

2018 年我院“校院级”SRTP 项目中期检查答辩 暨“国家级省级”SRTP 项目立项推荐申报 评审结果公示

各位同学：

根据教务处统一要求，2018 年我院“校院级”SRTP 项目中期检查暨“国家级/省级”SRTP 项目立项推荐申报的评审答辩会于 2018 年 04 月 08 日（周日）上午 18:00-22:00 在九龙湖校区教室（教一 204、206、302、304、306、307、308）举行，现将评审结果公布如下：

2018 年我院获批的校院两级 SRTP 项目共 96 项。参加此次中期检查的 SRTP 项目总数共 96 项，参加现场答辩的共计 85 项，根据研究方向分为七大组。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 23 位教师共同组成。结合检查“阶段进度报告”、“中期检查表”、“项目任务书”及现场答辩情况，综合考虑项目进度、阶段成果、研究基础、项目后续研究潜力及空间，以及每位指导教师获推国省创项目总数不得超过 2 项（学校规定）等因素，**经评委打分表决，确定通过此次中期检查的项目共计 96 项。**请各位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。

同时，**推荐申报国家级 SRTP 项目 23 项，推荐申报省级 SRTP 项目 27 项。根据评审结果，获推荐项目已排序。请各位获推荐国家级和省级 SRTP 项目申报资格的负责人尽快联系指导教师**，基于校/院级项目的前期工作及研究内容，重新整合深化，积极申报。**在规定期限内由项目负责人在网上认真填写国家级/省级 SRTP 项目申报书。申报结束后，学校将根据申报数分配给学院直接立项的项目数，直接立项项目将依据此次推荐排名先后确定，而其余项目将由学校组织专家进行二次答辩评审**（时间地点待定）。

国家级省级项目申报时间：2018 年 4 月 1~16 日

申报网址：<http://srtp.seu.edu.cn>→大学生创新创业训练项目管理系统。

申报结束后，指导教师需登录系统填写指导意见，截止日期为：2018 年 4 月 18 日

几点重要说明：

1. 申报国创省创项目时，项目负责人不得更换；
而项目成员原则上不得有变动，若项目研究需要，可作适当调整；
2. 国创省创申报项目的研究内容应基于校/院级项目作进一步整合调整，
这将作为评审依据之一；
3. 获推荐申报国创的项目可结合自身情况，选择申报国创或省创；
但获推荐省创的项目不得申报国创；
4. 若经评审立为国创或省创项目后，原立项的校级或院级项目也应结题；
5. 近期将组织国创省创项目申报动员会，时间地点待定。

现将评审结果（排序）公示如下：

“国家级大学生创新创业训练计划项目”推荐申报名单

序号	项目编号	项目名称	项目成员 (第1位:项目负责人)	成绩	排序
1	201805084	机器学习技术在钢筋混凝土结构计算与分析中的应用	刘振韬、王小丹、常佳琦、陈崑、魏东方	优	1
2	201805035	基于主体城市观念的多结构可活动综合空中平台——Mushroom City	黄哲、孙海若、武淳雅	优	2
3	201805011	自适应微型智能/机械节水减压装置及一体化开发	陈旭、彭子达、焦汉江、旦增琼达	优	3
4	201805073	光滑颗粒材料的临界状态	施子骏、张明宇、李向杰、华敏涵	优	4
5	201805081	预制地下综合管廊叠合面防水试验研究	宋俊霖、陈杰、何一平、高放展、余星宇	优	5
6	201805015	基于 BIM 的编码方法研究与装配式建筑构件库设计	楼智博、冯雪婷、盛蕾、刘加敏	优	6
7	201805051	基于转动铰的可变结构体系运动分析及应用初探	梁艺恒、袁浩、李天杨、江朗行	优	7
8	201805083	粘弹性装配式减震器与节点的理论及试验研究	张一、李奉南、谢绍文、赵孟喆	优	8
9	201805028	装配式单元集成房屋的节点连接及其装配工艺的研究	刘子航、苏静然、张昕羽、杨未、李世林	优	9
10	201805026	短连续长度的预应力不锈钢拉索栏杆	支新航、姜坤、李盼、高飞	优	10
11	201805064	南京市传统建筑工地与装配式建筑工地工人健康对比研究	李柳洋、李岱枰、郑举乐、黄鸿宇、唐润欣	优	11
12	201805016	基于折叠展开理念的竖筒悬挂高层结构快速装配施工技术及模型实现研究	刘禾玥、谭柠菡、贾璐菡、李曼雪	优	12
13	201805017	冷成型不锈钢圆管局部压曲性能研究	王叶、邓玉琳、赵学斌	优	13
14	201805003	一带一路基础设施建设政治风险治理研究	贺佳欣、陈露、孙舒琪、靳少哲、刘琳	优	14
15	201805067	微生物灌浆技术在加固砂土地基中的应用	高飞、何谛、孙雨勤、仲毅、师琦昊	优	15
16	201805009	预应力钢丝束拉索材料高温性能研究	杨谊凡、梁安锐、许劲健、霍英达	优	16
17	201805071	考虑随机性的钢筋混凝土构件承载力计算	常栋、吕泽西、卓煜程、李文锦、武琼	优	16
18	201805008	索杆全张力景观桥梁结构体系开发及模型实现研究	邓玉琳、刘子航、梁阳泽、仲毅	优	18
19	201805075	砂土地基在海洋浅基础复杂荷载作用下的离散元数值模拟	王天野、谢沛文、潘蕴中、祁瑞武、邵天宇	优	19
20	201805031	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、李正浩、张悦浩、吕佳峰、鲍金昌	优	19
21	201805080	跨国建筑企业的可持续发展研究：因素，阻碍和策略	孙乐乐、李岱枰、杜妍慧、聂骁	优	21
22	201805018	用于装配式钢结构中外墙连接节点的	陆京京、牛家兴、程赞、	优	22

		开发	陆虎		
23	201805090	船撞力作用下大跨连续刚构桥动力响应	侯力元、彭逸、王振铎、薛欣宇、孟渊何	优	23

“江苏省高等学校大学生创新创业训练计划项目”推荐申报名单

序号	项目编号	项目名称	项目成员 (第1位:项目负责人)	成绩	排序
1	201805068	硅藻在紫外/氯消毒条件下对卤代硝基甲烷生成的影响	孙芸、李潇霖、刘涛、席悦	良	24
2	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	良	24
3	201805046	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	良	26
4	201805010	3D 打印混凝土材料及技术研究	何至立、蔡洋洋、王肖骏、麦济仁、吕佳峰	良	27
5	201805061	高强冷弯薄壁型钢的关键力学性能研究	夏梦涛、薛锦岑、方闰杰、赵成普	良	27
6	201805002	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、程贇、杨未、郑玲琪	良	27
7	201805042	曲面甲虫板的研发	宋毅恒、陈嘉顺	良	30
8	201805013	典型微塑料对有机污染物的吸附性研究	胡至贤、刘哲铭、杨炫耀、颜璐	良	31
9	201805089	结合 BIM 技术的装配式建筑构件编码方法在构件生产阶段的应用	章梦霞、刘濠、王锦阳	良	32
10	201805055	江苏地区原位测试判别地基土液化方法研究	周航、张锋桦、张宁远、姬瑞璞	良	33
11	201805020	装配式多腔体钢板组合剪力墙关键技术研究	陈欣、奚旺、陈远泽、朱星雨	良	34
12	201805052	配筋方式对复合筋与混凝土界面性能影响的试验研究	李明、吉章行、李明蔚	良	35
13	201805087	基于振动台的双层单跨框架房屋模型的设计与制作	唐润欣、陈晓宇、黄鸿宇、郑举乐	良	35
14	201805007	外套不锈钢复式钢管混凝土短柱承载力试验研究	李佳滕、孙雨勤、王叶、陈晓宇	良	37
15	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	良	38
16	201805076	预制拼装综合管廊叠合面力学性能数值模拟分析	鲍金昌、徐寅飞、余佩芸	良	39
17	201805014	CLB 梁抗火性能试验研究	李盼、姜坤、苏静然、马浩然、于思溟	良	40
18	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	良	41
19	201805069	软钢耗能杆损伤评估及可视检研究	任鹏、张心宇、林浩杰	良	42
20	201805077	冷弯薄壁型钢多卷边组合柱受力性能研究	龙泽灵、李冠华、郑义凡、高钰喆、马臻	良	43
21	201805043	绿色家装评价指标及消费者接受度调查	刘玮纯、孙乐乐、张勉、王少哲、喻志航	良	44
22	201805078	基于案例分析的交通 PPP 项目的资本结构研究	曹邹灵、谭经纬、成小琴、曹凤、黄子杰	良	45

23	201805049	既有建筑适老性家居改造研究	黄清、陈衍行、加孜古丽·阿依坦、卢彦江、阿依佳·哈德尔	良	46
24	201805048	硝酸盐在 UV/氯消毒下对氯代硝基甲烷生成的影响	钱秀雯、石采霖、吐热古丽·阿布力孜	良	47
25	201805063	风力发电机叶片建模及有限元分析	王锦阳、童子祥、钟政、何子豪	良	48
26	201805054	预应力桁架快速构建桥梁的形态分析与模型验证	张宁远、姬瑞璞、张玉杨、乔墩	良	49
27	201805041	纸型甲虫板芯的研发	李向杰、施子骏、华敏涵、张明宇、张书亚	良	49

其余项目名单（排序不分先后）

序号	项目编号	项目名称	项目成员 (第 1 位: 项目负责人)	成绩
1	201805005	重组竹梁螺栓节点横纹抗剪承载力试验研究	刘欣然、黄挺芝、刘鹏、冯耀辉、徐子含	通过
2	201805006	基于行业的中国 PPP 市场竞争态势与交易机制分析	梁阳泽、曾紫婉、陈佳龙、李志刚、杜妍慧、詹含章	通过
3	201805012	高性能混杂纤维的力学性能	王伟韬、王昱仁、闫帅磊、陈贤波、王新双	通过
4	201805019	玄武岩纤维锚杆-混凝土界面剪切性能研究	朱秋臣、周子涵、李应、马国昊	通过
5	201805021	低温下不锈钢材料力学性能试验研究	刘晓辉、刘艳琳、张广珠、周富杰	通过
6	201805022	现代建筑工匠技艺与工匠精神的调查研究	顾苏豫、尚旭妍、史润珂、楼智博、崔月赢	通过
7	201805023	基于区域的中国 PPP 市场竞争态势与交易机制分析	肖阳功杰、苗晨雨、熊惠、王伟虎、江超	通过
8	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
9	201805025	重组竹耐腐蚀性试验研究	于思淇、王田虎、杨冬梅、何谛、邵家正	通过
10	201805029	基于 LED 紫外的水处理消毒设施研发	甘容菁、李心珏、任树欣、徐泽山	通过
11	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	通过
12	201805032	【竞赛专项】装配式高层建筑中可开合单元结构研究及模型实现	凌旭、王佩瑶、杜淦琰、赵于川	通过
13	201805033	轻型装配式钢桥结构体系开发及节点设计研究【竞赛专项】	梅柯、杨润东、李一凡、李翔宇	通过
14	201805034	中温条件下常温应变片的局限性及可行性改进方案	陈金发、韩晓恒、黄康、王旭东	通过
15	201805036	高烈度区中小学校舍粘弹性减震设计方法研究	钟一涵、于洋、杨远凡、刘俞佟	通过
16	201805037	中国高铁国际竞争优势提升研究	李松达、陈静怡、王云、李德昊、黄海遥	通过

17	201805038	220kV 变电站抗震结构分析	刘飞凡、李威震、张幸、范荣孚	通过
18	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
19	201805040	可持续城市建设的实践评价及经验挖掘	王少哲、李豪珂、刘晓宇、张新怡、郝巴瑄	通过
20	201805044	应变模态对梁单元模态应变能损伤识别方法的改进	常浩然、周崇博、袁璞、詹含章	通过
21	201805045	重组竹结构钢填板螺栓节点顺纹承载性能试验研究	陈浩然、鲁若愚、邹钊柠、贾少泽、江畔	通过
22	201805047	高层钢筋混凝土结构地震作用下的力学行为研究	周梓林、邹媛、朱家廷、杜逸方	通过
23	201805050	基于 bim 技术的有限元分析方法与数据交互方法研究	喻志航、刘玮纯、戴斐、金义、江晓茜	通过
24	201805053	智慧公交车站的创意策划方案	朱时韵、丛箫苏、肖阳功杰	通过
25	201805056	丛枝菌根真菌 (AMF) 对美人蕉去除水体中含氮物质的影响	李高帆、王武明、李近川	通过
26	201805058	简支梁的应变模态识别算法的软件实现和实验验证	张昊、安辰、贾子巍、李雪娇、张博伦	通过
27	201805059	钢材锈蚀机理及锈蚀后材料力学性能试验研究	刘为任、梁潇、王崇尧、李依委	通过
28	201805060	基于过碳酸钠的水处理技术研发	兰佳佳、符恒翔、曹立	通过
29	201805062	轻质仿生水泥基秸秆建材的研发	吕文博、仲毅、李盼、刘桦	通过
30	201805065	基于过碳酸钠的水处理技术研发	王元馨、张盼、雷嘉瑞、罗昱东、程郑洋	通过
31	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	通过
32	201805070	九龙湖校区东北角人行便门桥设计方案	金煜朋、陈杰、陶云龙、法瑞克·卡德、张天让	通过
33	201805072	基于案例分析的地铁 PPP 项目的资本结构研究	廖巧甜、葛涵宇、梁钰婷、董浩哲	通过
34	201805074	关于高温情况下钢筋混凝土的受力情况以及破坏形式的研究	郑文达、徐文超、袁震阳、沈寅、谷柳凝	通过
35	201805079	钢纤维复合连接件的材料性能研究	苏龙戈、朱琦玉、苗帅、黄薇	通过
36	201805082	南京市老旧小区改造的居民参与机制研究	张勉、张路、关念念	通过
37	201805085	南京市黑臭河道的调查	杨航、石雷、李育莎、黄聪、周帅杰	通过
38	201805086	压杆临界荷载自动测试装置探索	赵楠、黄诗婷、郭芮涵	通过
39	201805088	弯扭组合主应力实验不确定度分析	杨林涛、李文栋、林颖	通过
40	201805091	基于苏通大桥 SHMS 的台风特性及结构风	杨明宇、杨旭辉、黄程宇、杨	通过

		致振动响应实测研究	柏楷、赵学斌	
41	201805092	卫生间盥洗设备的节水改造技术的探究	陈家池、魏玮、陈旭、王东明、王武明	通过
42	201805093	单操作面螺栓的设计	蒋励剑、班友雪、吴岗岭、宫鹏飞	通过
43	201805094	南京紫台天文望远镜可移动工作房设计及南极站预研究	王玉珏、吴嘉义、田野、潘一洲	通过
44	201805095	自然灾害治理中的城市居民参与机制研究	王建民、李志刚、陈佳龙、谢家威、黄程宇	通过
45	201805096	混凝土框架结构抗连续倒塌性能的试验研究	黄利、李瑞晟、秦通、牛智强、黄哲	通过
46	201805097	大坝混凝土腐蚀原因及处理方案	胡阳、梁荣杰、谯壮、乔子凯	通过

公示截止日期：2018年04月11日（周三）12:00前

公示期间若对以上评审结果有异议，请联系 陆老师（15851818467）。

附情况说明：

由于第六组答辩秘书工作疏忽，校级项目“基于行业的中国 PPP 市场竞争态势与交易机制分析”（201805006）在答辩过程中，其中期检查报告书未能及时送达。经与评委组确认，该项目的最终评分是在评阅了中期检查报告书后给出的。特此说明，并对该项目组表示歉意。

东南大学土木工程学院课外研学指导小组

2018年04月08日