

九龙湖校区SRTP项目2017年11月结题验收成绩汇总表

共计69项，其中校级55项，院级14项

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：钱缪峰

10项

时间：2017年11月12日(周日) 下午 14:00 开始

地点：九龙湖 校区 J1-201 教室

A组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
A组		验收教师：陈立全、余超						
A1	201704002	抗多径宽带高稳定相位中心导航天线的设计	缪雨桐 (04014126)	曹振新	一年	4800	校级重大	
A2	201704003	基于tensorflow机器学习的物体识别复杂地形探测器	章 鹏 (04014445)	张圣清	一年	6000	校级重大	
A3	201704004	教室扩音器滤波效果加强以及声音选择性放大方法研究	马怀逸 (04015625)	安良	一年	3600	校级重大	
A4	201704005	基于近距离物理参数相关性的密钥协商	郑奕飞 (04015124)	宋宇波	一年	2400	校级重大	
A5	201704006	基于手机定位共享的室内地图生成系统	康家琪 (04015531)	宋宇波	一年	3600	校级重大	
A6	201704007	大规模MIMO系统全向传输方法研究与验证	李 俊 (04015617)	王闻今	一年	3600	校级重大	
A7	201704008	通过手机定位计算教室人口拥挤度及疏导	刘蕴箫 (04015541)	宋宇波	一年	3600	校级重大	
A8	201704010	基于近距离物理参数相关性的可靠密钥协商系统	何思然 (04015235)	宋宇波	一年	2400	校级重大	
A9	201704012	基于肌肉电流的机械手应用	江碧怡 (04215703)	戴敏	一年	3600	校级重大	
A10	201704013	基于手机定位共享的室内地图生成系统	薛天昊 (04015119)	宋宇波	一年	2400	校级重大	

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：肖智星

10项

时间：2017年11月12日(周日) 下午 14:00 开始

地点：九龙湖 校区 J1-202 教室

B组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
B组		验收教师：宋宇波、王刚						
B1	201704014	无线充电磁悬浮音响	金义邦 (04014337)	张圣清	一年	4800	校级重大	
B2	201704016	基于化学反应网络的DNA深度网络实现	庄雨辰 (04015319)	张川	一年	1800	校级重点	
B3	201704017	315MHz超再生无线室外定位实现	胥文兴 (04015327)	徐建	一年	2400	校级重点	
B4	201704018	电子病历中医学学术语的提取与分析	胡悦萌 (04015640)	谢建明	一年	1200	校级重点	
B5	201704019	基于申请权限的移动终端恶意代码检测技术	蒋子彦 (04014405)	秦中元	一年	1200	校级重点	
B6	201704020	大规模MIMO自适应传输研究设计	方钱安 (04014547)	王闻今	一年	1800	校级重点	
B7	201704021	面向5G软基站并行计算方法设计	钟凌潇 (04015620)	王闻今	一年	1800	校级重点	
B8	201704022	基于低频连续波雷达的生命体征仪	倪天恒 (04015336)	李连鸣	一年	2400	校级重点	
B9	201704023	基于龙芯的FM广播收发系统	孔令峥 (04015227)	戚晨皓	一年	2400	校级重点	
B10	201704025	基于大规模MIMO信号检测的算法研究	杨宇峰 (04014324)	张川	一年	1800	校级重点	

院系名称：信息科学与工程学院

工作人员：耿睿

10项

时间：2017年11月12日(周日) 下午 14:00 开始

地点：九龙湖 校区 J1-203 教室

C组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
C组		验收教师：王东明、徐琴珍						
C1	201704026	蓝牙模块自动化测试系统研究	顾天一 (04015622)	安良	一年	1800	校级重点	
C2	201704027	网络设备虚拟化仿真平台的设计与实现	何靖远 (04015244)	黄杰	一年	1200	校级重点	
C3	201704029	实时自适应窄带干扰抑制算法研究	史 柯 (04015317)	曹振新	一年	2400	校级重点	
C4	201704030	可见光无线通信初步	吴建侠 (04015519)	陈立全	一年	2400	校级重点	
C5	201704031	基于Google TensorFlow的图像分类系统	郭琪周 (04015445)	谈英姿	一年	1200	校级重点	
C6	201704032	基于OpenCV的机器视觉在智能手机中的应用	胡林枫 (04014237)	杨晓辉	一年	1200	校级重点	
C7	201704033	基于近距离物理参数相关性的可靠密钥协商系	樊悦成 (04015316)	陈立全	一年	1800	校级重点	

C8	201704034	基于无线充电的磁耦合充电技术研究	熊柏萃 (04015216)	张在琛	一年	2400	校级重点	
C9	201704035	智能拟声的手机语音加密传输系统	彭席茹 (04015243)	陈立全	一年	800	校级一般	
C10	201704037	毫米波汽车雷达系统研究	陶安 (04015108)	黄永明	一年	1200	校级一般	

院系名称：信息科学与工程学院

时间：2017年11月12日(周日)下午 14:00 开始

工作人员：王舒迟

地点：九龙湖 校区 J1-204 教室

10项

D组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
D组		验收教师：张川、夏亦犁						
D1	201704039	CMOS40nm射频器件设计和等效电路建模	张嘉耀 (04015543)	唐路	一年	1200	校级一般	
D2	201704041	小型无人机无线充电方案研究	刘佳琦 (04015304)	张在琛	一年	1200	校级一般	
D3	201704042	基于WindowsAPI接口通用性的设计和安全性能的提高	李业伟 (04015430)	蒋睿	一年	800	校级一般	
D4	201704043	基于图像识别的远程鼠标	李慕浩 (04015616)	宋宇波	一年	1600	校级一般	
D5	201704045	智能机器人控制信号处理系统研究开发	张颖 (04015205)	潘志文	一年	1600	校级一般	
D6	201704046	基于3D投影技术的显示技术	刘重阳 (04015428)	夏军	一年	1600	校级一般	
D7	201704047	基于T4240的高速信号处理系统研究开发	朱文彧 (04015201)	潘志文	一年	1600	校级一般	
D8	201704048	基于myRIO的智能管家	姜培文 (04015231)	金石	一年	1600	校级一般	
D9	201704049	可远程管理全自动智能空气净化器	何柏宜 (04014638)	姜明	一年	1600	校级一般	
D10	201704050	防瞌睡眼镜研究开发	周慧超 (04015234)	潘志文	一年	1600	校级一般	

院系名称：信息科学与工程学院

时间：2017年11月12日(周日)下午 14:00 开始

工作人员：高佳峻

地点：九龙湖 校区 J1-205 教室

10项

E组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
E组		验收教师：赵嘉宁、李涛						
E1	201704051	基于tcp/ip协议的网络扫描器的设计与实现	赖敬之 (04015443)	秦中元	一年	800	校级一般	
E2	201704052	基于地磁的无线充电车辆检测仪	孙治华 (04015345)	徐平平	一年	1600	校级一般	
E3	201704053	基于时空Mac地址映射的空间位置信息处理	马浩鑫 (04015450)	高翔	一年	1600	校级一般	
E4	201704054	宽带天线设计与模型研究	张明辉 (04014643)	徐欧	一年	1200	校级一般	
E5	201704055	会议室智能门锁	李子箫 (04216728)	张在琛	一年	1600	校级一般	
E6	201704056	基于时间性的动态密码系统设计	邵喆泰 (04014127)	杨晓辉	一年	1600	校级一般	
E7	201704057	多功能灭火车阵列	廖奥嘉 (04014129)	李芹	一年	1200	校级一般	
E8	201704058	基于python的新浪微博数据挖掘与分析	罗咪 (04215726)	秦中元	一年	800	校级一般	
E9	201704059	基于单片机的吉他和弦自动按定装置	范程卓 (04015627)	王晓燕	一年	1600	校级一般	
E10	201704060	基于自制物理引擎和图像处理的AR实现	方梦泸 (04015511)	董晓	一年	800	校级一般	

院系名称：信息科学与工程学院

时间：2017年11月12日(周日)下午 14:00 开始

工作人员：蔡晓

地点：九龙湖 校区 J1-206 教室

10项

F组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
F组		验收教师：王霄峻、秦中元						
F1	201704063	基于Arduino平台3D打印机的研制	陈鹏宇 (04015530)	赵鑫泰	一年	1600	校级一般	
F2	201704064	基于新一代移动通信系统的高精度室内定位	李孟超 (04014415)	吴亮	一年	1200	校级一般	
F3	201704066	针对纺织废品逆向物流的移动服务平台研发	顾艺 (04215722)	吴清烈、姜禹	一年	800	校级一般	

F4	201704067	基于单片机的远程家用电器控制装置	徐 恒 (04015546)	姜禹	一年	800	校级一般	
F5	201704069	MIMO-OFDM水声通信多普勒频偏估计与补偿的仿真研究	何 海 (04015447)	李春国	一年	1200	校级一般	
F6	201704072	基于GSM的家居环境远程监测预警系统	乔文超 (04014435)	李春国	一年	1600	院系级	
F7	201704073	基于Android的信号发生器	王艾哲 (04014528)	杨丹	一年	800	院系级	
F8	201704075	基于Python和Java的图书馆智能检索系统	岳子豪 (04014314)	方效林	一年	800	院系级	
F9	201704076	基于单片机的老年人智能安全卫士系统	步兆军 (04015221)	俞菲	一年	1600	院系级	
F10	201704077	基于Raspberry Pi的“瞭望塔”	胡昉溟 (04015520)	陈立全	一年	1600	院系级	

院系名称：信息科学与工程学院

时间：2017年11月12日(周日) 下午 14:00 开始

工作人员：张璇

9项

地点：九龙湖 校区 J1-207 教室

G组

序号	项目编号	项目名称	学生姓名(学号)	指导教师	项目期限	资助金额	等级	组长签字
G组		验收教师：唐路、燕锋						
G1	201704078	开发基于东南大学食堂调研的食堂App	王梦哲 (04015406)	徐琴珍	一年	800	院系级	
G2	201704079	基于Android系统USB的信息泄密以及保护软件研究	练 杨 (04015139)	李涛	一年	800	院系级	
G3	201704080	基于单片机的远程遥控电热水器	谢德鹏 (04215713)	徐琴珍	一年	1200	院系级	
G4	201704081	基于ARM9与ZigBee技术的家庭安防报警系统	杜 宇 (04015132)	肖仁良	一年	1600	院系级	
G5	201704084	基于Android平台的运动系统的软件设计	于佳培 (04214727)	孟洪福	一年	800	院系级	
G6	201704086	基于php和html5的众筹网站设计与制作	吴治衡 (04015623)	张在琛	一年	800	院系级	
G7	201704087	蓝牙控制家电	刘茵茵 (04015448)	冯熳	一年	800	院系级	
G8	201704089	基于MFC的公交线路调动系统	陈子来 (04014524)	华光	一年	800	院系级	
G9	201704091	院系学生会考评网站	原紫滨 (04016229)	张在琛	一年	800	院系级	