

2019年第二次国家级、省级SRTP项目结题验收结果公示

2019年第二次国家级、省级SRTP项目结题验收于2019年5月18日结束，共171个项目参加本次结题验收，经项目组答辩，专家讨论，最终评定结果公示如下。（公示期为：2019年5月24日-2019年5月29日）

如有疑问，请及时联系教务处实践教学科（九龙湖J5-207）。

联系人：任老师 联系电话：52090233

2019年第二次国家级、省级SRTP项目结题验收结果一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	所属院系	验收结果
1	201810286001	基于节能要求的住宅外界面现状调研与整合设计研究—以南京为例	张学荣	建筑学院	优秀
2	201810286001Y	大城市空巢青年生活方式与城市服务类业态设施优化研究	余悦	建筑学院	通过
3	201810286002Y	雨水花园参数化设计关键技术研究	常晓旭	建筑学院	良好
4	201810286004Y	校园生境模拟研究及优化意见	唐荣康	建筑学院	通过
5	201810286006Y	基于结构方程的当代新中式商业景观空间效能量化研究	陈雪纯	建筑学院	良好
6	201810286007Y	基于形式语法的运河传统商贸聚落物质形态生成研究 ——以常州市孟城北门历史街区为例	王敬宗	建筑学院	通过
7	201810286003	基于Robomaster机器人大赛的挂载式自主移动射击的哨兵机器人的研制	马浩瀚	机械工程学院	通过
8	201710286005	医用金属不锈钢生物功能化-激光合金化Cu-Co元素	陶丰	机械工程学院	优秀
9	201810286009Y	两自由度支撑平台硬件结构设计	冯斌	机械工程学院	通过
10	201810286013Y	电化学制备金属纳米探针及原位分子检测应用	冯海钊	机械工程学院	良好
11	201810286014Y	微流控便携细胞精选仪	安照邦	机械工程学院	优秀
12	201810286015Y	基于双目视觉系统的无人驾驶车辆定位与速度估计	仲崇昕	机械工程学院	通过
13	201810286009	九龙湖校区护校河污染源排查及水环境改善策略研究	赵政坤	能源与环境学院	优秀
14	201810286010	基于气态碳源介入的木质素热重构组装碳纳米材料	孙宇婷	能源与环境学院	通过
15	201810286011	ZnO柔性可编织结构的制备及应用研究	丁冠群	能源与环境学院	通过
16	201810286012	耐高温储热混凝土棒充放热性能研究与优化	刘若溪	能源与环境学院	良好

17	201810286013	环境友好型燃料电池关键材料的制备与研究	张崇辉	能源与环境学院	良好
18	201810286014	太阳能净化水技术开发研究	陈浩	能源与环境学院	通过
19	201810286016Y	生物质炭/碳纳米管复合材料的制备及其在污染物脱除中的应用	张杉	能源与环境学院	良好
20	201810286017Y	基于光场成像技术的气液两相流气泡三维测量方法研究	张家齐	能源与环境学院	优秀
21	201810286018Y	太阳能、空气能、地热等多能源与建筑联合利用设计研究	曾立	能源与环境学院	通过
22	201810286019Y	高效石油污染降解菌剂开发及其降解性能研究	段丹阳	能源与环境学院	延期
23	201810286020Y	NSDC-LCNC体系低温固体氧化物燃料电池性能优化及其测试	谢逸林	能源与环境学院	延期
24	201810286021X	面向VOCs处理的纳米催化剂制备方法及性能研究	朱尚臻	能源与环境学院	通过
25	201810286022X	电子烟烟雾在口喉模型中的沉积与成分分析	李玉娟	能源与环境学院	良好
26	201810286023X	隐私信息获取的研究	董方杰	信息学院	通过
27	201810286025X	基于显示器的电磁隐通道研究	郑鹏翔	信息学院	通过
28	201810286026X	IC卡控水器	朱宇彤	信息学院	通过
29	201810286027X	基于分布式爬虫的低延时学术智能搜索引擎	刘佳丽	信息学院	通过
30	201810286015	基于二维码和机器视觉的激光通信瞄准跟踪系统	吴佳其	信息学院	通过
31	201810286016	基于概率网络的复杂系统实现研究	方崇舟	信息学院	优秀
32	201810286017	基于PocketLab的元器件参数测试仪	李颖	信息学院	通过
33	201810286018	基于逆向工程和自动化测试的安卓APP安全性评估系统	裘文成	信息学院	良好
34	201710286036X	高对称预应力索杆体系的几何构形及稳定性分析研究	倪越	土木工程学院	通过
35	201710286048X	新型自动化开合屋盖设计及其模型制作	肖定邦	土木工程学院	良好
36	201710286050X	SMA自复位耗能支撑的研究与应用	徐圆	土木工程学院	良好
37	201810286020	竖筒悬挂高层结构的折叠展开快速施工技术及其模型实现研究	刘禾玥	土木工程学院	优秀
38	201810286021	预制地下综合管廊叠合面防水试验研究	宋俊霖	土木工程学院	通过
39	201810286022	一带一路基础设施建设风险治理研究	贺佳欣	土木工程学院	通过

40	201810286026	基于BIM技术的编码方法研究与装配式建筑构件库设计	楼智博	土木工程学院	通过
41	201810286028	索杆全张力景观桥梁结构体系开发、力学性能及模型实现研究	邓玉琳	土木工程学院	优秀
42	201810286029	自适应微型智能节水减压装置及一体化开发	陈旭	土木工程学院	良好
43	201810286030	光滑颗粒材料的临界状态	施子骏	土木工程学院	通过
44	201810286031	基于机器学习的钢筋混凝土结构计算与评估	刘振韬	土木工程学院	优秀
45	201810286028X	跨国建筑企业的可持续发展研究：因素，阻碍和策略	孙乐乐	土木工程学院	通过
46	201810286029X	曲面甲虫板的研发	宋毅恒	土木工程学院	优秀
47	201810286032X	装配式多腔体钢板组合剪力墙关键技术研究	陈欣	土木工程学院	优秀
48	201810286033X	预应力钢丝束拉索材料高温性能研究	杨谊凡	土木工程学院	通过
49	201810286035X	大跨度悬索桥锚跨索股张力计算和测量关键技术研究	廖晓辉	土木工程学院	通过
50	201810286036X	高强冷弯薄壁钢轴压短柱试验研究	夏梦涛	土木工程学院	通过
51	201810286037X	考虑随机性的钢筋混凝土构件承载力计算	常栋	土木工程学院	良好
52	201810286038X	船撞力作用下大跨连续刚构桥的动力响应	侯力元	土木工程学院	良好
53	201810286041X	基于 BIM 技术的装配式建筑构件库设计与编码方法研究	章梦霞	土木工程学院	优秀
54	201810286043X	基于CT扫描技术的ECC初始缺陷分布与开裂行为的相关性研究	李正璋	土木工程学院	良好
55	201810286046X	用于装配式钢结构外墙节点的开发	陆京京	土木工程学院	通过
56	201810286047X	基于案例分析的交通PPP项目的资本结构研究	曹邹灵	土木工程学院	通过
57	201810286049X	预制拼装综合管廊叠合面力学性能数值模拟分析	鲍金昌	土木工程学院	良好
58	201810286034	基于RF MEMS柔性器件弯曲特性的仿真设计与实验研究	吴虹剑	电子科学与工程学院	优秀
59	201810286035	基于图像处理的司机驾驶行为测评系统	曾一鸣	电子科学与工程学院	通过
60	201810286036	薄膜压电系数的测试方法研究	张滕远	电子科学与工程学院	良好
61	201810286053X	弹簧去蠕变压力机恒压控制系统设计（原创）	刘朋朋	电子科学与工程学院	良好
62	201810286055X	非规则区域上Laplace方程的数值求解方法	段晓琰	数学学院	通过

63	201810286056X	基于多代理系统的电力需求侧温控负荷集	梅海锋	数学学院	良好
64	201810286059X	机器学习中的算法研究	周韵筹	数学学院	通过
65	201810286044	基于视频的二自由度移动目标自动跟踪云台	施殊	自动化学院	良好
66	201810286045	微网潮流计算优化	许义程	自动化学院	通过
67	201810286047	手机3D成像	王凡周	自动化学院	优秀
68	201710286061X	广义协作包围设计与仿真	伏瑞云	自动化学院	良好
69	201810286060X	基于双目摄像机的穿戴式盲人辅助导航系统	颜睿	自动化学院	良好
70	201810286061X	基于摄像机网络的目标跟踪及调度算法设计	楼洲炜	自动化学院	通过
71	201810286062X	基于机器学习的二维实时手势识别系统	张宇晨	自动化学院	良好
72	201810286063X	婴儿头颅三维重建与医学诊断辅助	胥凯林	自动化学院	通过
73	201810286051	运载火箭问答系统升级计划	刘骁	计算机与软件学院	良好
74	201810286053	基于多模态磁共振成像的脑部肿瘤自动分割算法研究	吴锐	计算机与软件学院	优秀
75	201810286067X	基于代码特征识别和匹配的混源代码组成成分分析技术	姜金翰	计算机与软件学院	通过
76	201810286068X	自旋光伏电子器件	余婷洁	物理学院	通过
77	201810286069X	金属微纳结构在红外波段电磁响应性质的研究	余承涌	物理学院	通过
78	201810286055	星型高分子熔体的粘弹性的研究	王朝晖	物理学院	优秀
79	201810286057	硫族化合物有机插层超导材料的探索	孙宇	物理学院	良好
80	201810286058	利用表面重构制备高性能电池电极材料	秦鑫	物理学院	通过
81	201810286059	咪唑类MOF材料在超级电容器中的应用	刘斯琦	物理学院	良好
82	201810286060	相对论效应实验升级	唐泉	物理学院	通过
83	201810286061	金属掺杂普鲁士蓝纳米酶催化活性的影响及其机制研究	周子莹	生物科学与医学工程学院	良好
84	201810286062	光学分辨光声成像设备的基础功能优化	薛智萌	生物科学与医学工程学院	良好
85	201810286063	两核苷酸合成高通量测序可行性理论研究	陈默然	生物科学与医学工程学院	优秀

86	201810286064	胎儿DNA富集方法的研究	王欣怡	生物科学与医学工程学院	通过
87	201810286065	基于特征提取运动想象脑电信号处理和实验研究	王琼	生物科学与医学工程学院	通过
88	201810286067	基于深度学习的人睡眠监测研究	肖文锦	生物科学与医学工程学院	优秀
89	201810286072	界面微纳调控对二维材料电学性能的影响	周梦婷	材料科学与工程学院	良好
90	201810286072X	骨修复用可降解多孔镁支架的耐蚀性表面改性研究	沈佩琦	材料科学与工程学院	通过
91	201810286071X	后张预应力混凝土体系电隔离性能研究	魏世夫	材料科学与工程学院	通过
92	201810286077X	MXene/氧化物纳米多级结构及其储能性能	熊紫伊	材料科学与工程学院	良好
93	201810286073X	用于半导体芯片封装的多功能环保纳米胶	姚建吉	材料科学与工程学院	优秀
94	201810286078x	课程交互系统开发	张春鹏	材料科学与工程学院	通过
95	201810286076	基于大数据的海岛型旅游地旅游流网络结构	肖梦林	人文学院	优秀
96	201810286077	历史街区原住民旅游开发感知研究	谭雪琪	人文学院	良好
97	201810286078	大悲之日的欢歌——土家族丧葬仪式及其文化	杨欢	人文学院	通过
98	201810286081	基于“新乡贤”的区域性乡村治理研究——以	严科	人文学院	优秀
99	201810286085X	基于体验的遗产地旅游模式研究——以大明宫	谭昕雪	人文学院	良好
100	201810286074	基于互联网的东大学生生活服务平台的构建	林琬婷	人文学院	优秀
101	201810286080X	典当行的发展演变与社会功能探析	华杰	人文学院	良好
102	201810286082X	企业不再办社会：北方国企改革对地方社会的	许嘉玲	人文学院	通过
103	201810286083	基于空间社会网络的长三角城市连带演化研究	崔雪	经济管理学院	良好
104	201810286085	田园综合体模式下的江宁美丽乡村建设发展对策研究——以溪田农业生态园为例	刘心怡	经济管理学院	通过
105	201810286089X	无人零售的应用场景及商业生态系统调查研究	王妍	经济管理学院	通过
106	201810286090X	在线社交网络金融化研究	许珂	经济管理学院	通过
107	201810286082	科技型初创企业的能力陷阱与商业模式创新研究	宋思涵	经济管理学院	通过
108	201810286087	互联网金融空间集聚效应及其对市场影响研究	钟至绮	经济管理学院	良好

109	201810286089	基于Mecanum轮的自动分拣机器人	邓旭晖	电气工程学院	优秀
110	201810286093X	不同接地方式下中低压配电网短路电流计算及其对一次设备的影响研究	张涵璐	电气工程学院	通过
111	201810286094X	基于可调电抗器的多构型FACTS技术研究	谢凯桦	电气工程学院	良好
112	201810286095X	面向绿色电能变换的多逆变器并联开关次纹波抑制策略研究	莫嘉轩	电气工程学院	通过
113	201810286096X	基于高阶累积量的低频振荡辨识方法研究	陆春宇	电气工程学院	良好
114	201810286097X	变速抽蓄机组运行特性仿真研究	刘磊	电气工程学院	通过
115	201810286102X	英语母语使用者对《孔子学院》院刊隐喻翻译接受度的研究	袁晓丹	外国语学院	通过
116	201810286105X	我国大学生英语语音超音段问题诊断及训练有效性研究	王君影	外国语学院	优秀
117	201810286108X	英语外宣译本政治新词海外认知度及翻译有效性研究	丁冬鑫	外国语学院	良好
118	201810286091	英语外宣译本国俗词海外认知度及翻译有效性研究	高诗语	外国语学院	通过
119	201810286095	新型铂类衍生物前药的抗肿瘤耐药作用及机制研究	成佳壮	化学化工学院	通过
120	201810286096	基于醇溶性热激活延迟荧光材料的研究	苗书荣	化学化工学院	通过
121	201810286093	$g-C_3N_4/Cu/TiO_2$ 制备及其光催化 CO_2 转化	周怡帆	化学化工学院	优秀
122	201810286100	二维异质结过渡金属硫化物的电催化性能调控	张春耀	化学化工学院	通过
123	201810286113X	硅橡胶的合成与改性研究	关贵钰	化学化工学院	良好
124	201810286112X	PARP抑制剂Niraparib的合成工艺研究	韦庆	化学化工学院	良好
125	201810286105	基于地沟油等生活废弃材料的沥青再生剂的制备与性能研究	孙新宇	交通学院	良好
126	201810286106	基于卡口数据的车辆轨迹再现与交通需求分析	张柳	交通学院	通过
127	201810286108	基于多源数据的公交乘客分布规律的研究	万志杨	交通学院	优秀
128	201810286109	基于纳米压痕的沥青混合料老化规律探究	梅子涵	交通学院	优秀
129	201810286110	基于自发光材料的农村公路交通安全标志研究	陈以争	交通学院	良好
130	201810286115	大型铁路综合客运枢纽换乘导向系统的研究	裴禹清	交通学院	良好
131	201810286116	小流域暴雨径流研究	辛立宸	交通学院	良好

132	201810286114X	戈壁土石混填的道基压实控制与边坡稳定性分析	沈策	交通学院	优秀
133	201810286117X	城市典型公共建筑物配建停车泊位共享窗口判定方法与实现	刘泽宇	交通学院	通过
134	201810286119X	半柔性橡胶颗粒多孔水泥混凝土海绵道路	王双平	交通学院	通过
135	201810286120X	功能性彩色沥青混合料优化设计	张永和	交通学院	通过
136	201810286121X	城市余泥渣土组分分析与强度特性研究	张旻昊	交通学院	通过
137	201710286122X	运用CT扫描技术及数字图像分析法研究沥青混合料微观结构与抗车辙性能的关系	黄子文	交通学院	通过
138	201810286126X	基于大数据的城市用地可达性评估方法及应用研究	邵洁	交通学院	良好
139	201810286117	基于视觉识别的自动跟踪小车系统	占林茂	仪器科学与工程学院	通过
140	201810286119	室内外自动跟随搬运机器人	刘海洋	仪器科学与工程学院	良好
141	201810286120	篮球机器人	陈东方	仪器科学与工程学院	良好
142	201810286127X	基于超宽带TOF的智能小车定位跟随技术开发	任余杰	仪器科学与工程学院	通过
143	201810286128X	面向虚拟现实的触觉反馈体感交互系统及应用	李嘉杰	仪器科学与工程学院	通过
144	201810286129X	水杯自动接水装置	章司怡	仪器科学与工程学院	通过
145	201810286130X	基于谐波减速器的机器人关节力测量技术研究	李嘉懿	仪器科学与工程学院	优秀
146	201810286131X	竞速小车全自主驾驶平台设计开发和感知控制算法研究	李纾昶	仪器科学与工程学院	优秀
147	201810286122	儿童权利司法保护的实证研究	王倩	法学院	优秀
148	201810286123	家事审判中习惯的识别与适用	鲍生慧	法学院	良好
149	201710286126	碲化镉量子点对人外周血T淋巴细胞增殖及免疫应答的毒性机制研究	张紫钰	公共卫生学院	通过
150	201710286134	原花青素对A β 25-35诱导的SH-SY5Y细胞损伤的抑制作用及APP代谢的影响	张皓鹏	公共卫生学院	优秀
151	201810286137	胃癌lncRNA相关遗传易感性生物标志筛选	唐涵清	公共卫生学院	良好
152	201810286138	活性炭吸附与光触媒降解联合作用对洁净厂房有害物质净化效果的研究	伏相瑾	公共卫生学院	优秀
153	201810286143	深冻锅菜肴烹饪加工氧化稳定性及品质研究	李胜	公共卫生学院	通过

154	201810286145	同类型量子点导致的神经小胶质细胞炎症反应及其作用机制的研究	管贵珍	公共卫生学院	通过
155	201810286137X	全面性教育网络课件制作	晏涛	公共卫生学院	良好
156	201810286139X	基于DRGs的医疗保险支付方式研究	朱李婷	公共卫生学院	优秀
157	201710286135X	果蝇中枢神经Calyx区精细结构解析	牟杨	医学院	优秀
158	201810286141X	基于量子点/碳纳米复合材料的电致化学发光传感器的研究	李洋	医学院	通过
159	201810286132	ASPP1/ER stress信号通路在矽肺纤维化中的作用机制研究	李壮	医学院	良好
160	201810286130	STRA6与钙调蛋白结合位点的定点突变及突变蛋白的活性测试	傅琳清	医学院	良好
161	201810286124	磁场控制神经系统-磁遗传学研发	汤秋义	医学院	通过
162	201710286115	神经胶质细胞在果蝇蛹期发育过程中的自噬模式研究	黄潞言	医学院	通过
163	201810286127	Foxg1调控皮质神经元投射发育的研究	周子桓	医学院	良好
164	201810286147	基于航拍视频的车辆运行轨迹提取、处理和分析技术	吴启范	吴健雄学院	通过
165	201810286148	面向未来移动通信系统的大规模稀疏系统研究	王心沅	吴健雄学院	良好
166	201810286149	基于全自治分布式传感器网络和机器学习算法的风电场风速监控及预测系统	崔舒欣	吴健雄学院	优秀
167	201810286150	基于图像识别处理的全自动络简理管机	曹博	吴健雄学院	通过
168	201810286151	基于机器学习的高精度室内定位系统构建	严格	吴健雄学院	优秀
169	201810286142X	基于纳米光学天线修正模型的近场增强效应研究与实物制作	马浩岩	吴健雄学院	通过
170	201810286144X	具有光吸收特性的仿生自清洁纳米涂层的研究	朱迪	吴健雄学院	延期
171	201810286146X	高效脂质体细胞转染试剂的制备	郭一君	吴健雄学院	通过

教务处实践教学科

2019年5月24日