佳 180318119/王忙忙 180318114                                 | 王巍     |
| 4  | 分子图的一类拓扑指数—Zagreb 指数的研究         | 国家级  | 202011306043 | 冯筱惠 180311105 | 武伟 180311141/周月娥 180311127                                  | 高芳 王贞  |
| 5  | 外卖市场发展与消费者群体需求—<br>以池州市为例       | 国家级  | 202011306044 | 王喆 190318126  | 石元乐 190318118/李亚玲 190318110                                 | 潘珺     |
| 6  | 基于生态环境演变的升金湖鹤类候鸟数量<br>预测模型研究    | 国家级  | 202011306045 | 曹雨晴 180311101 | 黄正赞 180311111/强成菊 180516114<br>/谢佳娜 180311120               | 曹怀火    |
| 7  | 基于微信公众号的高校宿舍报修系统设计<br>——以池州学院为例 | 国家级  | 202011306052 | 傅祥坤 180316123 | 杨雪梅 180316113/李雪梅 180316105<br>/吴一婷 180316110/崔天赐 180316121 | 杨永超    |
| 8  | 疫情背景下餐饮行业发展的现实困境<br>与突破路径       | 国家级  | 202011306053 | 赵甜甜 190318139 | 周慧 190319140/田梦雅 190318122<br>/邱小玉 190318114                | 吴青青    |
| 9  | 解锁“地摊经济”背后的“发展密码”               | 省级   | 202011306074 | 江长虹 190318107 | 郭燕 190318105/张俊 190318159                                   | 潘珺     |
| 10 | 基于域自适应神经网络的去雾算法                 | 省级   | 202011306075 | 陈俊男 190323111 | 姜龙辉 190323123/李婷 190323104<br>/廖洪波 190323126                | 周昊 高铃  |
| 11 | 两类时标上哈密顿系统的 Lyapunov 型不等式       | 省级   | 202011306105 | 郭后彬 180311133 | 赵尔康 180311147/金依薇 180311113                                 | 陆心怡 周恺 |
| 12 | 对线上教育未来发展的研究                    | 省级   | 202011306120 | 陈诗钰 190318102 | 石烦 190318117/吴悦 190318127<br>/胡婷婷 190318106                 | 潘珺     |

|    |                              |    |              |               |   |     |
|----|------------------------------|----|--------------|---------------|---|-----|
| 13 | 基于数学建模的养老服务问题研究              | 省级 | 202011306121 | 娄宁珂 190311116 | 方众颖 190311110/王迪迪 190311124<br>/王正楠 190311126 | 汪宏  |
| 14 | 老龄化下退休政策/教育投入与经济增长<br>关系研究   | 省级 | 202011306130 | 钱小宇 180314118 | 侯炳雪 180314106/陈宁 180314102                    | 王巍  |
| 15 | 基于网络潮流的发展短视频大学生用户的<br>信息采集调查 | 省级 | 202011306131 | 高顺琦 190318144 | 李达 190318146/赵子祥 190318160                    | 李维岩 |
| 16 | 基于微信小程序的校园生活服务平台的<br>设计与实现   | 省级 | 202011306162 | 张世纪 180312151 | 刘子寒 180312236/王若梦 181612113                   | 许芳芳 |