

2017年“国家级省级”SRTP项目立项推荐公示

各位同学：

根据教务处统一要求，2017年国家级、省级SRTP项目的申报已于4月21日结束。基于04月08日校院级SRTP项目中期检查的评审结果，此次我院共申报**国家级SRTP项目18项**、**省级SRTP项目27项**。国家级、省级SRTP项目的立项评审采用学院推荐和学校二次评审相结合的方式。

结合04月08日公布的学院评审排序，将申报项目定为A类、B类。A类项目直接立项、B类项目须参加学校组织的二次评审。学校分配给我院的名额如下：

国家级SRTP项目：A类（11项）、B类（7项）；

省级SRTP项目：A类（16项）、B类（11项）；

二次评审（B类）的项目采用现场答辩的方式进行，学生展示不超过5分钟，专家提问不超过3分钟。请进入二次评审的项目积极准备，届时不到场的项目将视为自愿放弃。

二次评审时间：2017年5月6日（周六）上午9:00开始。

地点和具体的答辩顺序见后期通知。

现将立项推荐情况公示如下：

“国家级大学生创新创业训练计划项目”立项推荐情况（排名不分先后）

序号	项目名称	项目成员 (第1位：项目负责人)	推荐类别
1	面向移动终端显示的 建筑信息模型构建方法研究	康蕊、孙宁、唐茂宏、张震祺、王思睿	A
2	基于 AR与BIM的工程模型检查系统的设计与研究	彭祺予、贺佳欣、陈露、刘栋玮	A
3	双层压型钢板-混凝土组合剪力墙力学性能研究	黎泳薇、蓝旭翌、吴远德、王翔宇、苏煜森	A
4	游牧式穹顶结构体系关键技术研究	邵天宇、王思瑾、黄诗婷、付林晨、赵鑫	A
5	水处理中螯合态铁基纳米催化剂研制	刘晓宇、陈钦、杨声威、石雷	B
6	受压屈服破坏模式下混凝土梁 CY块性能研究和优化设计	林靖阳、唐小刚、方亦凡、茆凌风	A
7	偏心受压胶合竹柱抗火性能试验研究	刘常浩、王佳欣、刘杰、陈昊辉、张晓迪	A
8	基于结构方程模型的保障房社区居民养老方式研究	李琬莹、黄诗琳、郁璐、毛文俊、郑义明	A
9	UV和氯消毒下二氯硝基甲烷的降解	刘雪华、李旭、雷嘉瑞、王武明、吴谊文	A
10	模块化建筑钢结构体系开发及 BIM技术应用	肖宇凡、徐睿妮、黄健飞、唐笑、苏子阳、陈昊辉	B
11	基于深度学习的结构损伤识别研究	陈钦、雷嘉瑞、李安冬、曾少儒、宋来健	A

12	基于 Abaqus 模型的 CFRP 拉索巨型框架悬挂结构的模态分析及静动力实测	李正浩、张悦浩、吕佳峰、王翔宇	B
13	石墨烯滑移隔震箱式建筑的动力特性研究	范健华、刘禾玥、黄健飞、吴睿喆	B
14	新型空间网格钢结构装配式节点的开发与研究	卢毅、徐睿妮、王肖骏、肖宇凡、李正浩	B
15	一体化仿生秸秆建材的开发	俞涛、吕乾韬、吕文博、刘桦、孙逸夫	B
16	SMA 自复位耗能支撑装置在框架结构中的应用	孙枫然、潘粮今、何祥平、王思瑾	A
17	面向装配式的考虑粘结滑移的复合配筋混凝土梁性能研究	林榕、魏斯特、王闯、杨凯	B
18	基于 Dcloud 技术的大学生课外研学（含学科竞赛）平台构建及探索	孙悦、张路、何至立、朱嘉薇、屈灿、吴睿喆	A

“江苏省高等学校大学生创新创业训练计划项目”立项推荐情况（排名不分先后）

序号	项目名称	项目成员 (第 1 位: 项目负责人)	推荐类别
1	公共资源交易具体制度中的法理与适用研究	徐雨晴、萧圣达、沈童非、陈弦、林泽倩	A
2	保障房社区物业消费心理的调查研究	盛蕾、沈欣博、王芳	B
3	基于 BIM 的建筑能耗分析与地暖方案设计	孙宁、张承文、田驰、康蕊、邵世轩	A
4	FRP 索穹顶结构性能研究	姬瑞璞、张喆泓、张宁远、张锋桦	B
5	高温下与高温后双相体不锈钢材料力学性能统一模型	吴谊文、杨航、周航、桂颖彬、唐笑	B
6	基于 ANSYS 二次开发的“网架结构设计”程序	许胜寒、杨凯文	A
7	金属玻璃振动响应行为与特征研究	倪翔、李增聪、李文卓、邵世轩	A
8	基于 Kinect 和 Revit 的三维施工场景构建技术研究	张皓月、石一帆、潘粮今、黄钺、李长通	A
9	高性能铝合金蜂窝板的抗弯性能试验研究	汤澄、魏圣坤、葛中彬、陈昊天、宋明泽	A
10	新型装配式钢结构梁柱节点力学性能研究	张婧琛、史左政、徐瑶函、陈艺夫、石棚	B
11	青藏高原地区大跨连续刚构桥薄壁空心高墩稳定性研究	田润鹏、崔永嘉、艾孜麦提·吾加卜拉、文莺、何少奇	A
12	医疗侵权责任制度在非一线城市的现状及其完善	陈靖然、陈弦、和亚娟、张玉铃、陆英杰	A
13	基于多源基础数据的隧道围岩参数贝叶斯推断	吴宇同、张颖、王宁、洪新妍	A
14	新型自动化开合屋盖设计及其模型制作	肖定邦、苏海宇、覃俊宇、王子帆、李正璋	A

15	生态排水渠对氮磷的净化效果研究	李轶、王元馨、陈佳枫、黄聪、吴哲来	B
16	SMA 自复位耗能支撑的研究与应用	徐圆、王涵、蒋晨阳	B
17	高对称预应力索杆体系的构建与刚度分析	张宸浩、杜木杨、张信森、谢思聪、夏悦	B
18	冷弯薄壁型钢立柱高温后力学性能试验及数值研究	王肖骏、卢毅、叶啸天、吕文博、张皓月	A
19	基于 Hedonic 模型法的南京市绿色住宅溢价分析	宋渊、江晓茜、叶倩雯、张蕴文	A
20	新型木结构自复位梁柱节点的滞回性能研究	刘濠、王银山、羊景、章梦霞	A
21	高应力下 Galfan 拉索索夹抗滑移性能试验研究	徐华生、李志强、何至立、袁抗、张婧琛	A
22	Virtual Reality (VR) 技术在建筑主体结构工程施工中的应用前景初探	吴胜男、任鸱、张心宇、林浩杰、张寒	B
23	钢筋混凝土双向偏心受压构件承载力计算程序的设计	沈汉元、孙昂、曾可扬、曹澄汐	B
24	纳米态镉与常态镉对活性污泥处理性能及微生物群落的影响	韩雪欣、陈前、赵宇彤、洪裕慈	A
25	轻钢龙骨预制外挂墙板抗弯性能研究	孙任运、沈一聪、黄康逸、祝世权	B
26	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、宫鹏飞、孙悦、杨瑞臻、孙逸夫	A
27	基于无人机的照片成像与三维重建方法研究	戈瑶、王汉鹏、叶子周、李攸宜、陈豪	B

公示截止日期：2017年05月02日（周二）12:00前

公示期间若对上述结果有异议，请联系 陆老师（15851818467）。

东南大学土木工程学院课外研学指导小组

2017年04月28日