

2020年第一次国家级、省级SRTP项目结题验收结果公示

2020年第一次国家级、省级SRTP项目结题验收于2020年5月15日结束，共145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5月19日-2020年5月25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：025-52090233

东南大学教务处

2020年5月19日

2020年第一次国家级、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	指导老师	所在学院	结题成绩
1	201910286001	基于实测的传统民居舒适度研究及对城市住宅设计的启示	张卓然	郭葭、周欣	建筑学院	良好
2	201910286002	南京老厂房改造园区利用现状及周边配套状况的分析与改进研究	黄思诚	易鑫	建筑学院	通过
3	201910286004	基于金属材质的轻薄隔声去耦结构性能研究与设计开发	王迅	闵鹤群	建筑学院	优秀
4	201910286001Y	抗战内迁高等院校建筑设计与技术研究——以西南联大与中央大学等为例	朱翼	李海清	建筑学院	良好
5	201910286002Y	建筑学院藏历史档案整理与研究	钟毓	白颖、贾亭立	建筑学院	通过
6	201910286003Y	特大城市中心区的多维空间结构研究	刘天韵	杨俊宴、史北	建筑学院	良好
7	201910286004Y	南京市道路绿化现状调研与布置优化分析	梁姝	金星	建筑学院	通过
8	201910286006	链板检测系统	王宇林	罗晨	机械工程学院	良好
9	201910286007	基于robomaster的多功能工程机器人	章澳顺	胡涛	机械工程学院	通过
10	201910286008	基于robomaster的多功能射击机器人方案	赵昊琳	刘晓军	机械工程学院	通过
11	201910286009	基于FSEC的四轮转向系统的研发	王子豪	张宁	机械工程学院	优秀
12	201910286011	基础训练用网球发球机	高瑞阳	韩良	机械工程学院	通过
13	201910286011Y	用于屏风板蒙布的自动射钉装订装置设计研究	王舜泓	韩良	机械工程学院	通过
14	201910286014Y	基于机器视觉和雷达测距的智能小车开发	吴胜杰	王金湘	机械工程学院	通过
15	201910286015Y	扫雷机器人宏微机械臂自主快速换装接口设计	王敬晗	罗翔	机械工程学院	良好
16	201910286014	一种消纳间歇能源频道波动的热泵储能控制技术	薛琪	孙立	能源与环境学院	通过
17	201910286017	噬菌体微生物对MBR系统的污泥原位减量应用研究	丁江涛	余冉	能源与环境学院	通过
18	201910286020	家用燃料电池发电系统热电耦合与智能控制实验研究	秦可欣	施娟	能源与环境学院	通过
19	201910286016Y	有机浸出联合溶剂萃取从电子废弃物中回收金的技术研究	王思全	黄瑛	能源与环境学院	通过

20	201910286017Y	群体感应对受纳米氧化锌长期胁迫的污水脱氮系统抗胁迫性能研究	裴力锋	余冉	能源与环境学院	良好
21	201910286018Y	合金粉末/混凝土净浆复合材料导热流动特性研究	彭铖	张勇	能源与环境学院	通过
22	201910286022Y	燃煤电站碳捕集系统协调运行	陈显浩	吴啸	能源与环境学院	通过
23	201910286023Y	九龙湖校区雨水管网内窥影像检测系统分析及修复策略	郑倩	吴义锋	能源与环境学院	优秀
24	201910286024Y	生物质资源制备热解炭工艺关键技术研究	颜政杰	梁财	能源与环境学院	通过
25	201910286025Y	利用小球藻和大型溞测试生物毒性及其在黑臭水体治理评价中的应用	张家铭	孙丽伟	能源与环境学院	良好
26	201910286023	基于深度神经网络的实时无线智能视觉系统	刘津铭	尤肖虎、张川	信息科学与工程学院	良好
27	201910286029Y	基于WIFI和LTE通信信号的室内导航系统	刘林夕	陈鹏	信息科学与工程学院	优秀
28	201810286023	短连续长度的预应力不锈钢索栏杆	支新航	吴京	土木工程学院	通过
29	201810286025	微生物灌浆技术在加固砂土地基的应用	高飞	邓温妮	土木工程学院	良好
30	201810286027	基于转动铰的可变结构体系运动分析及应用初探	梁艺恒	陈耀	土木工程学院	良好
31	201810286032	基于过约束机构原理与折纸理念的开合屋盖体系开发及模型实现研究	黄哲	胡碧琳	土木工程学院	优秀
32	201910286032	基于复杂网络理论的大型体育场馆运营韧性动态评估研究	凌胜	袁竞峰	土木工程学院	良好
33	201910286033	曲面秸秆甲虫板及其力学性能研究	宋毅恒	陈锦祥	土木工程学院	优秀
34	201910286036	无条件稳定积分算法在大跨桥梁抗震分析中的应用研究	王偲	冯德成	土木工程学院	通过
35	201810286030X	外套不锈钢复试钢管混凝土短柱承载力试验研究	李佳滕	范圣刚	土木工程学院	通过
36	201810286031X	基于振动台的两层单跨钢结构盲测竞赛	王田虎	王燕华	土木工程学院	良好
37	201810286040X	CLB梁抗火性能试验研究	李盼	吕清芳	土木工程学院	通过
38	201810286044X	典型球状塑料颗粒对环境中污染物吸附行为的研究	胡至贤	许妍	土木工程学院	良好
39	201810286048X	基于振动台的双层单跨框架房屋模型的结构盲测竞赛	唐润欣	王燕华	土木工程学院	通过
40	201910286048Y	微生物菌群与植物结合对砒砂岩土壤化改质及肥力影响的研究	杨怡钧	邓琳	土木工程学院	通过
41	201910286050Y	可折叠类张拉整体结构体系开发及模型实现研究	邓昊祥	陆金钰	土木工程学院	优秀
42	201910286052Y	结合点云与BIM的混凝土预制构件外观损伤模型库的设计与构建	殷秉动	朱蕾	土木工程学院	通过
43	201910286055Y	胶合竹植筋粘结锚固性能试验研究	符瀚	徐明	土木工程学院	通过
44	201910286057Y	基于BIM与IoT技术的装配式构件跟踪管理方法研究	王怡佳	徐照	土木工程学院	优秀
45	201910286058Y	基于蒙特卡罗模拟的沉积物中三维导电网络研究	钱椿萌	赵志伟	电子科学与工程学院	通过
46	201910286064Y	基于表情识别与语音识别的音乐播放器	解康辉	郑姚生	电子科学与工程学院	优秀
47	201910286055	基于贝叶斯网络的金融数据分析与预测	徐睿璇	王冠军、张鑫	数学学院	良好

48	201910286056	基于群体智能无人系统编队协同技术研究	邵冠博	虞文武、陈都	数学学院	良好
49	201910286066Y	基于数值高斯过程的机器学习方法及其在偏微分方程中的应用	潘闯	闫亮	数学学院	通过
50	201910286071Y	切换布尔网络的矩阵半张量积研究	陈晓玲	卢剑权	数学学院	通过
51	201910286075Y	基于树莓派的智能电视智能交互控制器的设计	张越灵	黄永明	自动化学院	良好
52	201910286077Y	基于红外热成像及自动避障定位的多功能搜救无人机	尹珍琴	李世华	自动化学院	良好
53	201910286079Y	基于卷积神经网络的人脸情绪识别	滕逸青	吕建华	计算机与软件学院	通过
54	201910286080Y	基于送餐员GPS数据的地图更新	姜子玥	何田、王帅	计算机与软件学院	良好
55	201910286082Y	用于深度学习的高精度大尺寸卫星图像切割研究	高睿昊	杨全胜	计算机与软件学院	通过
56	201910286065	一种移动机器人越障结构设计	司恒宇	周堯桦	物理学院	优秀
57	201910286066	轻子偶素光谱研究	赵威威	陈殿勇	物理学院	通过
58	201910286083X	透明导电电极的室温制备	黄勇	徐庆宇	物理学院	良好
59	201910286084X	电荷有序多铁性材料制备和表征	张兴晨	董帅	物理学院	通过
60	201910286068	基于光场的三维重建算法研究	许聿达	周平	生物科学与医学工程学院	通过
61	201910286069	基于压电材料的储电设计	张鹏	黄雷	生物科学与医学工程学院	通过
62	201910286071	表面修饰氧化硅的超顺磁性纳米磁珠的制备及其在核酸提取、纯化与片段	蔡雨含	张宇	生物科学与医学工程学院	通过
63	201810286070X	3D打印低密度结构中的三维网格填充算法及其MATLAB实现	刘潇阳	顾洪成	生物科学与医学工程学院	良好
64	201910286087X	疏水性纳米簇界面调控及其抗菌性能的研究	王笑语	姜晖	生物科学与医学工程学院	通过
65	201910286088X	人体生理参数监测系统在Android 平台上的研究与设计	杨天羿	夏兰	生物科学与医学工程学院	优秀
66	201910286090X	概念转变前后，学生解决科学问题的信息加工模式差异	郑权	朱艳梅	生物科学与医学工程学院	通过
67	201910286073	3D打印仿人骨骼系统及其智能机器人的设计与制造	徐宝	戴挺	材料科学与工程学院	优秀
68	201910286074	石墨烯传感器件的表面微纳设计对其抗湿性能的提高	徐晓	陶立	材料科学与工程学院	通过
69	201910286075	Ti/Sn/C体系中Sn晶须自发生长现象及应用	朱景炜	张培根	材料科学与工程学院	通过
70	201910286076	构筑MXene基多级结构用于锂硫电池正极	王雨婷	孙正明、张培	材料科学与工程学院	良好
71	201910286077	柔性二维X烯薄膜的光电热电效应表征	蒋明玥	陶立	材料科学与工程学院	良好
72	201910286080	水溶性盐为基底的溶胶凝胶法制备纳米铜粉	宁尚超	董岩	材料科学与工程学院	良好
73	201910286091X	微生物矿化制备再生集料的调控技术及机理	张琪	钱春香	材料科学与工程学院	优秀
74	201910286092X	超韧水泥的制备与性能提升	张齐凯	冯攀	材料科学与工程学院	良好
75	201910286095X	大型复杂铝铸件铸造工艺设计规范准则的优化	洪敏睿	廖恒成	材料科学与工程学院	通过

76	201910286098X	高强度釉化用钢的显微组织和力学性能研究	杨晨东	朱鸣芳	材料科学与工程学院	良好
77	201910286099X	用于EMI/EMC领域的宽频带透明电磁屏蔽涂层材料	唐宇坤	张旭海	材料科学与工程学院	通过
78	201910286081	基于社会冲突论视角下的工矿社区再造——以南京吉山铁矿社区为例	周悦	何志宁、张晶	人文学院	优秀
79	201910286082	网络舆情反转中的反沉默螺旋建构	黄兆雄	洪岩璧	人文学院	良好
80	201910286083	区域旅游流空间结构的节事效应及机理——以南京秦淮灯会为例	赵鹏凤	贾鸿雁	人文学院	优秀
81	201910286088	多视角下的中国居民健康观念变迁分析（1978-2018年）——以纸媒所刊登	陈喆	张晶	人文学院	通过
82	201810286080	大数据视角下的中国文学对金陵意象的书写	周倩颖	张天来	人文学院	通过
83	201910286084	运动式治理的困境——基于山东省某县养殖专项整治的研究	董一成	钟佩	人文学院	通过
84	201910286085	初婚与再婚者择偶标准的比较研究——基于网络相亲平台的大数据分析	张越	龙书芹、王冠	人文学院	通过
85	201910286089	南京人与南京城：当代江苏作家作品中的南京形象研究	丁文茹	於璐	人文学院	良好
86	201910286104X	从“输血扶贫”到“造血扶贫”——探究安徽歙县的精准扶贫之路	孔心悦	靳力	人文学院	通过
87	201910286107X	新世纪海外华文作家的中国叙事——基于访谈的实证分析与理论研究	胡志	张娟	人文学院	通过
88	201910286111X	基于《纳书楹牡丹亭全谱》文字格律与音乐结构的数据分析	王荫荫	赵天为	人文学院	良好
89	201910286090	在电子商务环境下社会化学习对消费者购买决策影响的研究——以海外购市	孟雅之	史雅妮	经济管理学院	通过
90	201910286091	中等职业教育与区域经济发展——以江苏省中等职业教育发展为例	许漪翎	戚啸艳，潘健平	经济管理学院	优秀
91	201910286096	我国互联网服务型独角兽企业发展趋势与风险研究	梁雪梅	张玉林	经济管理学院	良好
92	201910286097	不同行业对我国系统性金融风险贡献程度与主要影响因素的研究	阮语	李守伟	经济管理学院	优秀
93	201910286112x	大数据背景下平台型企业发展的影响因素及策略研究	王蕊	韩静，黄超	经济管理学院	通过
94	201910286115x	社保支出促进企业成长了吗？基于沪市制造业企业员工流动视角的实证	徐佳鑫	高彦彦	经济管理学院	良好
95	201910286118x	基于CNN的OCR识别技术在数字图书馆中的应用设计	王旭东	黄超	经济管理学院	通过
96	201910286120x	媒体融合趋势下新闻媒体企业转型战略和商业模式研究	谢梦萍	葛沪飞	经济管理学院	良好
97	201810286100X	基于深度神经网络的高压GIS设备机械故障智能诊断研究	何翔	仲林林	电气工程学院	通过
98	201810286101X	航天飞轮储能电机及其控制系统关键问题的研究	顾胜东	刘凯	电气工程学院	通过
99	201910286123X	光伏发电控制器的设计和制作	李沁雨	徐志科	电气工程学院	优秀
100	201910286103	社会阶层视角下对民工子弟英语教育困境的考察——以南京地区为例	黄倩馨	刘超	外国语学院	良好
101	201910286126X	中英文隐喻文化认知对比的实证研究	谢汶伶	侯旭	外国语学院	通过
102	201910286128X	知识、知者结构视域下人称代词“我们”在研究论文中的语篇功能	周涛	汤斌	外国语学院	通过
103	201910286130X	江淮官话和中原官话对中国学习者英语节奏的影响研究	王沛然	邵争，杨茂霞	外国语学院	优秀

104	201910286131X	20世纪美国诗歌中先锋画派影响研究	王艺	朱丽田	外国语学院	通过
105	201910286105	“氟代效应”与相变调控的分子铁电体应用研究	景政印	游雨蒙	化学化工学院	优秀
106	201910286109	化疗-免疫抑制剂联用对肺癌耐药细胞	李乐仪	陈飞虹	化学化工学院	通过
107	201910286110	绿色高效水处理剂ESA/APEM/AMPS的合成与性能研究	林圣球	姚清照	化学化工学院	良好
108	201910286135X	新型分子铁电体的设计合成与测试	沙泰廷	游雨蒙	化学化工学院	优秀
109	201910286138x	分级异构的TiO ₂ /Ti ₃ C ₂ T _x /RGO三元复合气凝胶的制备及其吸波性能研究	霍尧	何曼	化学化工学院	良好
110	201910286140X	清热解痛藏药臭蚤草中抗肿瘤活性成分	张子璇	廖志新	化学化工学院	良好
111	201910286112	基于细观结构特征的沥青混凝土界面损伤研究	张程玮	胡靖	交通学院	通过
112	201910286120	基于GNSS智能手机的多用户测图系统及APP开发	甘露	高成发	交通学院	优秀
113	201910286122	城市雨水洪峰影响研究	程天泽	耿艳芬	交通学院	通过
114	201910286144X	毛细导水材料对填土路基水分场调控效果研究	黄昊冉	刘志彬	交通学院	优秀
115	201910286148X	面向复杂城市路网的GPS轨迹匹配与路段行程时间预测	李亮斌	付晓	交通学院	通过
116	201910286149X	高寒地区气候变化特征分析——以横断山脉地区为例	魏然	柏春广	交通学院	通过
117	201910286151X	道路结冰检测测技术研究及监测系统设计	许涛	于斌	交通学院	通过
118	201910286153X	基于交通空间网络分析的城市医疗配置设施研究	卢毅恒	王卫	交通学院	通过
119	201910286123	基于双目视觉的竞速车模自动驾驶系统设计	陈鹏敏	李煊鹏	仪器科学与工程学院	良好
120	201910286125	小行星探测器机器人着陆过程建模、控制与实验研究	梁学宇	张军	仪器科学与工程学院	良好
121	201910286155X	道路行车视频的因果感知技术研究	汪娴	李煊鹏	仪器科学与工程学院	通过
122	201910286156X	智能户外停车场监测系统	王立翌	吴剑锋	仪器科学与工程学院	通过
123	201910286157X	基于可穿戴设备的运动感知监测与状态模式分析的研究	涂增源	阳媛	仪器科学与工程学院	通过
124	201910286127	大数据杀熟中价格算法的法律规制研究	李雅君	王禄生	法学院	优秀
125	201910286128	"法窗"APP——普法自助平台	肖箴	熊樟林	法学院	通过
126	201910286129	医药商标保护刑事法问题研究	曹爱凝	刘建利	法学院	良好
127	201910286130	护航网生代——Web3.0时代未成年人网络权益软性保护路径研究	刘一帆	李川	法学院	优秀
128	201910286160X	医药专利保护刑事法问题研究	李嘉宁	刘建利	法学院	通过
129	201910286161X	农村土地“三权分置”的法律表达与实现路径探究	张超	单平基	法学院	良好
130	201910286163X	城市家养动物自由的法律规制	魏兆付	于立深	法学院	通过
131	201910286164X	区块链技术在数字版权保护领域的适用和未来展望	黄曦桃	朱长宝	法学院	良好

132	201810286140	多溴联苯醚对秀丽线虫卵子发生过程的影响	赵传东	李云晖	公共卫生学院	通过
133	201810286142	细胞自噬在纳米颗粒暴露诱导早期阿尔茨海默症中作用	臧一腾	张婷	公共卫生学院	优秀
134	201810286146	糖尿病前期人群健康教育干预的中短期效果评价	张家榕	王蓓	公共卫生学院	优秀
135	201910286146	P16INK4a基因纳米电学传感新体系的设计与研究	刘畅	王晓英	公共卫生学院	良好
136	201910286182X	禽流感H7N9干预策略卫生经济学评价	向欣雅	金辉	公共卫生学院	良好
137	201810286125	缺血后骨骼肌超微结构表型	程勇兵	甘光明	医学院	通过
138	201810286126	低强度噪声对发育早期耳蜗传入神经支配的影响	刘晏伶	石丽娟	医学院	良好
139	201810286128	果蝇幼虫神经肌肉接头中疑似突触囊泡泄露的研究	高翔	甘光明	医学院	良好
140	201810286133	人脐血间充质干细胞来源外泌体的提取与鉴定	单政铭	唐秋莎	医学院	优秀
141	201910286177X	肠道上皮细胞离子通道对抑郁症的影响	赵雅鑫	易宏伟	医学院	通过
142	201910286154	基于PCCR的自动轮椅控制系统设计及其应用	王季夫	况迎辉	吴健雄学院	优秀
143	201910286197X	聚合博弈纳什均衡点的分布式算法设计与分析	宋晨辉	杨绍富	吴健雄学院	通过
144	201910286196X	移动通信中信道关键技术研究以及应用	金虹希	张川、 尤肖虎	吴健雄学院	优秀
145	201910286198X	实时室外无标记人体运动姿态捕捉算法	张学超	王雁刚	吴健雄学院	优秀