

## 信息学院2018年度SRTP项目立项答辩结果

分组	组内序号	项目名称	定级	项目来源	立项负责人	负责人学号
A	1	基于电磁泄露的隐通道技术研究	D	指南	王丰晨	04015112
A	2	纳米尺度片超高速通信片上元件设计	D	指南	曹瀚友	04016240
A	3	基于模糊测试技术的RFID安全检测技术研究	A	指南	张晨翔	04016218
A	4	汽车拥堵检测系统	A+	自拟	韩涛	04015524
A	5	基于激光的无线通信数据传输系统	A+	指南	刘婷	04216701
A	6	基于MATLAB的无线接发系统仿真	C	指南	张可	04016307
A	7	基于激光的无线通信数据传输系统	B	指南	张钰凡	04016102
A	8	基于调频连续波的生命体轨迹追踪与探测	A	指南	张津铭	04016136
A	9	基于scrapy分布式爬虫的学术资源搜索引擎	B	指南	张权	04016541
A	10	毫米波大规模天线系统的混合预编码设计	B	指南	司家辰	04016314
A	11	基于NB-IOT的物联网系统	B	指南	郑恩淇	04016341
A	12	超声波风速风向仪	A	指南	刘书源	04016233
A	13	体感沉浸装置及软件制作	B	自拟	张贺祥	04016440
A	14	高频段MIMO系统的信道估计方法研究	B	指南	张泽生	04016442
A	15	基于数据挖掘的人群亲密度分析	C	自拟	周逸轩	04016125
A	16	基于LoRa的环境监测系统	A	自拟	李想	04016134
A	17	微动目标检测及传输应用技术研究	A+	指南	张鹏辉	04016632
A	18	利用爬虫对用户消费及信用模型的构建	B	自拟	刘津铭	04016143
A	19	基于分布式数据采集传输系统的数据采集分析软件	B	自拟	胡峰铭	04016117
A	20	5G大规模分布式MIMO试验系统中低复杂度的检测技术研究	C	自拟	秦昕暉	04015341
B	1	基于显示器接口电磁泄露的隐通道研究	A	指南	郑鹏翔	04016622
B	2	区块链共识技术研究与应用	C	指南	林志	04016427
B	3	船用航行告警接收机系统	C	指南	陈鑫芃	04016612
B	4	315MHz OOK调制无线发射机中编码方式研究	B	指南	庞旭	04015604
B	5	高效率音频功放系统	C	指南	陈泽坤	04015422
B	6	基于NB-IOT的物联网系统	D	指南	朱盛池	04016133
B	7	水声换能器测试系统模拟器	B	自拟	朱建高	04016221
B	8	基于语音识别技术的声控锁系统	A	自拟	温威	04016412
B	9	基于单片机的家庭安全监测系统	B	自拟	黄懿琳	04016408
B	10	甚高频射频频接收机前端设计	C	指南	邹京昊	04016336
B	11	基于PocketLab的电阻/电容/电感表的研制	A+	自拟	李颖	04016208
B	12	超声波风速风向仪	A+	指南	龚凯华	04217725
B	13	高效率音频功放系统	D	指南	胡逸斐	04217724
B	14	基于MATLAB的无线接发系统仿真	B	指南	肖睿杰	04016434
B	15	无客户端模式下物联网设备的网络准入控制系统	A	自拟	许心宇	04015446
B	16	以数据驱动为导向的电网中短期电压越限故障分析与预测研究	A	指南	黄冬梅	04016101
B	17	基于北斗导航的便携式防丢系统设计与实现	B	自拟	姜涵予	04016526
B	18	软件定义传感网拓扑控制算法研究	B	指南	陈文沁	04015303
B	19	基于逆向工程和自动化测试的Android安全评估平台的设计与实现	A+	自拟	赖敬之	04015443
B	20	基于深度学习的语音增强研究	A	自拟	冯坤	04015140

分组	组内序号	项目名称	定级	项目来源	立项负责人	负责人学号
C	1	全自动棉花糖机设计	C	自拟	蔡镇	04016635
C	2	船用航行告警接收机系统	B	指南	蒋宇轩	04016616
C	3	无线激光通信快速瞄准捕获与跟踪技术研究	A	自拟	吴佳其	04016642
C	4	高速率通信数据采集系统	D	指南	姚中元	04017434
C	5	基于机器学习的行为与学习成绩相关性分析系统	A+	自拟	王茜	04015506
C	6	基于模糊测试技术的RFID安全检测技术	B	指南	符蓉	04016242
C	7	基于人脸表情识别的人机交互系统	B	自拟	郭佳媛	04016505
C	8	交通监控毫米波雷达仿真平台	B	自拟	苏梓恒	04016522
C	9	基于单片机的物联网wifi智能小车设计	C	自拟	耿睿	04216709
C	10	中高频接收电台	B	指南	王若旭	04217730
C	11	水声换能器测试系统	A+	自拟	崔艺鸣	04216733
C	12	基于Android的无人飞行器通讯系统	D	自拟	徐政	04015429
C	13	基于概率网络的复杂系统实现研究	C	自拟	方崇舟	04016320
C	14	基于可见光通信与传感网融合的高精度室内定位系统	A	指南	丁鹏涛	04016318
C	15	中高频接收电台	A+	指南	张祺	04016426
C	16	频域卷积神经网络的实现	C	自拟	倪鹏宇	04016310
C	17	隐私信息获取的研究	A	指南	仁民	04016319
C	18	IC卡控水器	B	自拟	朱宇彤	04016608
C	19	基于物联网技术的智能家居系统	D	自拟	侯宏卫	04016534
D	1	基于STM32的人体红外与环境光控制的智能灯	D	自拟	赵越	04014530
D	2	水声换能器测试数据分析软件	B	自拟	颜凡桓	04016425
D	3	基于Android的语音信号识别与过滤软件	C	自拟	黄志超	04216740
D	4	Wi-Fi频段的无线手势识别系统	A	自拟	王天欣	04216717
D	5	基于PocketLab的晶体管参数测试仪	A	自拟	林沁琦	04015203
D	6	基于安卓平台的噪声频谱分析app	C	自拟	孙劲	04216735
D	7	基于物联网的智能玻璃设计	A+	自拟	游贤遇	04015313
D	8	基于SKILL语言的毫米波CMOS电路自动设计程序	A+	自拟	时宇博	04016619
D	9	基于模糊测试的安全检测系统	B	自拟	李浩	04016227
D	10	食堂智能叫号系统	C	自拟	廖仁凯	04016328
D	11	特雷门琴的制作与改良	B	自拟	王翊尧	04016511
D	12	音频处理与编辑软件的设计与开发	B	自拟	段春亭	04016429
D	13	基于北斗和倾角传感器的微动检测技术方案	缺席	指南	毛寅飞	04016334
D	14	基于分布式爬虫的轻量级搜索引擎	A	指南	刘佳丽	04216722
D	15	面部表情识别技术	B	自拟	翟其俊	04016515
D	16	软件定义传感网实验系统研制	A	指南	唐全意	04016327
D	17	基于GMM-HMM语音识别模型的智能防盗门铃	C	自拟	董语诗	04216708
D	18	基于大数据分析的高校课外研学最优实现方案研究	缺席	自拟	余耀	04015420
D	19	毫米波雷达传感器	A+	指南	邹舜杰	04016630