

表 6 指导学生参与横向项目情况

| 序号 | 项目名称                          | 指导老师 | 参与学生 | 统计分类 | 参与时间             |  |
|----|-------------------------------|------|------|------|------------------|--|
| 1  | 云浮市新能源资源条件、发展潜力及电网规划适应性分析     | 沈娜   | 荣福智  | 自然科学 | 2022 年 3 月 30 日  |  |
| 2  |                               |      | 杜煜镓  | 自然科学 |                  |  |
| 3  |                               |      | 闫张易  | 自然科学 |                  |  |
| 4  | 一套面向新员工的继电保护图纸学习工具            | 高明   | 温乔木  | 自然科学 | 2022 年 7 月 19 日  |  |
| 5  |                               |      | 王楠方  | 自然科学 |                  |  |
| 6  |                               |      | 钟锦浩  | 自然科学 |                  |  |
| 7  |                               |      | 刘友祥  | 自然科学 |                  |  |
| 8  | 配网三维数字化项目应用与研究项目              | 马海霞  | 古伟帆  | 自然科学 | 2022 年 8 月 9 日   |  |
| 9  |                               |      | 柯锡昊  | 自然科学 |                  |  |
| 10 |                               |      | 曹宏悦  | 自然科学 |                  |  |
| 11 |                               |      | 温翔宇  | 自然科学 |                  |  |
| 12 |                               |      | 赵文璇  | 自然科学 |                  |  |
| 13 |                               |      | 乔智焱  | 自然科学 |                  |  |
| 14 |                               |      | 王岳凡  | 自然科学 |                  |  |
| 15 | 文本数据标注                        | 唐武琛  | 刘友祥  | 自然科学 | 2022 年 9 月 15 日  |  |
| 16 |                               |      | 陈赵俊  | 自然科学 |                  |  |
| 17 | 新能源与储能装置协调运行动态特性研究            | 沈娜   | 谢伟华  | 自然科学 | 2022 年 10 月 25 日 |  |
| 18 |                               |      | 李梦佳  | 自然科学 |                  |  |
| 19 |                               |      | 苏俊铭  | 自然科学 |                  |  |
| 20 | 广西院 2022 年度网信、通信的科研技术咨询服务     | 高明   | 温乔木  | 自然科学 | 2022 年 11 月 10 日 |  |
| 21 |                               |      | 王楠方  | 自然科学 |                  |  |
| 22 |                               |      | 钟锦浩  | 自然科学 |                  |  |
| 23 |                               |      | 刘友祥  | 自然科学 |                  |  |
| 24 | 广西院 2022 年度能源规划、政策的科研技术咨询服务合同 |      | 温乔木  | 自然科学 |                  |  |
| 25 |                               |      | 王楠方  | 自然科学 |                  |  |
| 26 |                               |      | 钟锦浩  | 自然科学 |                  |  |
| 27 |                               |      | 刘友祥  | 自然科学 |                  |  |
| 28 | 关联线路剩余负荷裕度调剂模型研究              | 李志锋  | 黎学东  | 自然科学 | 2022 年 12 月 22 日 |  |
| 29 |                               |      | 吴浩东  | 自然科学 |                  |  |
| 30 |                               |      | 颜雯   | 自然科学 |                  |  |
| 31 | 2022 年南网数研院物联网广域互联服务组件咨询服务    | 王智东  | 观景元  | 自然科学 | 2023 年 1 月 10 日  |  |
| 32 |                               |      | 李轩涛  | 自然科学 |                  |  |
| 33 |                               |      | 曾金山  | 自然科学 |                  |  |
| 34 | 广州南方电力集团科技发展有限公司入网安评检测项目补充协议  | 高明   | 温乔木  | 自然科学 | 2023 年 3 月 30 日  |  |
| 35 |                               |      | 王楠方  | 自然科学 |                  |  |
| 36 |                               |      | 钟锦浩  | 自然科学 |                  |  |
| 37 |                               |      | 刘友祥  | 自然科学 |                  |  |

|    |                                        |     |     |      |                  |
|----|----------------------------------------|-----|-----|------|------------------|
| 38 | 三相不平衡调节关键技术研究                          | 林涛  | 林树泉 | 自然科学 | 2023 年 3 月 31 日  |
| 39 | 基于图谱识别算法的设备状态分析应用及移动作业终端功能的技术研究技术开发及测试 | 高明  | 闫海晟 | 自然科学 | 2023 年 5 月 12 日  |
| 40 |                                        |     | 吴徽  | 自然科学 |                  |
| 41 |                                        |     | 曹宏悦 | 自然科学 |                  |
| 42 |                                        |     | 冯嘉敏 | 自然科学 |                  |
| 43 |                                        |     | 李佳铝 | 自然科学 |                  |
| 44 |                                        |     | 彭恒杰 | 自然科学 |                  |
| 45 |                                        |     | 雷喆淞 | 自然科学 |                  |
| 46 |                                        |     | 曾梓铭 | 自然科学 |                  |
| 47 |                                        |     | 乔智焱 | 自然科学 |                  |
| 48 |                                        |     | 温翔宇 | 自然科学 |                  |
| 49 |                                        |     | 陈达进 | 自然科学 |                  |
| 50 |                                        |     | 赖永恒 | 自然科学 |                  |
| 51 |                                        |     | 杨文博 | 自然科学 |                  |
| 52 |                                        |     | 王耿森 | 自然科学 |                  |
| 53 |                                        |     | 张子扬 | 自然科学 |                  |
| 54 |                                        |     | 陈赵俊 | 自然科学 |                  |
| 55 |                                        |     | 余翰霖 | 自然科学 |                  |
| 56 |                                        |     | 李育邦 | 自然科学 |                  |
| 57 |                                        |     | 岑远发 | 自然科学 |                  |
| 58 |                                        |     | 钟锦浩 | 自然科学 |                  |
| 59 |                                        |     | 温乔木 | 自然科学 |                  |
| 60 | 三相不平衡调节关键技术研究                          | 林涛  | 林浩东 | 自然科学 | 2023 年 10 月 2 日  |
| 61 |                                        |     | 华明润 | 自然科学 |                  |
| 62 |                                        |     | 陈楚楚 | 自然科学 |                  |
| 63 | 无源物联网系统的开发                             |     | 罗中黔 | 自然科学 | 2023 年 11 月 9 日  |
| 64 |                                        |     | 文博瀚 | 自然科学 |                  |
| 65 | 南方投资大厦多能协同管理系统开发项目                     | 高明  | 张越  | 自然科学 | 2023 年 12 月 6 日  |
| 66 |                                        |     | 陈国锋 | 自然科学 |                  |
| 67 |                                        |     | 胡骏  | 自然科学 |                  |
| 68 |                                        |     | 李恒  | 自然科学 |                  |
| 69 |                                        |     | 李余帅 | 自然科学 |                  |
| 70 |                                        |     | 张鉴兴 | 自然科学 |                  |
| 71 |                                        |     | 邓磊  | 自然科学 |                  |
| 72 |                                        |     | 杜朝阳 | 自然科学 |                  |
| 73 |                                        |     | 吴一鸣 | 自然科学 |                  |
| 74 |                                        |     | 詹天宇 | 自然科学 |                  |
| 75 |                                        |     | 张宇良 | 自然科学 |                  |
| 76 |                                        |     | 秦璐瑶 | 自然科学 |                  |
| 77 | 电力领域数据挖掘与技术                            | 唐武琛 | 陈赵俊 | 自然科学 | 2023 年 12 月 25 日 |

|     |                             |                   |     |      |                  |
|-----|-----------------------------|-------------------|-----|------|------------------|
| 78  | 咨询                          |                   | 胡斯淦 | 自然科学 |                  |
| 79  |                             |                   | 刘少明 | 自然科学 |                  |
| 80  | 智能边缘电力物联网控制器技术服务            | 王智东               | 徐梓薇 | 社会科学 | 2024 年 2 月 1 日   |
| 81  |                             |                   | 黄华晔 | 社会科学 |                  |
| 82  |                             |                   | 邹俊伟 | 社会科学 |                  |
| 83  |                             |                   | 欧梦瑶 | 社会科学 |                  |
| 84  | 智能降温工作服开发                   | 林涛                | 邢锐玮 | 自然科学 | 2024 年 6 月 1 日   |
| 85  |                             |                   | 刘小平 | 自然科学 |                  |
| 86  |                             |                   | 蔡广川 | 自然科学 |                  |
| 87  |                             |                   | 黄德伟 | 自然科学 |                  |
| 88  |                             |                   | 刘美晨 | 自然科学 |                  |
| 89  | 微电网控制策略研究技术服务               | 陈志峰               | 曾杰周 | 自然科学 | 2024 年 6 月 21 日  |
| 90  |                             |                   | 吴耿羽 | 自然科学 |                  |
| 91  |                             |                   | 纪银炼 | 自然科学 |                  |
| 92  | 高精度全自动顶孔成型技术的开发             | 冯昊                | 罗中黔 | 自然科学 | 2024 年 9 月 1 日   |
| 93  |                             |                   | 曾俊英 | 自然科学 |                  |
| 94  |                             |                   | 余翰霖 | 自然科学 |                  |
| 95  | 一种隧道工程施工应急使用的多功能救援担架技术服务合同  | 冯瑞珏               | 徐梓薇 | 社会科学 | 2024 年 9 月 10 日  |
| 96  |                             |                   | 黄华晔 | 社会科学 |                  |
| 97  |                             |                   | 邹俊伟 | 社会科学 |                  |
| 98  |                             |                   | 欧梦瑶 | 社会科学 |                  |
| 99  | 燃料电池分区流场水-气重整的水传输机理与性能优化    | 陈承戴, 林涛, 廖大威      | 杨启何 | 自然科学 | 2024 年 10 月 1 日  |
| 100 |                             |                   | 钟林峰 | 自然科学 |                  |
| 101 |                             |                   | 廖韦竣 | 自然科学 |                  |
| 102 |                             |                   | 刘志杰 | 自然科学 |                  |
| 103 |                             |                   | 陈浩航 | 自然科学 |                  |
| 104 | 基于热电制冷的动力电池复合热管理关键技术研究      | 林涛, 韩凤琴, 秦方博, 李丽雅 | 杨启何 | 自然科学 |                  |
| 105 |                             |                   | 钟林峰 | 自然科学 |                  |
| 106 |                             |                   | 廖韦竣 | 自然科学 |                  |
| 107 | 智能座舱产品体验体系搭建                | 冯昊                | 罗中黔 | 自然科学 |                  |
| 108 |                             |                   | 曾俊英 | 自然科学 |                  |
| 109 |                             |                   | 余翰霖 | 自然科学 |                  |
| 110 | 基于 AI 的多能协同微网控制低碳节能策略研究技术开发 | 高明                | 闫海晟 | 自然科学 | 2024 年 10 月 10 日 |
| 111 |                             |                   | 钟锦浩 | 自然科学 |                  |
| 112 |                             |                   | 温乔木 | 自然科学 |                  |
| 113 |                             |                   | 刘友祥 | 自然科学 |                  |
| 114 |                             |                   | 林荣浩 | 自然科学 |                  |
| 115 |                             |                   | 陶欢群 | 自然科学 |                  |
| 116 |                             |                   | 卢智轩 | 自然科学 |                  |
| 117 |                             |                   | 谢林君 | 自然科学 |                  |

|     |                                         |     |      |      |                  |  |
|-----|-----------------------------------------|-----|------|------|------------------|--|
| 118 |                                         |     | 赵文璇  | 自然科学 |                  |  |
| 119 |                                         |     | 金泽同  | 自然科学 |                  |  |
| 120 |                                         |     | 骆志远  | 自然科学 |                  |  |
| 121 |                                         |     | 王耿森  | 自然科学 |                  |  |
| 122 |                                         |     | 祝新宇  | 自然科学 |                  |  |
| 123 |                                         |     | 吴徽   | 自然科学 |                  |  |
| 124 |                                         |     | 曹宏悦  | 自然科学 |                  |  |
| 125 |                                         |     | 岑远发  | 自然科学 |                  |  |
| 126 |                                         |     | 叶元根  | 自然科学 |                  |  |
| 127 |                                         |     | 夏雨珊  | 自然科学 |                  |  |
| 128 |                                         |     | 汪明青  | 自然科学 |                  |  |
| 129 |                                         |     | 袁毅   | 自然科学 |                  |  |
| 130 |                                         |     | 杨艾   | 自然科学 |                  |  |
| 131 | 现代化农村电网规划建设<br>路径研究辅助技术服务               | 李志锋 | 黎学东  | 自然科学 | 2024 年 11 月 14 日 |  |
| 132 |                                         |     | 吴浩东  | 自然科学 |                  |  |
| 133 |                                         |     | 云颖   | 自然科学 |                  |  |
| 134 |                                         |     | 颜雯   | 自然科学 |                  |  |
| 135 |                                         |     | 林树泉  | 自然科学 |                  |  |
| 136 |                                         |     | 吴伽浩  | 自然科学 |                  |  |
| 137 |                                         |     | 郭卓航  | 自然科学 |                  |  |
| 138 | 基于 AI 大模型的智慧招<br>采管理平台设计与开发             | 冯昊  | 罗中黔  | 自然科学 | 2024 年 12 月 1 日  |  |
| 139 |                                         |     | 曾俊英  | 自然科学 |                  |  |
| 140 | 广宽城域网资源可视化管<br>理平台优化升级                  |     | 余翰霖  | 自然科学 |                  |  |
| 141 |                                         |     | 罗中黔  | 自然科学 |                  |  |
| 142 |                                         |     | 曾俊英  | 自然科学 |                  |  |
| 143 |                                         |     | 余翰霖  | 自然科学 |                  |  |
| 144 | 输电线路悬挂滑车夹具研<br>制的前期研究 技术咨<br>询服务合同      | 沈娜  | 徐梓薇  | 自然科学 | 2024 年 12 月 21 日 |  |
| 145 |                                         |     | 林锡涛  | 自然科学 |                  |  |
| 146 |                                         |     | 叶煜斌  | 自然科学 |                  |  |
| 147 |                                         |     | 许嘉权  | 自然科学 |                  |  |
| 148 |                                         |     | 叶子涛  | 自然科学 |                  |  |
| 149 |                                         |     | 赵俊豪  | 自然科学 |                  |  |
| 150 |                                         |     | 胡郭辰昕 | 自然科学 |                  |  |
| 151 | 高精度双向板式平衡阀的<br>研究与开发                    | 冯昊  | 罗中黔  | 自然科学 | 2024 年 12 月 25 日 |  |
| 152 |                                         |     | 曾俊英  | 自然科学 |                  |  |
| 153 |                                         |     | 余翰霖  | 自然科学 |                  |  |
| 154 | 基于多元分布式可调资源<br>的主动配电网支撑省地协<br>同优化技术服务项目 | 高明  | 欧柏池  | 自然科学 | 2025 年 1 月 13 日  |  |
| 155 |                                         |     | 黎紫怡  | 自然科学 |                  |  |
| 156 |                                         |     | 曾梓铭  | 自然科学 |                  |  |
| 157 |                                         |     | 张子扬  | 自然科学 |                  |  |
| 158 |                                         |     | 曾楚楚  | 自然科学 |                  |  |

|     |                                   |     |     |      |  |
|-----|-----------------------------------|-----|-----|------|--|
| 159 |                                   |     | 吴徽  | 自然科学 |  |
| 160 |                                   |     | 曹宏悦 | 自然科学 |  |
| 161 |                                   |     | 曹文姿 | 自然科学 |  |
| 162 |                                   |     | 胡斯淦 | 自然科学 |  |
| 163 |                                   |     | 赖永恒 | 自然科学 |  |
| 164 |                                   |     | 陈宇杰 | 自然科学 |  |
| 165 |                                   |     | 罗淑怡 | 自然科学 |  |
| 166 |                                   |     | 霍筱柔 | 自然科学 |  |
| 167 | 基于大模型的多源可调资源聚合需求响应能力评估与优化调度技术服务项目 | 王丽晓 | 李佳铝 | 自然科学 |  |
| 168 |                                   |     | 陈宇杰 | 自然科学 |  |
| 169 |                                   |     | 冯嘉敏 | 自然科学 |  |
| 170 |                                   |     | 庄星宇 | 自然科学 |  |
| 171 |                                   |     | 陆泳诗 | 自然科学 |  |
| 172 |                                   |     | 夏森  | 自然科学 |  |