



## 2021 年“挑战杯”助推计划拟立项项目情况一览表

| 序号 | 单位      | 项目类别              | 项目名称                              | 项目负责人 | 指导老师      | 项目立项级别<br>(攀峰/重点/一般) |
|----|---------|-------------------|-----------------------------------|-------|-----------|----------------------|
| 1  | 公共管理学院  | D. 信息技术和<br>电子商务组 | i 益学——基于 AI 与大数据的多元立<br>体学情诊断分析平台 | 马慧    | 戴胜利<br>黄涛 | 攀峰                   |
| 2  | 计算机学院   | D. 信息技术和<br>电子商务组 | 武汉竞上智能电商创新创业实践项目                  | 张小丫   | 郑世珏<br>何帅 | 攀峰                   |
| 3  | 法学院     | D. 信息技术和<br>电子商务组 | V 社区—— 交互志愿者模式下的特殊<br>群体保障平台      | 任海柔   | 李闻一<br>许虹 | 攀峰                   |
| 4  | 马克思主义学院 | G. 文化创意和<br>服务咨询组 | 红游之狱中诗——基于恽代英爱国主义<br>精神的红色游戏      | 杨盈    | 高杨帆       | 攀峰                   |

|   |           |                   |                                         |     |            |    |
|---|-----------|-------------------|-----------------------------------------|-----|------------|----|
| 5 | 经济与工商管理学院 | A. 农林、畜牧、食品及相关产业组 | e 村 e 品——乡村振兴战略下农业 4.0 “产销研用”一体化协同“云”方案 | 兰雨馨 | 周维第        | 攀峰 |
| 6 | 心理学院      | H. 公益类            | 《用“心”陪伴——老年人心理服务平台》                     | 张钟  | 王伟军        | 攀峰 |
| 7 | 马克思主义学院   | E. 材料组            | “一骑千锂”——华师校园锂电池代步车的改造与推广                | 李钟文 | 伍强贤<br>高杨帆 | 重点 |
| 8 | 公共管理学院    | G. 文化创意和服务咨询组     | 归来纸鸢——社区儿童图书“互助+共享”一体化平台                | 陈嘉玲 | 陈刚华        | 重点 |
| 9 | 物理科学与技术学院 | D. 信息技术和电子商务组     | 青力助农——新媒体助力三农                           | 赵晨汝 | 梁皓东<br>高玉茜 | 重点 |

|    |          |               |                         |     |                  |    |
|----|----------|---------------|-------------------------|-----|------------------|----|
| 10 | 计算机学院    | D. 信息技术和电子商务组 | 基于肌电控制技术的仿生机械手远程操控系统    | 崔雪渭 | 彭熙               | 重点 |
| 11 | 人工智能教育学部 | D. 信息技术和电子商务组 | 孤独症儿童注意力评估与干预系统         | 奚美娟 | 张坤<br>陈靓影<br>刘俐利 | 重点 |
| 12 | 公共管理学院   | E. 材料组        | 冷水凉生——新型液态散热系统          | 闫铭轩 | 戴胜利<br>陈科<br>程凯  | 重点 |
| 13 | 马克思主义学院  | D. 信息技术和电子商务组 | “易分 CAT”——大学生校园垃圾分类服务平台 | 孙福泽 | 高杨帆<br>谭春辉       | 重点 |
| 14 | 教育学院     | H. 公益类        | 深入乡土田园，逐梦红色研旅——背包童研学旅行  | 黄玥  | 毛齐明              | 重点 |

|    |           |               |                                    |     |                  |    |
|----|-----------|---------------|------------------------------------|-----|------------------|----|
| 15 | 物理科学与技术学院 | H. 公益类        | 绿途——青少年生态文明教育赋能计划                  | 于雅姿 | 梁皓东              | 重点 |
| 16 | 物理科学与技术学院 | H. 公益类        | “绿色植教”乡村美育及赋能计划——打造以技术助推的发散式公益创业结构 | 李睿杰 | 梁皓东<br>伍强贤       | 重点 |
| 17 | 美术学院      | G. 文化创意和服务咨询组 | 红旅在途——基于地域化视角的“红色”民宿设计 助力乡村振兴全体系服务 | 张沁玥 | 郑达<br>朱媛媛<br>范尔萌 | 重点 |
| 18 | 人工智能教育学部  | D. 信息技术和电子商务组 | 虚拟云师：基于全息终端的 5G 强互动教师信息素养培训系统      | 李环  | 钟正               | 重点 |
| 19 | 文学院       | G. 文化创意和服务咨询组 | “三城记”：武汉、成都、长沙文化旅游网红模式的调查报告        | 朱彦霖 | 郑保纯<br>方平凡       | 一般 |

|    |        |               |                                         |     |             |    |
|----|--------|---------------|-----------------------------------------|-----|-------------|----|
| 20 | 心理学院   | H. 公益类        | 《龄听 peer——基于快时代青年心理困扰的朋辈交流互助平台》         | 李凌智 | 田媛          | 一般 |
| 21 | 教育学院   | G. 文化创意和服务咨询组 | 代际差异视角下农村家长对子女学前教育需求研究——基于平舆县祖辈和父辈家长的比较 | 刁仪菲 | 龚欣          | 一般 |
| 22 | 教育学院   | H. 公益类        | 蒙芽口袋：“互联网+教育”视域下幼儿生命教育资源库               | 李轩  | 吴航<br>王倩倩   | 一般 |
| 23 | 公共管理学院 | D. 信息技术和电子商务组 | 折折码特——打造高校专属社交电商平台                      | 刘心如 | 张伟<br>程凯 向旭 | 一般 |
| 24 | 外国语学院  | D. 信息技术和电子商务组 | e 键机达：你的选机行家                            | 张博雅 | 丁玉斌         | 一般 |

|    |        |               |                                           |     |                         |    |
|----|--------|---------------|-------------------------------------------|-----|-------------------------|----|
| 25 | 教育学院   | H. 公益类        | “为爱筑梦，点亮星光”心智障碍家庭帮扶计划                     | 李嘉明 | 朱楠<br>王诗薇               | 一般 |
| 26 | 化学学院   | G. 文化创意和服务咨询组 | 颗颗红石榴，粒粒文化传                               | 潘珺  | 马莹                      | 一般 |
| 27 | 信息管理学院 | D. 信息技术和电子商务组 | 所思单词 Source Words——基于词源小视频和社交小游戏的英语单词学习平台 | 白芳睿 | 陈鹏宇<br>邹春燕<br>孙昱<br>刘方磊 | 一般 |
| 28 | 青年研究中心 | G. 文化创意和服务咨询组 | 信息化背景下高校学生危机应对及其干预——以武汉七所高校为例             | 刁仪菲 | 王帅<br>邹泽沛               | 一般 |
| 29 | 文学院    | H. 公益类        | “红兴安”APP 研发设计——面向湖北黄冈红安县红色文化助力经济发展的方案研究   | 谢晓雯 | 徐福刚<br>胥志强              | 一般 |

|    |           |               |                                |     |                   |    |
|----|-----------|---------------|--------------------------------|-----|-------------------|----|
| 30 | 政治与国际关系学院 | D. 信息技术和电子商务组 | 云中帮帮——基于定制化人群的安全众帮思维开拓者        | 帅慧苹 | 黄辉祥<br>陈刚华<br>陈嘉耕 | 一般 |
| 31 | 马克思主义学院   | H. 公益类        | 同城 e 购，百店互联：江城异业联盟助力乡村振兴公益创业项目 | 郭福英 | 陈华洲<br>赵芸逸        | 一般 |
| 32 | 青年研究中心    | H. 公益类        | 爱无言·行有声——武汉高校师生党员抗疫故事口述史       | 李钟文 | 邹泽沛               | 一般 |
| 33 | 信息管理学院    | D. 信息技术和电子商务组 | “留艺”——打造四位一体的传统文化交流平台          | 徐琳琳 | 姜策群<br>杨小溪        | 一般 |
| 34 | 外国语学院     | D. 信息技术和电子商务组 | “趣说西语”“口语训练平台                  | 丁皓然 | 刘晋彤<br>杨硕         | 一般 |