

天津理工大学2018年学生科技立项立项汇总表（一\二年期项目）

学院：（盖章）		学院评审委员会组长签字：					学院评审时间、地点：						
序号	学院	申请项目名称	类别	研究领	指导教师	立项人	年级	立项人 联系方式	课题组其他成员	课题组总人数	项目周期（一\二年期）	学院立项评审结果（名次）	备注
1	化学化工学院	一种自由基-阳离子混杂光固化体系的研究	C	E	陈瑜	田思睿	2015级药学	13752280916	姜珊, 白云思宇, 刘然	4	一年期	特等	无
2	化学化工学院	高通量、抗污染PES超滤膜的制备	B	E	张铭	徐嘉南	2017级化工专业	18522147934	赵煜垚	2	一年期	特等	无
3	化学化工学院	具有高肿瘤渗透扩散性树枝状大分子药物载体的制备	C	E	安金霞	王宇辰	2016级化工专业	17602259368	李彦飞, 邱禹, 王浩辉	4	一年期	一	无
4	化学化工学院	多通道光催化反应系统在VB12光解过程中的应用研究	C	D	陈慧	杨颖	2016级应用化学	13299821725	马博雅, 杨颖, 杨欣, 肖振	5	二年期	一	无
5	化学化工学院	噻吩类空穴传输材料的合成及其在钙钛矿电池的应用研究	C	E	宗雪平	崔天强	2016级制药工程	13163139223	陈根, 苗变蛟	3	二年期	一	无
6	化学化工学院	大戟科植物落萼叶下珠中萜类成分的发现及抗肿瘤活性	C	D	王红颖	曹云鹏	2016级制药工程	15122391081	范晓钰, 高祎明, 朱冠霖	4	一年期	一	无
7	化学化工学院	高Tg的可降解聚酯材料的合成和性能研究	C	E	庞成才	纪璇	2016级应用化学	18622694986	车浩浩, 刘淑萍, 白新丽	4	一年期	二	无
8	化学化工学院	新媒体环境下大学生网络思想政治教育的创新思考	D	B	杨天贺	李元浩	2016级药学	18630928347	杨艺馨, 王原辉, 甄景爽	6	一年期	二	无
9	化学化工学院	磷化物修饰氧化铁薄膜光阳极的制备和光解水性能研究	C	E	王红艳	钱徐	2016级应用化学	18722077883	王大龙, 苏静	3	一年期	二	无
10	化学化工学院	立足校友资源对家庭经济困难学生思想政治教育的研究	D	J	朱立文	崔玉琪	2016级制药工程	15222110383	张志霞, 曹敏, 白静	4	两年期	二	无

序号	学院	申请项目名称	类别	研究 领域	指导教师	立项人	年级	立项人 联系方式	课题组其他成员	课题组 总人数	项目周期 (一\二年期)	学院立项评 审结果(名 次)	备注
11	化学化工学院	离子液体为模板剂制备ZSM-11分子筛	C	E	张舜光	邸淑婷	2017级 制药工程	13516195687	刘雨琪 贾梦然	3	一年期	二	无
12	化学化工学院	新型1, 2, 3-三唑类化合物的设计合成及抗癌活性研究	C	D	张有来	张晓雪	2016级 制药工程	15822335096	刘友红, 李梦欢	3	一年期	二	无
13	化学化工学院	新型聚集诱导发光性能的荧光分子的合成	C	E	吕宏光	丁子雯	2016 制药工程	13820086377	郝爽, 陈璐	3	一年期	二	无
14	化学化工学院	含氮配体MOFS为模板的碳材料在能源化学中应用	C	E	赵炯鹏	李世刚	2016级 应用化学	13072296003	唐文博, 李晶劫	3	二年期	二	无
15	化学化工学院	当代高校大学生心理健康问题的研究	D	J	郭增玉	贾冬梅	2016级 应用化学	13163068572	郭美玲, 夏宇, 黄 观兰, 魏	5	两年期	二	无
16	化学化工学院	一株高效石油污染降解菌的降解条件优化及耐盐性研究	C	D	黄磊	黄锦玉	2015级 药学	13612148475	郭鹏, 王 倩, 陈陇 强, 赵佳 琳, 张志	6	一年期	三	无
17	化学化工学院	聚苯胺纳米线/石墨烯电极的制备与电容性能的研究	C	E	李红姬	沈浩德	2016级 化工研究生	18722075673	李华通, 白 云思宇	3	一年期	三	无
18	化学化工学院	一种路易斯酸催化炔烃苯环化反应的研究	C		刘旭光	孙超	2016级 药学	15922179969	曲怡, 张 志豪	3	一年期	三	无
19	化学化工学院	取代苯并噻吩的高效构建及其抗癌活性研究	C	E	孟祥太	李世航	2016级 制药工程	13821582583	王一冰, 王思博	3	二年期	三	无
20	化学化工学院	二氧化碳响应超枝化高分子磁性微米球抗菌研究	C	E	王一雷	杨祥胜	2016级 应用化学	15284903924	陈卓、曹 敏	2	一年期	三	无
21	化学化工学院	NiAs结构的甲酸盐的合成与价态布居调控	C	E	赵炯鹏	林智淳	2016级 应用化学	13072277233	吴望蕊, 刘宏富	5	二年期	三	无

序号	学院	申请项目名称	类别	研究 领域	指导教师	立项人	年级	立项人 联系方式	课题组其他成员	课题组 总人数	项目周期 (一\二年期)	学院立项评 审结果(名 次)	备注
22	化学化工学院	一种户外应急饮水过滤装备的研发	B	E	张铭	常峻诚	2016级应用化学	13821928965	隋玉鑫	2	一年期	三	无
23	化学化工学院	污染水体中反硝化细菌的筛选及性能研究	C	E	吴新世	张盈	2015级制药工程	13820316657	无	1	两年期	三	无
24	化学化工学院	互联网背景下大学生网络借贷消费现状分析及其对策探究—以天津理工大学为例的研究	D	J	郭增玉	郭美玲	2016级应用化学	15202257066	夏宇, 贾冬梅	3	两年期	三	无
25	化学化工学院	牛奶中磺胺类抗生素的测定	C	DE	朱涛	杨赫	2015级应用化学	18920511200	王冠智	2	两年期	三	无
26	化学化工学院	混凝-砂滤工艺处理高浊度海水	B	E	张铭	苗通通	2017级化工专业	15620352135	窦富良	2	一年期	三	无
27	化学化工学院	大学生择业观调查研究	D	J	朱立文	崔玉琪	2016级制药工程	15222110383	张志霞, 曹敏, 白静	4	两年期	三	无
28	化学化工学院	超亲水PVDF超滤膜的制备及性能研究	B	E	张铭	徐旭亮	2017级化工专业	18069897706	王国林	2	两年期	三	无
29	化学化工学院	多孔氧化铁纳米棒光阳极的制备和光解水性能研究	C	E	王红艳	闫纪同	2015级应用化学	18812788646	赵子文	2	一年期	三	无
30	化学化工学院	基于MoS ₂ 的复合材料制备及其电化学传感应用研究	C	E	张悦	张恰然	2016级应用化学	13821883673	田浩洋、赵佳琳	3	一年期	三	无
注：5月15日前上交团委													

天津理工大学2019年学生科技立项结题汇总表（一\二年期项目）

学院：（盖章）化学化工学院		学院评审委员会组长签字：				学院评审时间、地点：2019. 11. 8, 19-216室									
序号	学院	申请项目名称	类别	研究领域	指导教师	立项人	年级	立项人联系方式	课题组其他成员	课题组总人数	项目周期（一\二年）	项目研究情况（获奖\专利）	研究成果	学院名次	备注
1	化学化工学院	非正常压力下超滤膜结构及性能研究	B	E	张铭	赵煜焱	2017级	17694970907	陈嘉腾、满霜	3	一年期			1	
2	化学化工学院	不同光敏树脂的固化性能研究	C	E	陈瑜	陈平	2017级	18085879928	刘然、张帆	3	一年期			2	
3	化学化工学院	甲苯降解菌株的筛选及降解性能研究	C	D	黄磊	崔宇华	2018级	18535665058	邓招艳、李梦妍、杨诗雨	4	一年期			3	
4	化学化工学院	喹啉衍生物合成及胆碱酯酶抑制活性研究	C	D	刘玉明	德睿钰	2018级	18822095811	江凯莉、赵容平、李佳朋、东亚	5	一年期			4	
5	化学化工学院	纳米金属催化糠醛和直链醇的氧化-缩合反应研究	C	E	全新利	曹志远	2017级	13662121879	赵华奇、吴金晶	3	一年期			5	
6	化学化工学院	甲钴胺素在糖液中稳定性的研究	C	D	陈慧	蒙文明	2017级	18822037815	李可心、霍毅、李亚青	4	一年期			6	
7	化学化工学院	噻吩类空穴传输材料的合成及其在钙钛矿电池的应用研究	C	E	宗雪平	崔天强	2016级	13163139223	陈根、苗变蛟	3	两年期			7	
8	化学化工学院	新型貌钛硅分子筛的制备	C	E	张舜光	肖胜楠	2017级	13821756639	肖胜楠、梁俊杰	2	一年期			8	
9	化学化工学院	苯胺降解菌株的筛选及降解性能研究	C	D	黄磊	雷晓晨	2018级	18196214092	王晓花、赵伟、张琪	4	一年期			9	
10	化学化工学院	聚酰胺复合纳滤膜的制备与性能研究	B	E	张铭	杜安琪	2017级	15902228982	徐嘉南、李和庆	3	一年期			10	
11	化学化工学院	ZSM分子筛的孔道结构调控	C	E	张舜光	苗通通	2017级	15620352135	吕佳莹	2	一年期			11	
12	化学化工学院	电化学沉积法制备锂离子电池正极材料	B	E	刘强	张豪德	2017级	17694822535	林倩、徐博航、陈宏竹、张林峰、刘瑞琛	6	一年期			12	