

S RTP 项目结题检查结果公示【2019 下半年】

2019 年下半年我院“校、院级”S RTP 项目结题成绩

暨“国省校院级”S RTP 项目阶段检查情况

评审结果公示

各位同学：

根据教务处统一要求，2019 年下半年我院“校、院级”S RTP 项目结题验收暨“国省校院级”S RTP 项目阶段检查答辩的评审答辩会于 2019 年 11 月 21 日（周三）晚上 6:00-9:30 在九龙湖校区（J3-102、103、201、202、203、204、304）举行，共分七大组，现将评审结果公布如下：

参加此次结题答辩的“校级”S RTP 项目共 38 项、“院级”S RTP 项目共 7 项，阶段检查答辩的“国省校院级”S RTP 项目共 51 项。答辩评审专家由我院建筑工程系、建设与房地产系、工程力学系、桥隧与地下工程系、市政工程系及实验中心的 22 位教师共同组成。结合检查“结题报告”、“结题验收表”、“阶段进度报告”、“中期检查表”、“项目任务书”及现场答辩情况，经评委打分，现将检查情况公示如下：

“校级”S RTP 项目结题答辩成绩：优秀 7 项、良好 14 项、通过 16 项；

(结题成绩确定基本原则：1、优秀 ≤20%、良好≤30%、不通过数不设上限；2、各大组成绩平均分归一化为 80 分，项目最终等级的确定需进行大组间的横向比较)

“国家级省级”SRTP 项目阶段检查答辩情况：通过 46 项、再次检查 5 项（其中缺席 3 项）；

(请各位“国家级省级”SRTP 项目负责人及组员结合评委意见和建议，抓紧时间开展后续项目研究，以确保项目按时结题。)

附表：

表 1. “校级”SRTP 项目结题答辩成绩

序号	项目编号	项目名称	项目负责人(学号)	成绩
1	201905001	带加劲肋不锈钢钢板剪力墙抗震性能研究	赵佳怡、张雨、梁汉斌、王昱霖	良好
2	201905003	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、詹含章、李国志、胡至贤	通过
3	201905006	大型保障房社区公共服务多中心协同机制研究——以南京岱山保障房片区为例	刘洋艺、朱佳恒、宋周翼	通过
4	201905007	甲虫前翅曲率及其仿生应用研究	宋毅恒、陈嘉顺、余佩芸	优秀
5	201905008	国际高铁基建承包商竞合网络模型的构建研究	黄河、黄清、杨俊、刘超然、宫飞宇	优秀
6	201905011	吸力式沉箱基础抗拔承载特性有限元分析	王瀚萱、糜镇东、耿天瑞、罗鑫	良好
7	201905015	不锈钢板高抗滑移系数摩擦面处理工艺的研发	厉有成、贾珂昕、滕尤昕、李先慎	良好
8	201905016	胶合竹材炭化试验研究	张添凯、赵赫、孙赫然、马星宇	良好

9	201905018	FRP 混凝土梁的裂缝宽度测量	张家萱、许铭纹、 张思博、吕汤镇、 郭泽中	通过
10	201905019	三板产业既有现状分析及未来 供需预测	顾静怡、杨海川、 刘威、张睿璐	通过
11	201905020	中空夹层钢管混凝土柱轴压性 能及设计方法研究	董道阳、叶王杰、 周永峰、许晓明	通过
12	201905021	可折叠类张拉整体结构体系开 发及模型实现研究	邓昊祥、刘超然、 方逸之、罗佳	优秀
13	201905022	老旧小区智慧改造评价与方案 设计研究	周杨竣、余雨婷、 吴国琛、康钰婷、 洪靖晴	良好
14	201905023	甲虫板的连接	冯佳杰、蒋子竞、 邓昊祥、叶超、 王肖伊	通过
15	201805027	环境类 PPP 项目的社会可持续 性探究	包尊杰、朱生媛、 李佳荣、林志颖、 陈坤	通过
16	201905028	南京市老旧小区环境综合整治 的政府参与逻辑研究	冯绍永、陈鹏、 张新怡、廖巧甜、 俞璟雯	通过
17	201905029	基于 BIM 与二维码技术的地暖 优化设计	黄泽宇、张睿、 张镇、罗诚、 王跃铮	优秀
18	201905030	对原竹及以原竹为骨架的复合 楼板力学性能的研究	韩文韬、林敬淇、 郭安丰	良好
19	201905031	sfcb 筋混凝土梁抗连续倒塌过 程悬链线	沈益鑫、岳志轩、 李晨馨、李泽宇	通过
20	201905032	钢管构件的非焊接加固方法— —套管加固法	耿天瑞、张东禹、 饶新	通过
21	201905036	铝管脚手架中铝管的基本力学 性能研究	项宇凡、冯俊、 蔡婉婷、程丹莲	良好
22	201905038	工程管理专业大学生科研创新 机制设计研究	刘嘉欣、尹宥璿、 刘婉琳、刘佳	优秀
23	201905039	基于联合仿真技术的智能预应 力简支刚桁梁扰度控制研究	杨飘、杨震、 陈金林	通过
24	201905042	sfcb 筋混凝土梁正常使用阶段 斜截面受剪斜裂缝宽度的试 验 研究	姚明涓、姚震、 马可心、郭欣雨	良好
25	201905045	已建大型比赛游泳池增设保温 罩盖结构研究	邵鑫露、朱灵杰、 刘应玺、张航	通过
26	201905046	低维结构级联断裂的因素及抑 制	王晓萌、吴旷达、 王盛伟、倪俊宇	通过

27	201905049	川藏铁路高海拔大温差环境下强紫外线对混凝土结构耐久性研究	冶书航、郭俊骁、叶超、刘佳钰	通过
28	201905051	抗涝韧性导向的大学城海绵化改造策略研究	韩荣鑫、王瀚萱、翟艺卓、赵坤鹏	良好
29	201905054	智慧环卫背景下城市垃圾处理利益相关者需求分析与对策研究	潘傲、金岳潼、李梦媚	通过
30	201905056	缝合式热防护结构建模与等效弹性性能研究	颜维斌、徐立华、姚佳明、赵经纬	优秀
31	201905057	国际工程项目跨文化冲突及化解	刘一鸣、仇恒、宋理想、文昌萍、曾梓逸	通过
32	201905058	高性能冷弯薄壁型钢框架结构体系研究及成本分析	皮浩冬、李宗鹏、刘浩宇、郭炫鑫	通过
33	201905060	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、高海超、丛智远	优秀
34	201905077	南京市老旧小区环境综合整治的可持续性度量及劣化机理研究	秦一丹、侯智聪、吴国琛、孙乃硕、翟悦	良好
35	201905070	装配式建筑施工安全风险场景评估方法及应用研究	李国志、彭子瑶、陈钰欣、侯智聪	良好
36	201905072	碳纤维增强陶瓷基复合材料主方向拉-拉疲劳性能	丁勇军、史鹏吉、胡明月	良好
37	201905069	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、陈科玮、泰子煜、程浩然	良好

表 2. “院级” SRTP 项目结题答辩成绩

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	检查情况
1	201905066	装配式剪力墙抗侧刚度研究	李泽宇、李捷、徐好、王霏	通过
2	201905078	新污染物微塑料的污染现状及生态影响研究	沈莹、唐润枫、马可心	通过
3	201905068	变摩擦耗能器的滞回性能实验与研究	王紫锐、王刚、贺琪	通过

4	201905079	大型民营企业国际化运营	韩露萱、李子睿、张剑寒	通过
5	201905065	不中断交通桥梁支座更换顶升施工数值模拟研究	肖泽文、闵馨童、胡方卜、蒋琬琦	良好
6	201905076	绿色建筑理念在建筑装修中的应用与推广	王伟虎、刘一鸣、尚旭妍、王子健	优秀
7	201905071	面向“21世纪海上丝绸之路”的绿色装配式结构研究	李欣蔚、薛珮好、宗琪睿	优秀

表 3. “国省校院级” SRTP 项目阶段检查答辩情况

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	检查情况
1	201805039	基于剪式单元的可展结构多稳态性研究	罗振威文, 李晟浩、向永浩、何威岩、周焯	通过
2	201805057	预应力桁架快速构建桥梁的形态分析与模型验证	奚旺, 刘艳琳、宋俊霖、张一	通过
3	201910286047Y	高性能 FRP 筋在不同预应力与直径下的剪切强度试验研究	俞美刚, 姚恩明, 张翼, 李思诚, 何威岩	通过
4	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, 李天杨, 刘粲然, 江朗行	通过
5	201910286049Y	重组竹蠕变试验研究	叶王杰, 董道阳, 白嘉宝, 周永峰	通过
6	201810286023	短连续长度的预应力不锈钢拉索栏杆	支新航, 高飞, 李盼, 姜坤	通过
7	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, 沈宇扬, 许铭纹, 袁文軒, 钱智承	通过
8	201910286039Y	腐蚀环境下耐候钢轴心受压柱承载能力	吴步宸, 顾雨群、程国顺、周详	通过
9	201910286055Y	胶合竹植筋粘结锚固性能试验研究	符瀚, 蒋心朗, 糜镇东, 郑继海	通过
10	201910286040Y	改良型预应力索撑网壳的形态设计、力学性能及模型实现研究	徐奎元, 刘继久, 刘畅, 刘嘉欣	通过
11	201910286041	基于阶跃失稳的应急地震避难结构设计	其乐木格, 朱旭明, 李思诚, 王肖伊	通过

12	201910286044Y	[竞赛专项]竹制杆件抗弯/抗压性能的增强方法及尺寸效应研究	郑继海,徐娅妮,刘应玺,王俊入,符瀚	通过
13	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,刘哲铭,杨炫耀,颜璐	通过
14	201905014	膨胀型防火涂料保护的钢管混凝土柱温度场分布研究	潘鹏宇,陈雅欣,王俊入,袁浩	通过
15	201810286040X	CLB 梁抗火性能试验研究	李盼,姜坤,苏静然,马浩然,于思淇	通过
16	201810286031X	基于振动台的两层单跨钢结构盲测竞赛	王田虎,支新航,李佳滕,刘粲然	通过
17	2019HLPY14	无胶式装配式粘弹性阻尼器性能试验研	江家权,孙伟豪,孙赫然,薛帅阳	通过
18	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,孙海若,武淳雅	通过
19	201910286038	新型钢管混凝土组合异形柱轴压性能及设计方法研究	方瑜,胡方卜,宗鑫,褚晨凯	通过
20	201810286030X	外套不锈钢复式钢管混凝土短柱承载力试验研究	李佳滕,陈晓宇,孙雨勤,王叶	通过
21	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,陈晓宇,黄鸿宇,郑举乐	通过
22	2019HLPY13	冷弯薄壁型钢框架结构装配式节点构造及力学性能研究	陈杰,金于博,何奥翔,宋玉姣	通过
23	201805004	先张法预应力复材筋混凝土预制板受弯性能研究	武天戈,黎贝斯,刘欣然,樊怡琪,金煜朋	再次检查
24	201905075	长期循环荷载作用下土的力学特性及基础承载特性	李智民,盛森林,何威岩,孙雨阳,刘册轩	再次检查
25	2019HLPY02	UHPC-钢组合桥梁结构优化设计理论和方法	虞舜杰,詹晨浩,罗鑫,于景阳,翟艺卓	再次检查
26	201810286025	微生物灌浆技术在加固砂土地基中的应用	高飞,孙雨勤,仲毅,何谛	通过
27	201905041	测段长度对岩体完整性指数的影响研究	侯勇剑,刘晓杰,徐世民	通过
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,谢彭旭,李佳宝	通过
29	2019HLPY11	基于 BIM 的高铁连续梁桥施工智能监控体系研究	朱冰洁,何鸿彬,刘昌镐,胡旻阳,杨霄	通过

30	201905005	螺栓连接力学特性模拟方法研究	林业煌, 陈天择、胡镇镰、李前龙	通过
31	201910286044	基于 MICP 技术的岩石裂缝修复实验研究	张翼, 蒋心朗, 孙伟豪	通过
32	2019HLPY15	基于灵敏度分析的铝蜂窝夹心芯板尺寸参数优化研究	周笑晨, 陈天择, 翁月蓉, 朱铭轩	通过
33	2019HLPY10	川藏铁路近断层桥梁智能减震支座研发及抗震性能研究	刘继久, 刘嘉欣, 刘畅, 王肖伊, 徐奎元	通过
34	201905034	UHPC 预应力锚固区优化设计理论	曹雯雯, 朱志勤、杨怡、刘册轩、魏静位	通过
35	201910286039	海上风电桩基工程基岩海水侵蚀试验研究	张九媛, 赵鑫喆, 朱星虎, 刘婵	通过
36	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, 郑稼乘, 王霏, 彭逸凡	通过
37	201805066	地铁隧道管片接头三维精细化数值模拟研究	贾汉鑫, 张俊华、李建群、王寅峰、杨成龙	再次检查
38	201905074	基于大数据的江苏省监理行业改进分析	吴永成 吴一帆、冯绍永	通过
39	201910286045Y	装配式建筑无人操作智慧吊装系统的架构设计	聂骁 凌胜, 戴天琦, 王克, 袁晗菲	通过
40	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 李嘉诚, 刘卓凡, 任航谊, 赵玉洁	通过
41	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 黄海遥, 贾鸿涛, 郝巳瑄, 金姗姗	通过
42	201905064	基于共享经济和 PPP 模式的基本公共服务均等化可行性研究	胡艳青 宋囡囡、戴天琦、蒋翼翱	通过
43	201910286056Y	基于案例调研的垃圾处理项目邻避效应化解对策研究	赵杨钦 贺心雨, 杨海川, 卢文婷, 李颖	通过
44	2019HLPY06	基于点云与移动机器人的室内三维模型重建技术研究	杨怡 翟文健, 刘婉琳, 周弋焜, 曹雯雯	通过
45	201910286040	基于 BIM 与二维码技术的装配式建筑构件生产管理数据库设计与实现	唐绮宁 孙嘉洋, 董路遥, 李捷	通过
46	201910286057Y	基于 BIM 与 IoT 技术的装配式	王怡佳 沈心怡,	通过

		构件跟踪管理方法研究	孙宇翔, 林东阳, 许庆玲	
47	2019HLPY09	基于 SNA 的国际项目中介机构选择	方凯 黄欧雨, 吕苗苗, 李嘉诚	通过
48	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 陈璿, 彭俊杰, 陈禹洁, 孙翔宇	通过
49	201805024	医疗养老 PPP 项目的经济可行性研究	董浩哲 葛涵宇、 陈彤、吴一帆、 史润珂	通过
50	201910286043	基于 Python 的海外工程政策信息采集研究与实现	周弋焜 其乐木格, 张策	通过
51	201805030	基于 BIM 的建筑结构有限元分析方法和模型构建	樊怡琪 侯力元、方闰杰、 周子涵、薛锦岑	再次检查

公示截止日期: 2019 年 11 月 29 日 (周五) 16:00 前

公示期间若对以上评审结果有异议, 请联系胡老师 (18606190986)

东南大学土木工程学院课外研学指导小组

2019 年 11 月 23 日