附件3：联合研究中心2017年度开放课题资助项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类别** | **负责人** |
| 1 | KFKT2017B01  | 海域大规模MIMO关键技术研究  | 重点项目 | 孙强 |
| 2 | KFKT2017B02 | 海域宽带通信网络中用户接入设备的关键技术研究与实现  | 重点项目 | 王伟 |
| 3 | KFKT2017B03 | 基于深度学习的织物瑕疵检测方法研究 | 重点项目 | 董蓉 |
| 4 | KFKT2017B04 | 深度级联模型在复杂场景下的车辆识别研究  | 重点项目 | 李洪均 |
| 5 | KFKT2017B05 | 船舶清舱作业人工智能检测系统  | 重点项目 | 杨永杰 |
| 6 | KFKT2017B06 | 基于移动网络的高安航漂型水质遥测系统开发  | 重点项目 | 羌予践 |
| 7 | KFKT2017B07 | 柔性可穿戴智能消防服的研制  | 重点项目 | 唐虹 |
| 8 | KFKT2017B08 | 基于Gantt图和Agent的城市公交调度大数据驱动人机交互决策方法  | 重点项目 | 魏明 |
| 9 | KFKT2017A01 | 多源干扰下的MEMS微陀螺智能控制算法研究  | 一般项目 | 卢成 |
| 10 | KFKT2017A02 | 基于深度学习的单样本人脸识别算法研究  | 一般项目 | 杨赛 |
| 11 | KFKT2017A03 | 面向海域卫星通信的喷泉码广播分发技术研究  | 一般项目 | 吉晓东 |
| 12 | KFKT2017A04 | 面向近海广域覆盖的多天线关键技术研究  | 一般项目 | 曹娟 |
| 13 | KFKT2017A05 | 基于机器学习的频谱感知算法研究  | 一般项目 | 张晓格 |
| 14 | KFKT2017A06 | 水环境监测网络多目标优化及污染实时预测方法研究  | 一般项目 | 朱晓辉 |