

2020年第二次国家级、省级SRTP项目结题验收结果公示

2020年第二次国家级、省级SRTP项目结题验收于2020年8月12日结束，共144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：2020年8月14日-2020年8月20日）

如有异议，请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：025-52090233

东南大学教务处

2020年8月14日

2020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	项目负责人	指导老师	所属学院	验收结果
1	201910286003	游憩需求时空分异下的公园绿地规划社会公平性评测方法研究--以南京主城区为例	崔梦洁	周聪惠	建筑学院	良好
2	201910286005	基于生物可降解材料的纳米纺丝制备	杨责重	沙菁婕	机械工程学院	良好
3	201910286012	基于robomaster的全自动巡回打击机器人	牛广乾	殷国栋	机械工程学院	良好
4	201910286006Y	非接触式速度计的研究与开发	韩文虎	张宁	机械工程学院	通过
5	201910286008Y	凝固组织形成过程的数值模拟与实验研究	吴津仪	孙东科	机械工程学院	优秀
6	201910286009Y	基于独立悬挂底盘的具有双重自动瞄准发射系统的多功能机器人	丁章烨	王金湘	机械工程学院	通过
7	201910286010Y	基于FSAE赛车的CBR600发动机可变进气系统设计	邵乐飞	帅立国	机械工程学院	通过
8	201910286012Y	无人机识别打击系统	郑鸿璋	夏丹	机械工程学院	通过
9	201910286015	九龙湖校区某宿舍分散式生活污水灰黑收集处理技术及应用	赵润玉	吴义锋	能源与环境学院	优秀
10	201910286016	笼式光场相机的设计与定标	陈沛凌	张彪	能源与环境学院	良好
11	201910286018	具有辐射供冷与冷量回收功能的一体化新风窗户	孙汤庆一	杨柳	能源与环境学院	通过
12	201910286019	热水出水率与能效比双高效的热泵热水器蓄能释能特性研究	王立博	李舒宏	能源与环境学院	优秀
13	201910286019Y	生物油基纳米金属凝胶燃料制备技术与能量释放特性研究	蒋杨旭	梁导伦	能源与环境学院	通过
14	201910286020Y	智能家居——可移动感应式垃圾桶	董善美	沈红梅	能源与环境学院	通过
15	201910286021Y	机械化学法改性燃煤飞灰制备高效价廉脱汞吸附剂	熊再立	段钰锋	能源与环境学院	良好
16	201910286022	基于8通道麦克风阵列的无人机声源定位系统	叶子文	张川	信息科学与工程学院	良好
17	201910286028	基于机器学习的声水脉冲信号距离估计方法研究	胡玉嵘	安良	信息科学与工程学院	良好
18	201910286029	基于虚幻四引擎的物体扫描建模系统	王恺祺	孟桥	信息科学与工程学院	优秀
19	201910286026Y	多接入方式的智能安全网关	张一凡	李涛	信息科学与工程学院	通过
20	201910286027Y	智能电动滑板	王澄雨	戚晨皓	信息科学与工程学院	通过

21	201910286028Y	高精度传感器数据采集通用平台	赵文远	王欢	信息科学与工程学院	良好
22	201910286030Y	模拟人工智能与人类未来存在关系的游戏开发	夏鑫萍	安良	信息科学与工程学院	通过
23	201910286032Y	基于蓝牙5技术的远距离定位模块	罗孙文	苗澎	信息科学与工程学院	通过
24	201910286035Y	智能反射表面材料在无线通信中的应用	祁栋华	党建	信息科学与工程学院	通过
25	201910286036Y	基于NB IoT的工业无线数据传输模块	林子彦	苗澎	信息科学与工程学院	优秀
26	201910286037Y	基于人工智能的MIMO无线传输技术研究	李洪沅	戚晨皓	信息科学与工程学院	通过
27	201910286037	基于BIM和二维码技术的地暖优化设计	黄泽宇	徐照	土木工程学院	优秀
28	201910286042	胶层特征对层合玻璃弯曲失效行为影响规律的研究	杨博涵	张培伟	土木工程学院	通过
29	201910286043	基于Python的海外工程政策信息采集研究与实现	周弋焜	林艺馨	土木工程学院	优秀
30	201910286041Y	基于IDI的装配式住宅工程质量潜在缺陷的风险评估研究	田卓宇	杜静、李德智	土木工程学院	通过
31	201910286042Y	基于联合仿真的智能预应力简支钢桁梁挠度控制研究	杨飘	徐伟炜	土木工程学院	延期
32	201910286045Y	装配式建筑无人操作智慧吊装系统的架构设计	聂晓	黄有亮	土木工程学院	良好
33	201910286046Y	富含细粒土机制砂混凝土工作特性及隧道绿色应用研究	王振凡	田龙岗	土木工程学院	良好
34	201910286049Y	重组竹蠕变试验研究	叶王杰	徐明	土木工程学院	通过
35	201910286053Y	船撞下重力式码头碰撞安全性分析及靠泊能力评估	时浩然	王莹	土木工程学院	良好
36	201910286054Y	智慧城市背景下城市生活污水治理利益相关者需求及参与方式研究	黄子杰	杜静	土木工程学院	通过
37	201910286056Y	基于案例调研的垃圾处理厂邻避效应化解策略	赵杨钦	杜静	土木工程学院	延期
38	201910286048	基于轻量级卷积神经网络的小型FPGA智能目标检测系统设计	陈欣玥	张萌	电子科学与工程学院	良好
39	201910286045	基于全光学衍射神经网络的红外成像透镜	边中鉴	夏军	电子科学与工程学院	通过
40	201910286047	实时风格迁移眼镜	张欣悦	吴俊	电子科学与工程学院	通过
41	201910286051	基于光固化工艺的混合增材制造技术基础研究	王一丞	李霖	电子科学与工程学院	优秀
42	201910286059Y	菲涅尔光热发电系统中反射镜太阳跟踪方法和装置	孙礼	吴旭峰	电子科学与工程学院	通过
43	201910286062Y	MEMS微型风速风向传感器的研究	王博之	易真翔	电子科学与工程学院	通过
44	201910286052	多导弹系统智能协同攻击理论与技术	苏芷歆	温广辉	数学学院	良好
45	201910286053	大数据预测的智能算法研究与应用	刘嘉宁	赵璇、曹进德	数学学院	通过
46	201910286054	Stein变分牛顿二阶方法及其应用研究	雷苏	闫亮、钟敏	数学学院	通过
47	201910286067Y	基于k-近邻算法的腕带进门定位	郭锐	王丽艳	数学学院	通过
48	201910286068Y	高速交通流大数据预测的智能算法研究	朱晓炜	赵璇	数学学院	良好
49	201910286057	面向随机网络攻击的分布式控制	陈国浠	张亚	自动化学院	优秀
50	201910286058	基于射频信号的人体姿态估计方法研究	杨绍枢	王雁刚	自动化学院	通过

51	201910286059	基于CT影像序列的心肌动态三维重建	谭珩	王雁刚	自动化学院	良好
52	201910286060	基于Jetson TX2的智能识别跟踪云台	周宏毅	周波	自动化学院	良好
53	201910286061	基于视觉SLAM的巡检机器人研究	赵永强	谈英姿	自动化学院	优秀
54	201910286073Y	面向浅水环境应用的水下小型ROV观测机器人	潘逸丰	周波	自动化学院	通过
55	201910286074Y	基于深度学习的三维识别	刘炜	王辰星	自动化学院	良好
56	201910286076Y	基于EMD Profilometry的三维点云测量系统	张翼	王辰星	自动化学院	通过
57	201910286078Y	单视点手部动态三维重建	王天瑶	王雁刚	自动化学院	通过
58	201910286062	基于人工智能的医学证据检索与推荐	凌泰炜	张祥	计算机科学与工程学院与软件学院	通过
59	201910286063	基于双目视觉和激光雷达实现三维场景物体定位及识别	杨彬	杨冠羽	计算机科学与工程学院与软件学院	通过
60	201910286064	高隐蔽性多智能体编队控制研究	王浩宇	吕建华	计算机科学与工程学院与软件学院	优秀
61	201910286081Y	基于弱监督神经网络的大脑组织分割研究	卢立强	孔佑勇	计算机科学与工程学院与软件学院	通过
62	201910286067	生物医学工程学院学习与实战平台	祝云麓	夏小俊、王遵亮	生物科学与医学工程学院	优秀
63	201910286086X	基于视频的学生课堂行为分析系统	李天曦	郑文明	生物科学与医学工程学院	通过
64	201910286089X	不同生活状态对健康在校大学生心率变异性的影响	李正雯	崔兴然	生物科学与医学工程学院	良好
65	201910286078	高抗裂轻质高强墙体材料	牛耕	张亚梅	材料科学与工程学院	良好
66	201910286079	纳米改性水泥基辐射反射自清洁涂料的设计与应用	严飞奕	余伟	材料科学与工程学院	通过
67	201910286093X	基于深度卷积神经网络的金相检测技术研究	郭威	陆韬	材料科学与工程学院	良好
68	201910286094X	钢筋智能涂层的制备及腐蚀性研究	胡磊杰	施锦杰	材料科学与工程学院	通过
69	201910286096X	采用有限元模拟研究铝箔力学性能的尺寸效应	吕馨雨	涂益友	材料科学与工程学院	通过
70	201910286097X	洞渣喷射混凝土的改性设计与性能研究	任新涸	张云升	材料科学与工程学院	通过
71	201910286086	现象学视野下的中国美学解读——以庄子为例	邓安琪	乔光辉	人文学院	通过
72	201910286101X	高校官方微信公众号影响力与传播效果的研究	薛惠文	张晶晶	人文学院	优秀
73	201910286102X	南京白局生存与后续研究	董婷婷	许丹	人文学院	通过
74	201910286105X	基于网红店消费的大众消费心理与消费品味研究	张明媛	闫志丹	人文学院	良好
75	201910286106X	中国金石义例著作集成	王筱钰	许丹	人文学院	良好
76	201910286109X	现象学视野下的中国美学诠释——以禅宗美学为例	任栗炳辰	张佳	人文学院	通过
77	201910286110X	关于幼儿园学前教育分层现象的探究——以南京市几所幼儿园为例	陈欣怡	洪岩璧	人文学院	通过
78	201910286092	电子商务平台的在线视频广告效果实验研究	赵鑫淼	武忠	经济管理学院	通过
79	201910286093	钢晨物流园区堆存布局优化及仿真研究	余欣健	王海燕	经济管理学院	通过
80	201910286094	经济波动,经济韧性与经济增长质量:来自中国的经验分析	马凯	冯伟	经济管理学院	良好

81	201910286095	新零售趋势下基于生鲜农产品供应链模式创新的精准扶贫策略研究——以萧县葡萄为例	赵锦锦	何勇	经济管理学院	优秀
82	201910286113X	消费升级对本土市场效应的影响机制研究	杨柳	冯伟	经济管理学院	通过
83	201910286114X	基于多平台自媒体发展的公益共享	武克	高彦彦	经济管理学院	通过
84	201910286117X	以小程序为启示,设计用户自定义视频软件的商业模式与构想万物互联	李杰	陈志斌、潘健平	经济管理学院	优秀
85	201910286119X	基于logit模型的短租平台商业建设模式对比及其风险探究——以Airbnb和小猪短租为例	顾小钰	张颖	经济管理学院	良好
86	201910286100	基于单片机的遥控垃圾清理小船及其适配系统的设计与制作	张楚悦	房淑华	电气工程学院	通过
87	201910286124X	超级电容在功率限制方面的应用	张传凯	王琦	电气工程学院	良好
88	201710286101X	中餐英译之走进大学校园	于小雅	毛彩凤	外国语学院	通过
89	201910286104	中国文化遗产保护与传承的研究——以传统烧窑工艺和陶瓷文化为例	陈奕竹	胡平	外国语学院	良好
90	201910286129X	江淮官话和吴方言对中国学习者英语节奏习得的影响研究	张家美	杨茂霞、邵争	外国语学院	优秀
91	201910286106	新型人工酶制备与应用	薛婧	张袁健	化学化工学院	优秀
92	201910286107	新型功能化离子液体制备及其催化合成高碳烷基苯研究	赵洁	周钰明	化学化工学院	通过
93	201910286108	钼酸镍的改性及电化学性能研究	苏小灿	谢一兵	化学化工学院	通过
94	201910286111	NanoAg@SiO ₂ 的SPR效应增强Au NCs光电化学性能研究及其应用	周静	丁收年	化学化工学院	良好
95	201910286136X	面向高温废气处理的高效、长效陶瓷纤维催化滤膜	陈子霖	代云茜	化学化工学院	良好
96	201910286137X	PARP抑制剂Olaparib及其衍生物的合成工艺研究	魏丽娜	蔡进	化学化工学院	优秀
97	201910286139X	PARP-1活性的电化学检测新方法	王开智	卫伟	化学化工学院	通过
98	201910286115	城市大型停车场车位供需时空特性分析及设计优化方法	何英剑	陈峻	交通学院	良好
99	201910286116	基于BIM的道路施工模拟与一体化信息集成	李旭	马涛	交通学院	优秀
100	201910286117	基于社会力模型的地铁上下客过程人流组织优化	高齐	季彦婕	交通学院	良好
101	201910286118	海岸带柔性植被环境下波浪动力衰减规律研究	王奕然	徐宿东	交通学院	良好
102	201910286119	智能网联环境下的快速道路交通事故实时仿真与优化	傅澳晖	徐铖铖	交通学院	通过
103	201910286121	基于时空大数据的轨道交通客流OD分布多维特征挖掘与可视化	戴晚锐	杨敏	交通学院	良好
104	201910286141X	基于数值模拟方法的沥青纳观结构表征研究	曹心原	徐光霁	交通学院	优秀
105	201910286143X	基于复杂网络的公交运营网络关键节点识别及改善研究	陈鹏元	陈学武	交通学院	通过
106	201910286145X	基于SP及RP调查的P+R出行方式选择分析	陈鲁川	刘志远	交通学院	通过
107	201910286146X	养护温度对固化后污染土污染物运移的影响	周瑞先	王菲	交通学院	通过
108	201910286150X	无人机航拍视频中车辆识别与行为提取	冯汝怡	李志斌	交通学院	优秀
109	201910286152X	微生物产气降饱和和法处理液化地基的降饱和状态相关评价指标研究	李文杰	章定文	交通学院	通过
110	201910286154X	ECC-钢桥面铺装界面特性研究	范玉楼	杨军	交通学院	良好

111	201910286124	智能小车感知与控制技术研究	许方南	李旭	仪器科学与工程学院	良好
112	201910286126	高校学位授予纠纷案例研究	董鑫波	张雪莲	法学院	优秀
113	201910286159X	网络服务提供者的调查协助义务研究	孙迪	陈道英	法学院	良好
114	201910286162X	多元化教育背景下另类教育的法律定位与调整机制——以在家上学和现代私塾为典型	梅焱	刘红	法学院	通过
115	201810286129	干细胞体内示踪及其对缺血性脑卒中改善作用的初步机制探究	沈俊贤	姚红红 沈灵	医学院	通过
116	201810286140X	探究豚鼠皮层咳嗽高级中枢与咳嗽敏感性的关系	朱婷婷	夏国华	医学院	通过
117	201910286131	基于肿瘤穿透肽tLyP-1和肿瘤微环境响应性智能化探针的构建和实验研究	陈怡文	张建琼	医学院	优秀
118	201910286133	pH敏感性聚合物囊泡的制备及其靶向治疗胶质瘤的实验研究	王溥丰	唐秋莎	医学院	良好
119	201910286134	DNA损伤条件下hnRNPG与P53相互作用研究	张富裕	洪泽辉	医学院	良好
120	201910286137	构建靶向血小板/纤维蛋白的近红外二窗分子探针的血栓成像研究	陈婉雯	姚玉宇	医学院	通过
121	201910286140	探究情感调控中枢NGF对慢性咳嗽豚鼠气道炎症的调控作用	张颖	董榕	医学院	良好
122	201910286142	基于上转换纳米材料的诊疗体系的构建及其靶向治疗脑胶质瘤的实验研究	顾倩	安艳丽	医学院	通过
123	201910286165X	Foxg1在发育过程中下丘脑的表达模式分析	薛榕钰	赵春杰 吴晓菁	医学院	良好
124	201910286166X	Foxg1在纹状体1类多巴胺能受体+神经元中发育过程中的作用初探	崔兰兰	吴晓菁、 赵春杰	医学院	良好
125	201910286168X	新诊断2型糖尿病患者骨骼肌功能与胰岛素抵抗的相关性	刘丽萍	魏琼	医学院	通过
126	201910286171X	Foxg1对PV+中间神经元功能的调控及其机制	朱一鸣	赵春杰、 刘俊华	医学院	通过
127	201910286176X	2型糖尿病患者微血流灌注与认知功能障碍相关性的动态随访研究	吉欣	崔莹	医学院	优秀
128	201910286179X	探究BDNF调控豚鼠咳嗽高敏感性的分子机制及对情绪的影响	蔡文岚	胡向阳	医学院	优秀
129	201910286143	piRNA在纳米镍致精子损伤中的作用与机制	马俊	孔璐	公共卫生学院	通过
130	201910286148	量子点导致秀丽隐杆线虫神经毒性及其调控机制的研究	程锦	吴添舒	公共卫生学院	优秀
131	201910286180X	统计建模在公共卫生健康监测数据中的应用	沈翎翔	余小金	公共卫生学院	通过
132	201910286181X	环境污染物环境行为与毒性数据库构建及应用	董书衡	刘冉	公共卫生学院	通过
133	201910286185X	miR-486-5p在肺鳞癌中的调控机制研究	陈颖安	梁戈玉	公共卫生学院	通过
134	201910286186X	居民预防食管癌知行现况调查	张姝琰	尹立红	公共卫生学院	良好
135	201910286149	基于区块链的智能物联网节点安全系统原型	朱申辰	陈立全	网络空间安全学院	良好
136	201910286189X	多重运动下的抗干扰增稳无人机云台	武赞	王征	网络空间安全学院	优秀
137	201910286150	大规模MIMO通信系统单基站移动目标定位方法设计	张天石	王闻今	吴健雄学院	良好
138	201910286151	电动轿跑车主动空气动力学装置设计	谭泽宇	幸研	吴健雄学院	通过
139	201910286152	模拟无人机飞行姿态的机械控制系统以及无线通信波束对准系统	薛炜	余超	吴健雄学院	良好
140	201910286155	基于手势和语音识别的无人机智能控制系统	陈添苗	吴巍炜	吴健雄学院	良好

141	201910286156	输尿管蠕动实施监测系统开发	张林	章寅	吴健雄学院	优秀
142	201910286190X	融合图像、声音和手语信息的视频标注	袁华	伍家松	吴健雄学院	优秀
143	201910286191X	基于3D打印技术与新介质材料的微波天线研制	包绎成	张彦	吴健雄学院	优秀
144	201910286192X	基于碳纳米管的柔性压力传感器的研究与应用	肖煜坤	吴俊	吴健雄学院	通过