

## 工业控制技术国家重点实验室 2019 年自主课题立项名单

| 项目编号    | 课题名称                          | 负责人 |
|---------|-------------------------------|-----|
| ICT1901 | 面向水下无人平台的多传感器协同目标感知技术         | 刘妹琴 |
| ICT1902 | 因材施教型“无人驾校”智慧教练系统研究           | 宋春跃 |
| ICT1903 | 动态无线充电系统车载接收端的估计与控制           | 刘之涛 |
| ICT1904 | 面向受限网络的异构多机器人端-云协同定位研究        | 王 越 |
| ICT1905 | 基于 Lebesgue 近似模型的微型无人机故障诊断与预测 | 吴争光 |
| ICT1906 | 大规模储能下的电力系统的柔性控制              | 项 基 |
| ICT1907 | 基于 FPGA 的高精度多通道同步振动控制器研究      | 史治国 |
| ICT1909 | 基于图像法的火焰检测新方法研究               | 冀海峰 |
| ICT1910 | 氢-电混合动力系统研究                   | 陈 剑 |
| ICT1913 | 面向空地联合机器人的协同感知与控制技术研究         | 张 宇 |
| ICT1914 | 利用人工培养神经网络的机器人运动控制            | 张武明 |
| ICT1915 | 工控系统网络攻击定位与积极防御理论与关键技术        | 冯冬芹 |
| ICT1916 | 面向工业大数据的分布式机器学习理论与定制化云服务系统    | 葛志强 |
| ICT1917 | 监控网络中跨相机跨域行为摘要关键技术研究          | 姜 伟 |
| ICT1919 | 步速级智能无人系统的声学定位与环境感知综合实验平台     | 王 智 |
| ICT1921 | 基于无轨 AGV 的自动化码头水平运输控制系统研发     | 吴维敏 |