

中南大学研究生校企联合创新项目（第一批）拟立项项目名单

| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学号 | 所属学科 | 二级单位 | 指南企业 |
|----|-------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| 1 | 基于多摄像头的人体目标追踪算法研究 | 昌喆 | 194711085 | 计算机科学与技术 | 计算机学院 | 湖南长浩通信科技有限公司 |
| 2 | 面向智能监控的复杂环境下目标检测和行为分析方法研究 | 李嘉华 | 194712273 | 软件工程 | 计算机学院 | 湖南长浩通信科技有限公司 |
| 3 | 纳米介孔材料在香水、驱蚊药领域的缓释作用的应用研究 | 杜柏逸 | 192328001 | 化学 | 化学化工学院 | 湖南衡众药业有限公司 |
| 4 | 切换拓扑下考虑通信延迟的分布式电力经济调度算法研究 | 郭要升 | 194612108 | 电气工程 | 自动化学院 | 湖南华阵电子科技有限公司 |
| 5 | 高效矩阵变换器_x005f电机一体化系统关键技术研究 | 陈希达 | 184611010 | 电气工程 | 自动化学院 | 湖南华阵电子科技有限公司 |
| 6 | 面向配电网的级联型矩阵式电力电子变压器关键技术研究 | 徐铭 | 194612103 | 电气工程 | 自动化学院 | 湖南华阵电子科技有限公司 |
| 7 | 耐磨轴承材料研究 | 王慧灵 | 193112145 | 材料工程 | 材料科学与工程学院 | 中南大学科技园管理办公室 |
| 8 | 产教融合视域下大学科技园促进成果转化的路径与机制研究——以中南大学为例 | 李青 | 190201015 | 公共管理 | 公共管理学院 | 中南大学科技园管理办公室 |
| 9 | 新时期国家大学科技园发展模式与机制建设研究——以中南大学科技园为例 | 唐丽萍 | 190211094 | 公共管理 | 公共管理学院 | 中南大学科技园管理办公室 |
| 10 | 基于宽禁带器件的逆变电路故障诊断技术研究 | 赵俊栋 | 194201012 | 交通运输工程 | 交通运输工程学院 | 湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司 |
| 11 | 基于碳化硅器件的辅助变流器应用研究 | 张璐琳 | 184201033 | 交通运输工程 | 交通运输工程学院 | 湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司 |
| 12 | 基于宽禁带器件的中小功率辅助型变流装置研发 | 刘畅 | 194211061 | 交通运输工程 | 交通运输工程学院 | 湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司 |