附件1

**襄阳示范区科教融合中心基本情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 中心名称 | 聚焦领域 |
| 1 | 新材料  科教融合中心 | 无机非金属功能材料、功能与智能材料、高分子与复合材料、车用结构新材料及成形制造、医用与化工材料 |
| 2 | 新能源与智能网联汽车  科教融合中心 | 汽车轻量化、汽车零部件、新能源汽车、智能网联汽车、汽车测试与分析 |
| 3 | 先进制造  科教融合中心 | 高端制造、智能感知、智能物流装备 |
| 4 | 先进信息技术与网络通信  科教融合中心 | 先进传感技术、现代通信技术、未来网络、智能信息处理、微电子技术 |
| 5 | 大数据与人工智能  科教融合中心 | 人工智能及应用、大数据及应用、云计算及应用、绿色计算及应用、物联网及应用、网络空间安全、智能无人系统 |
| 6 | 智能交通  科教融合中心 | 自主交通系统、交通基础设施建养、综合交通与智慧物流、新型能源动力系统、智慧交通出行、交通智能导航与服务 |
| 7 | 智慧生态城市与绿色资源  科教融合中心 | 城市空间信息化治理、古建遗产数字化保护、海绵城市建设、城市污水污泥生态化处置、清洁资源循环利用与污染协同控制、绿色建筑环境营造与能源管理、城市基础设施智能感知与全周期安全运维、新建建筑和市政设施工业化建造与信息化管理、拥有土木水利、建筑学等2个专业硕士领域 |
| 8 | 现代管理与金融  科教融合中心 | 企业绩效管理与内部控制、大数据商务运营与营销、数据科学与智能决策、产业区域发展规划、金融创新与金融服务、数字经济与商务大数据、安全生产与应急管理、安全生产与风险防控大数据平台建设、新能源热安全检测分析 |