

九龙湖校区SRTP项目2019年03月中期检查成绩汇总表

共计75项，其中校级56项，院级19项

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：蔡晓

12项

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-202 教室

A组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
A组		验收教师：宋宇波、黎飞						
A1	201904001	基带处理板与毫米波相控阵间的控制及通信电路板研发	薛家龙(04016640)	王东明	4800	校级重大	指南	优秀
A2	201904002	便携式水声信号记录与分析仪	蔡晓(04217716)	安良	2400	校级重大	自拟	通过
A3	201904003	生物蛋白统计数据智能分析	饶晨玥(04016504)	许威	3600	校级重大	指南	良好
A4	201904004	网络全双工多目标优化	沈念澳(04017646)	李佳珉	3600	校级重大	自拟	良好
A5	201904005	毫米波目标自动跟踪系统	钟朝阳(04017130)	孟洪福	3600	校级重大	指南	通过
A6	201904006	基于FPGA的机器人自动寻迹	姚中元(04017434)	王蓉	4800	校级重大	自拟	通过
A7	201904007	短距离无线连接的儿童安全手环研发设计	于景轩(04017610)	王刚	4800	校级重大	自拟	优秀
A8	201904008	网络切片在虚拟化光网络中的实现	姜国力(04017145)	朱敏	3600	校级重大	指南	通过
A9	201904009	针对室内物体识别的微波毫米波雷达天线设计	刘佳昊(04217718)	黄凤义、唐路	4800	校级重大	指南	通过
A10	201904010	5G毫米波接收机模块设计	杨光(04017232)	侯德彬	1800	校级重大	指南	良好
A11	201904011	基于人工智能的MIMO无线传输技术研究	李洪沅(04017141)	戚晨皓	1800	校级重大	指南	良好
A12	201904012	RFID标签破解和防破解研究	张语然(04016237)	姜禹	2400	校级重大	指南	优秀

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：高佳峻

12项

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-204 教室

B组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
B组		验收教师：张树林、李顺礼						
B1	201904013	智能反射表面材料在无线通信中的应用研究	祁栋华(04017417)	党建	1800	校级重点	指南	良好
B2	201904014	基于概率网络的置信传播算法检测和化学反应网络逻辑合成	邹涛(04017139)	张川	2400	校级重点	指南	通过
B3	201904015	分布式大规模MIMO系统中的多目标优化问题研究	万子芊(04017606)	李佳珉	1800	校级重点	自拟	通过
B4	201904016	Android恶意软件检测系统	杨文武(04016326)	杨晓辉	1800	校级重点	指南	通过
B5	201904017	多接入方式的智能安全网关	张一凡(04017528)	李涛	1800	校级重点	指南	良好
B6	201904018	基于语音情感和表情识别的心理咨询与性格分析系统的研究与开发	乔方圆(04016501)	赵力	1200	校级重点	指南	通过
B7	201904019	基于SIW的毫米波高性能雷达天线设计	付文甫(04017131)	孟洪福	2400	校级重点	自拟	良好
B8	201904020	基于Basys3的基础生理参数检测系统设计	王智伟(04017427)	王蓉	2400	校级重点	自拟	良好
B9	201904021	基于机器学习的对电商平台评论真实性的研究	李哲(04017518)	李涛	1200	校级重点	自拟	通过
B10	201904022	USB-Hub设计实现	薛明扬(04017327)	唐路	2400	校级重点	自拟	通过
B11	201904023	基于45nmCMOS工艺的SPI总线可移植性IP核开发	黄橙(04017303)	王欢、黎飞	2400	校级重点	自拟	良好
B12	201904024	可远程操控智能扫地机的研究与实现	向宇庭(04016106)	韩宁	2400	校级重点	自拟	优秀

--	--	--	--	--	--	--	--

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：钱缪峰

12项

C组

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-206 教室

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
C组		验收教师：张圣清、党建						
C1	201904025	基于液晶显示终端的隐通道通信系统	钱缪峰(04017519)	宋宇波	2400	校级重点	自拟	通过
C2	201904026	基于机器学习的室内定位关键技术研究	乔竞(04017437)	吴亮	1200	校级一般	指南	良好
C3	201904027	生物燃料电池电源管理芯片能量收集与升压技术的研究	李宇轩(04017338)	王欢、黎飞	1200	校级一般	指南	良好
C4	201904028	神经信号探测的放大增益控制模块研究	雷辰露(04017306)	周智君	1200	校级一般	指南	通过
C5	201904029	宿舍围合门禁系统	王友诚(04017118)	徐琴珍	1600	校级一般	自拟	通过
C6	201904030	基于六轴机械臂的测系统开发	伦秋琦(04017106)	孟洪福	1200	校级一般	指南	通过
C7	201904031	针对压力传感器的高精度传感器数据采集平台	季雯协(04017504)	黎飞	1600	校级一般	指南	良好
C8	201904032	基于稀疏特征的北斗卫星导航干扰源定位算法研究	刘林夕(04016105)	陈鹏	800	校级一般	自拟	优秀
C9	201904033	基于深度神经网络的实时无线智能视觉系统	刘津铭(04016143)	尤肖虎、张川	1200	校级一般	指南	良好
C10	201904034	太赫兹模块接口设计	舒心亦(04017501)	苗澎、唐路	1600	校级一般	指南	通过
C11	201904035	基于8通道麦克风阵列的无人机声源定位系统	叶子文(04017536)	张川	1200	校级一般	指南	优秀
C12	201904036	基于多个人脸表情数据集的表情识别算法研究	邱一凡(04017510)	赵力	1200	校级一般	指南	通过

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：龚灏

13项

D组

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-208 教室

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
D组		验收教师：李文渊、燕锋						
D1	201904037	基于机器学习的水声脉冲信号距离估计方法研究	胡玉嵘(04017245)	安良	1200	校级一般	自拟	良好
D2	201904038	基于语音情感的心理咨询与性格分析算法研究	庄媛(04217707)	赵力	1200	校级一般	自拟	良好
D3	201904039	基于Android的便携式WiFi安全测试平台	丛洋(04016103)	宋宇波	800	校级一般	自拟	优秀
D4	201904040	大规模分布式天线系统中基于模糊理论的分簇算法研究	马祎(04017632)	李佳珉	1200	校级一般	自拟	通过
D5	201904041	基于Cech复形的无线传感器网络覆盖优化算法研究	谷伟齐(04016538)	燕锋	1200	校级一般	指南	通过
D6	201904042	毫米波目标自动跟踪系统	叶书涛(04016439)	孟洪福	1600	校级一般	指南	优秀
D7	201904043	基于Rips复形的无线传感器网络覆盖优化算法研究	吴治毅(04016344)	燕锋	1200	校级一般	指南	通过
D8	201904044	基于超声波阵列的防窃听录音设备	陶祎航(04017143)	宋宇波	1600	校级一般	自拟	良好
D9	201904045	基于压缩感知的毫米波大规模MIMO系统测向	孙蒙江(04017543)	陈鹏	800	校级一般	自拟	通过
D10	201904046	基于模拟未来社会人工智能与人类共存状态的游戏开发	夏鑫萍(04017206)	安良	800	校级一般	自拟	优秀
D11	201904047	短距室内微波雷达	龚凯华(04217725)	唐路	1200	校级一般	自拟	通过

D12	201904048	基于调频连续波雷达的追踪与探测小车系统	毛春苗 (04017207)	李连鸣、樊祥宁	1600	校级一般	自拟	良好
D13	201904049	基于SiGe BiCMOS工艺的SPI总线可移植性IP核开发	张宗锴 (04017311)	王欢、黎飞	1600	校级一般	指南	通过

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：王舒迟

13项

E组

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-302 教室

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
E组		验收教师：王向阳、徐琴珍						
E1	201904050	Linux系统下基于GPU、FPGA协作的高速数据采集传输处理原型系统研究与实现	梁宇辰 (04017414)	梁霄	1200	校级一般	自拟	优秀
E2	201904051	基于毫米波雷达的小车避障系统	武汪洋 (04017214)	李连鸣、李顺礼	1600	校级一般	自拟	通过
E3	201904052	基于FMCW的微波雷达传感器基带算法	王维清 (04217746)	黄凤义、唐路	1200	校级一般	指南	通过
E4	201904053	基于单片机控制的高速路智能警示牌	张宇 (04017514)	王刚	1600	校级一般	自拟	优秀
E5	201904054	室内人体识别雷达系统基带算法的研究	陈程 (04217740)	黄凤义、唐路	1600	校级一般	指南	通过
E6	201904055	物体扫描建模系统	王恺祺 (04017126)	孟桥	1600	校级一般	自拟	优秀
E7	201904056	基于载波侦听的物联网级联技术	吴彦君 (04217713)	田玲	1600	校级一般	自拟	通过
E8	201904057	温度烟雾一体报警器	王钧池 (04017124)	王亮	1600	院级	指南	良好
E9	201904058	基于TMC5160的全自动三轴试验仪驱动模块	周仕贤 (04017415)	黎飞	1600	院级	指南	良好
E10	201904059	音频播放交互系统	李佳恒 (04016629)	唐路	1600	院级	自拟	良好
E11	201904060	基于STM32的全自动三轴试验仪控制系统	刘维丰 (04016539)	黎飞	1600	院级	指南	良好
E12	201904061	基于3D打印的微波带通滤波器研究	陶抗洪 (04017624)	张彦	1200	院级	指南	通过
E13	201904062	神经信号探测的多通道选择控制模块研究	汪群轲 (04016235)	周智君	1600	院级	指南	通过

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：徐彤

13项

F组

时间：2019年03月26日(周二) 晚上 18:30 开始

地点：九龙湖 校区 J1-304 教室

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	资助金额	等级	来源	成绩
F组		验收教师：张毅锋、姜明						
F1	201904063	智能电动滑板	王澄雨 (04017109)	戚晨皓	1200	院级	指南	良好
F2	201904064	工业自动化无线数据传输系统	罗孙文 (04017332)	苗澎	1600	院级	指南	优秀
F3	201904065	基于人工智能的基站缓存优化	李居隆 (04017626)	朱鹏程	1200	院级	自拟	良好
F4	201904066	基于热辐射计和FET的太赫兹探测器读出芯片研究	葛文娟 (04216704)	王欢、黎飞	1200	院级	自拟	优秀
F5	201904067	量子计算在移动通信中的应用	李牧阳 (04017212)	余旭涛	800	院级	自拟	通过
F6	201904068	基于UWB的高精度室内定位系统平台设计与实现	曾欣 (04017410)	夏玮玮	1200	院级	自拟	良好
F7	201904069	高精度传感器数据采集通用平台	赵文远 (04017323)	黎飞	1600	院级	指南	良好
F8	201904070	生物燃料电池电源管理芯片关键技术	吴凡 (04017313)	王欢、黎飞	1600	院级	指南	通过
F9	201904071	基于STM32的压缩感知采样	王茂山 (04017317)	黎飞、苗澎	800	院级	自拟	通过

F10	201904072	基于图像识别技术的多功能卷尺	朱李想 (04017530)	王刚	1600	院级	自拟	通过
F11	201904073	基于NB IoT的工业无线数据传输模块	林子彦 (04017619)	苗澎、黎飞	1600	院级	指南	良好
F12	201904074	STM32 PID控制扩展库	余秋实 (04017114)	黎飞、苗澎	800	院级	自拟	通过
F13	201904075	基于RFID的轨迹定位系统	张耀华 (04217721)	黄永明	800	院级	自拟	不通过