

2015年南开大学本科生创新科研优秀项目

特等奖(1项)

学院	项目编号	项目名称	项目组成员 (学号)	指导教师
物理科学学院	201310055049	梯度变化超材料反常光学性质研究	王虹(1110302) 刘钊呈(1110216) 费金鹏(1110182)	陈树琪

一等奖(21项)

学院	项目编号	项目名称	项目组成员 (学号)	指导教师
文学院	201410055202	天津方言语调调查与研究	张静怡(1212422) 翟醒卉(1212420) 翟洋洋(1212421) 杨凯杰(1212370)	王萍
历史学院	201410055208	留日学生与保定军校研究	米丁一(1212353) 刘淑仪(1212350) 冯茹(1212294) 李竹雯(1212297)	刘晓琴
汉语言文化学院	201310055093	美国人“洋腔洋调”问题解决方案的探究	周凌菲(1112283) 杨盼盼(1112280) 李芳红(1112270) 吴佳晨(1012256) 朱少东(1110101)	石锋 冉启斌
法学院	201410055219	东乡族债务关系中的民间习惯法探析	唐曼(1212962) 黄炜(1212888)、 何天文(1212884) 古丽娜孜·地里 夏提(1212921)	于语和
周恩来政府管理学院	201310055101	城市化背景下中国少数民族语言濒危问题研究——以云南白族为例	赵杨骁潇(1112790) 刘迪(1112765) 黄和(1112956) 张仪晓(1113010) 黄可心(1011477)	刘华芹
周恩来政府管理学院	201310055098	关于如何提高虚拟养老院服务模式推广度的路径探究——以天津市为例	李琳(1112777) 李玮琦(1112778) 鲍文海(1112758)	白红光

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
经济学院	201310055075	基于农民视角发展林下经济的政策需求研究——以河南省内黄县为例	陈天仪(1111163) 胡梦莹(1110646) 孟子舒(1110048) 贾珊珊(1112833) 、穆维(1110484)	段文斌
经济学院	201410055242	基于互联网金融的小微企业新型创业产业链构建研究——以大学生创业为例	贾昱宁(1211680) 谷金(1211676) 范楠(1211897) 李彤(1211900) 于蔚然(1211902)	王道平
商学院	201410055254	上市公司业务招待费研究	黄碧瑶(1212074) 何鑫(1212072) 王世缘(1212185) 黄淑婧(1212075) 李延(1212003)	郝臣
泰达学院	BX12115	门诊预约机制优化	王宁博(1213138) 施呈优(1213137) 马军艳(1213135) 张浩强(1213125) 李坤(1213114)	梁峰
数学科学学院	201410055271	基于Laplace算子的曲面去噪研究	朱晓智(1210124) 陈任意(1210126) 吴昊 1210097	杨庆之
物理科学学院	201410055278	水热法制备Er/Yb共掺纳米微晶及其薄膜特性的探索	周陶杰(1210278)	余华
电子信息与光学工程学院	201310055040	新型空域滤波器的设计仿真与验证	黄琪(1110322) 施涛(1110331) 李鼎权(1110361)	刘会刚
电子信息与光学工程学院	201310055044	一种三维头戴式增强现实显示系统的研究	许波(1110650) 张珊(1110653) 周奥(1114054) 杨初蕾(1110651)	杨勇
计算机与控制工程学院	201310055032	基于非侵入式脑机接口的智能家居控制系统	宋曼(1110509) 董杭(1110477) 梁栋(1110482) 罗震东(1110483)	段峰
化学学院	201310055001	基于Huisgen内盐的氮杂环化合物合成新方法研究	陈翔宇(1110699) 郜云鹏(1110705) 宫君宇(1112657)	贺峥杰
化学学院	201410055313	石墨烯/MnO ₂ 复合材料的制备及储锂	李晓彤(1210810) 刘月(1210817) 王野(1210765)	陈军

学院	项目编号	项目名称	项目组成员 (学号)	指导教师
化学学院	201410055318	磁性微球对糖蛋白的电化学识别	熊俐慧(1210827) 吉白珂(1210341)	李一峻
生命科学学院	201310055012	校园植物标本库、鉴定软件及网络平台建设	李双(1111047) 孙依然(1111057) 刘姣(1111050) 董旭(1111014) 张益英(1111070)	沈广爽
环境科学与工程学院	BX11351	石墨烯纳米毒性及其早期诊断的研究	卢凯成(1110928) 康佳(1110927) 彭恩涛(1110930) 刘俊恺(1210949)	胡献刚 周启星
医学院	BX12215	探究TGF- β 在纤维化肾脏内的分布以及BMP-7对TGF- β 所引起的肾脏纤维化的拮抗作用	魏春芳(1211213) 吴猛(1211214) 杨洁(1211219) 李彤(1011110)	刘春华

二等奖 (26项)

学院	项目编号	项目名称	项目组成员 (学号)	指导教师
历史学院	201310055090	苍山洱海间的“自然崇拜”——云南大理白族的传统生态意识、环境伦理及其现代价值的研究	杨蕾霖(1112338) 岳选慧(1112339) 陆晓丹(1112330) 常乐(1112364)	王利华 王南林
外国语学院	201410055212	英语话剧排演对大学英语专业教学的启示	张萌(1211340) 周思菡(1111441) 杜博涵(1111408) 孔德蔚(1211304) 张钰莹(1211341)	李莉
法学院	BX12031	新劳动合同法颁布后劳务派遣制度研究-以法经济学为视角	秦亮(1211404) 张东旭(1212905) 徐彦豪(1211793) 贵思博(1211962) 马俊宇(1211931)	张志坡
法学院	BX12028	我国反垄断法规制垄断协议中的争议问题研究	赵琛(1212908) 崔畅(1212914) 余元瑾(1212989) 袁雅璐(1212991) 董济汉(1212881)	许光耀
周恩来政府管理学院	201410055220	大学生对心理疾病患者内隐与外显态度的比较	高永睿(1212807) 张仕伯(1212815) 陈丹忆(1212817) 程杨(1212261)	管健

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
经济学院	BX12065	自贸区背景下税收政策对融资租赁业发展的影响研究	申思哲(1211693) 李力(1211683) 张毓民(1211710) 王闻博(1211749) 赵越(1211772)	王博
经济学院	201410055227	产业集聚、产业演化和农村电子商务——基于淘宝村的调查研究	张浩(1211509) 戴梦鸽(1212059) 林曦(1211546) 赵一璇(1211664) 宗俊杰(1212051)	王金杰
经济学院	201410055231	城乡一体化进程中农民工养老保险纳入城市体系问题研究——以江苏省张家港和河北省邢台市为例	张子姣(1211985) 肇芮(1211837) 曾馨瑶(1211764) 黄涛(1210040) 王宇星(1210096)	景维民 陈孝伟
商学院	201410055253	大学生对在线评论的信任和采纳行为研究	张琳林(1211936) 侯振伟(1112229) 祁璇(1212116) 钱海燕(1212117) 尚倩羽(1212120)	肖雪
商学院	201410055251	园区政策对电子商务企业创业的影响分析——以天津市滨海新区软件园为例	崔梦焱(1211959) 陈璐(1211958) 张云鹏(1211952) 张芮媛(1212766) 张海芮(1212767)	严建援
泰达学院	201410055265	环渤海港口群货物分配比例优化分析	党新龙(1213144) 黄敬尧(1213166) 待雨琪(1213172) 蹇萍(1213167)、 李树发(1213153)	杨静蕾
泰达学院	BX12109	基于社会网络视角的风险投资绩效研究	张泽宇(1213222) 唐启鑫(1213121) 廖国帅(1213216) 王茜(1213197)	李治
数学科学学院	201310055057	基于融合信息方法的蛋白质-小分子结合位点的预测	喻子耀(1110083) 张尚(1112644) 余阳(1110082) 赵林杰(1110096)	胡刚
物理科学学院	201410055275	二维准周期光子晶格中布拉格共振与隧穿现象研究	张晓玥(1210311) 赵安娜(1210313) 李逸凡(1210290) 胡东(1210192) 慕安(1310216)	唐莉勤
物理科学学院	BX12142	有关超核磁跃迁的相关研究	王锶博(1210239) 吴鑫辉(1210248)	罗延安

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
电子信息与光学工程学院	BX12146	基于无线传感网络的优化式办公系统	赵悦(1210434) 韩超(1210363) 孙卓豪(1210403) 朱秋凤(1210435) 张瑞琰(1210433)	孙桂玲
计算机与控制工程学院	201310055034	基于光学相关的低存储检测监控系统	孙承君(1110616) 李昂(1110480) 冯帆(1110514) 史冠男(1114039) 郭浩(1110629)	张金
软件学院	201310055059	“心志愿”手机社区应用程序	牛慧倩(1112677) 孙晓艳(1112682) 马叶倩(1112675) 余倩莹(1112688)	李忠伟
化学学院	BX12165	氨基酸调控的多级结构金属氧化物的构筑及其应用	郭笑廷(1210712) 韩泽业(1210716)	刘玉萍
化学学院	201310055010	制备光敏感性聚合物胶束	陈飞扬(1110787) 毕羽(1110783) 张伟尧(1210781)	赵汉英
化学学院	BX12171	聚氨基酸类纳米药物载体的设计合成	韩佳明(1210714) 张昕晨(1210832) 杨悦(1210828)	伍国琳
生命科学学院	201310055016	细菌细胞骨架蛋白的研究	张重雄(1111035) 张鹏(1111033) 孙敏(1111056) 张瑾(1111066) 张丽娜(1111133)	宋存江
生命科学学院	201310055015	水环境中洗涤剂残留物对斑马鱼睡眠/觉醒行为的影响研究	张园(1111137) 王瑜(1111126) 卫卓(1111127)	欧来良 冯喜增
环境科学与工程学院	201310055026	人体主要暴露来源中的全氟化合物同分异构体分析	王智(1111008) 周恋秋(1111009) 杜品(1111002) 武千年(1110966) 罗肖肖(1110929)	祝凌燕
医学院	201310055029	智能机器人Nao对自闭症患者干预效果研究	程馨霆(1111223) 雷朔艺(1111224) 黄灵敏(1112825) 路祎(1112331)	王崇颖

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
药学院	201410055350	MUC1糖肽的合成与抗肿瘤活性研究	张岩岩(1213068) 胡慧芳(1213043) 孙辰(1213052) 姚超(1213031) 赵宽(1213033)	赵炜 张奇
三 等 奖(31项)				
学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
文学院	BX12004	网络文学的阅读与创作——以天津大学生为例	孙霄薇(1212409) 裴单(1212406) 欧阳柳青(1212405) 张悦(1212745) 马童童(1212403)	陈千里
文学院	201410055206	“汉字之美”创意汉字在产品包装设计中德应用	赵阳(1212525) 李晶(1212505) 郎慧红(1212504) 徐超(1212490)	崔克刚
历史学院	201410055210	天津地区考古资料整理	何曼榕(1212320) 田静(1212329) 王辰宇(1212330) 杨陆城(1212331) 易冰(1212332)	刘尊志
马克思主义教育学院	201310055084	青少年思想政治教育面临的问题及改革思路	常云桥(1112284) 刘琦(1112290) 仁亿伟(1112294) 谷永鑫(1112289) 谭兴林(1212271)	薛晓斌
法学院	BX12032	婚姻法司法解释在农村的适用问题研究 ——以河北省农村地区为例	韩粮远(1212883) 连程程(1210878) 孙永亮(1212896) 李雪(1212945) 李单单(1212939)	王彬
旅游与服务学院	BX12120	社会化媒体对旅游目的地品牌形象的影响研究	屠金歌(1213097) 李璇婧(1213090) 尚自强(1213077) 王玉莹(1213100) 谢启鸿(1313127)	陈晔
周恩来政府管理学院	BX12038	高校选课制的实地调研与比较研究及其对南开大学的启示	李思佳(1212862) 陈思羽(1212863) 姜波(1212837) 赵志远(1212707)	翟磊

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
周恩来政府管理学院	201410055222	农村土地流转中村委会的行为研究——以广东省为例	李颖怡(1212719) 刘若莹(1212720) 陈美婵(1211515) 王丽香(1211565)	赵聚军
经济学院	BX12068	个人理财行为与现状探究——基于影子银行发展的角度	马若楠(1211740) 陈媛(1211719) 高宇杰(1211524) 尹竹(1210167)	周爱民 于长秋
经济学院	201410055233	90后大学生职业资格考试热现象分析——基于全国18所高校的调研	李绮雯(1211542) 吴镇雄(1211501) 王如意(1211567) 李佳盈(1211540) 王桐(1211499)	裴蕾 周立群
经济学院	201410055228	贫困地区新型农业经营主体发展研究——以湖南怀化为例	胡钦如蓝(1211530) 郭昕豪(1211527) 张晓宁(1212426) 郭婕(1211526)	杨丹妮
经济学院	201410055230	“城中村”失地农民市民化现状调查及问题研究——以西部小城市为例	马行原(1211554) 罗婕(1211553) 马珍(1211555)	宁光杰
泰达学院	BX12110	政府绿色采购标准体系	侯旭(1213111) 陈正慈(1213108) 吉国泰(1213113) 马菲妮(1213134) 刘钰(1213133)	徐曼
泰达学院	BX12106	大学生在快餐厅的消费行为研究	杨晨(1213202) 刘硕(1213194) 欧阳鼎文(1213182) 于仕博(1213162) 刘孟晋(1213238)	王菁娜
数学科学学院	201310055058	温州金融改革背景下中小型金融机构的发展问题-以小额贷款公司为主要研究对象	李冉(1110150) 胡林直(1011764) 温元正(1111767) 覃依依(1112077) 袁昇(1110085)	李静
数学科学学院	BX12128	广义不确定性原理框架下的黑洞热力学研究	张宇豪(1210271) 杨斌(1210255) 张煜(1210272) 黄凯程(1213149) 盛玉韬(1210223)	缪炎刚
物理学院	BX12136	金属微结构增强非线性光学效应的研究	李萌(1210204) 杨刘思扬(1210259)	齐继伟

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
电子信息与光学工程学院	201310055045	基于光纤光栅的油气管线泄漏检测系统	郝赫(1114029) 马松(1110328) 王翰文(1110408) 张福如(1014044)	刘波
电子信息与光学工程学院	201310055046	全光纤化掺铥光纤激光器的研究	韩达明(1110630) 刘昭(1114037) 郭冰清(1114056) 宋翰法(1114040) 刘千里(1114035)	刘艳格
计算机与控制工程学院	201310055033	基于wifi无线信号场的移动机器人定位	李杰(1110504) 李小倩(1110505) 冯婧(1110502) 郭明胜(1110479) 潘兴甲(1110485)	苑晶
计算机与控制工程学院	BX12150	多无人机系统协同控制中的路径光滑设计研究	益海冬(1210674) 刘娜(1210463) 赵欢(1210472) 金乾隆(1210662)	孙明玮
软件学院	201310055062	“学而时习”教学资源共享搜索平台	刘畅(1112671) 胡文艳(1112661) 詹术巍(1112641) 昊天(1112618) 雷济舟(1110520)	马捷 宫晓利
化学学院	201410055302	苯炔与喹啉以及 α ， β -不饱和醛酮的三组分串联反应	李任和(1210847) 顾袁超 (1210843) 王小睿(1212217)	王佰全
化学学院	201310055002	具有血管新生抑制活性的天然产物Cortistatin A的全合成研究.	徐沐云(1110761) 马玉芳(1110812) 牛晨迪(1110815)	王忠文
化学学院	201310055011	含钆造影剂与脱铁铁蛋白相互作用的研究	尚鹏(1110748) 徐子晨(1110763) 胡大鹏(1210395)	张磊 马建功
生命科学学院	201410055336	烷羟化酶扩增引物设计软件的开发	杨欣怡(1211151) 陈玉琳(1210128) 曹蕊(1210125) 王宗磊(1210548)	马挺
生命科学学院	201310055018	乳腺癌候选基因ZNF121与ZBRK1相互作用机制的研究	赵彦霞(1111139) 张恺伦(1111132)	董金堂
环境科学与工程学院	201310055025	改性生物质焦脱除烟气中单质汞的研究	王懿(1110985) 喜银巧(1110986) 任开阔(1110746) 安民得(1210944)	沈伯雄

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
医学院	201410055347	内源性AVP对VD大鼠空间学习记忆的影响及机制	杨春晓(1211217) 王茂全(1211184) 王梦真(1111194)	杨卓
医学院	BX12210	间充质干细胞联合应用NO促进缺血下肢血管新生的分子影像学研究	王天齐(1211233) 马迪(1211166) 邓涛(1211204) 阳桂芳(1211240)	王悦冰
药学院	201410055128	生物活性二氢咪喃类化合物的简单合成方法	徐妙维(1213058) 衣东琪(1213062) 杨蕾(1213060)	王彬

优 秀 奖 (30项)

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
文学院	BX12009	当代日本动漫中中国形象的建构与传播研究	黎宸雨(1212536) 罗楠(1212538) 陈立天(1212435) 吴梦如(1211377)	刘忠波
文学院	BX12007	大学女生耽美小说接受心理和行为影响——以南开大学为例	刘银鸽(1212398) 刘美池(1212396) 聂旭(1212404) 马思琦(1212402)	周志强
文学院	BX12008	相亲节目的受众需求及传播效果研究——以《非诚勿扰》为例	罗合诗婕(1212459) 廖荻(1212458) 龚雪莹(1212455) 宫方冉(1212453) 樊晶晶(1212452)	陈宁
外国语学院	201410055213	外籍教师在我国高等院校英语教学中教学效果与聘任情况的研究——以天津市为例	陈玫茜(1211442) 冯隽(1211443) 黄鑫宇(1211446) 季莎莎(1211447) 宋玮婕(1211456)	董志善
旅游与服务学院	BX12121	大五人格影响旅游专业大学生服务导向的研究——以京津地区大学生为例	马雪娇(1213095) 李晶(1013126) 郭宇晗(1213083) 樊婉君(1213082) 江那特·巴合提亚尔(1212824)	王庆娟
周恩来政府管理学院	201310055100	高校学生学习需求与教师教学供给之间的矛盾与协调研究	毕建宇(1112863) 齐亮(1012854) 顾婧(1112868)	沈亚平 李瑛

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
经济学院	201310055072	工商业资本下乡的制度安排及影响研究——基于对津、冀、晋、苏、川五省市十五个典型地区调研结果的分析	赫胜利(1111547) 张妍哲(1111633) 王何欣(1112751) 冯康(1111545)、 邢桂斌(1111566)	姜磊 谢思全
经济学院	201310055079	基于消费者视角探究培育城市光伏发电市场的扶持政策——以京津地区为例	闫珺(1111623) 庾湛寒(1111626) 梁志远(1111652) 李凡宇(1111595) 黄家盛(1110148)	胡秋阳
经济学院	201310055076	新生代农民工居住状况的实地调查研究——基于四川省农民工住房状况调查	蒋书海(1111549) 侯亚博(1110948) 刘佳昊(1111555) 芦佳宁(1111602) 刘思超(1111556)	蒋雅文 宁光杰
商学院	BX12096	民营快递企业快递模式优化及发展趋势研究——基于电商业务	赵竟臣(1212046) 张子阳(1212163) 张核(1212154) 杨雅迪(1212220) 周胤(1212048)	侯文华
商学院	201410055248	经管类本科生创新科研热点分析——以南开大学“百项工程”为例	赵明辉(1211954) 杨亚墁(1212147) 张益川(1211893) 叶文瑶(1212150) 宋文慧(1310151)	张建勇
商学院	201410055250	社团活动对大学生就业能力的影响	李文青(1212203) 曹玉娇(1212056) 鲍利敏(1212053) 杨涛(1212187) 朱功伟(1212779)	袁庆宏
商学院	BX12095	团队成员学历背景多样性对创业成功的影响分析——基于中国互联网初创团队的实证研究	马文韬(1211422) 王雨林(1212028) 黄逸雨(1212785) 黄晖凯(1212784)	杨俊
泰达学院	BX12112	国内移动支付用户消费行为分析	李子卓(1213236) 李香(1213235) 韩飞(1213212) 贾贺欣(1213232) 孙雪莹(1213242)	杨长志
物理科学学院	201310055052	基于硫系玻璃光纤光敏性的回音廊模研究	刘彦里(1110215) 李英强(1110241) 李冠融(1110207)	高峰
物理科学学院	201410055284	微纳结构中的慢光效应和应用	高源(1210188)	陈璟

学院	项目编号	项目名称	项目组成员 (学号)	指导教师
物理科学学院	BX12135	铟钼双掺铈酸锂晶体的生长及其光折变性能的研究	张祯(1210273) 吴琦(1210247)	孔勇发
电子信息与光学工程学院	BX12144	室内老年人各项身体指标及室内环境监督报警系统	王文妍(1210431) 胡力(1210396) 王志鹏(1210406) 付宁佳(1210423) 翟立娜(1210432)	孙桂玲
电子信息与光学工程学院	201310055042	基于ZigBee 无线网络和RFID 技术的仓库管理及安防系统	张梓璇(1110437) 杨潍(1110436) 郭阳(1110431) 杨悦昆(1110419)	刘海员
电子信息与光学工程学院	201410055290	停车场智能管理系统	张珊(1210353) 郭仰岩(1210339) 周万礼(1210334) 杨芳(1210351) 冯雨龙(1210361)	张福海
计算机与控制工程学院	BX12155	移动平台任务管理软件设计与实现	郑仲奇(1210562) 田明正(1210540) 王醒(1210545) 王元嵩(1210547)	张玉
化学学院	201310055003	水分解制氢高效催化剂的研究	赵培远(1110867) 文小健(1110861) 方晟(1110896)	刘双喜
化学学院	201310055005	新型有机金属化合物荧光传感材料的设计和开发	瞿航(1110719) 李晨龙(1110724)	徐凤波
化学学院	201410055324	基于点击化学反应制备糖修饰磁性纳米粒子及其对糖蛋白的分离富集研究	陈新佳妮(1210874) 付悦(1210876)	陈朗星
化学学院	BX12181	TiO ₂ 负载金属卟啉催化性能的研究	刘耀华(1210743) 王义昕(1210825) 王钰莹(1210826)	任红霞
化学学院	201410055307	吡啶芳基钯化合物的合成与催化活性研究	郭人予(1210711) 崔琦(1210710)	唐良富
化学学院	201310055009	几种替代Pt族金属簇催化剂的设计与应用	谢卓尔(1110863) 孙弋力(1110887) 孙宇昂(1110857)	李兰冬 关乃佳
生命科学学院	201410055334	花椰菜DFR基因的克隆及表达分析	王一涵(1211144) 杨楠(1211149) 陈遵丞(1211102) 冯力(1211130)	宋文芹
环境科学与工程学院	201310055022	典型人工甜味剂及其和重金属复合体系与藻类相互作用研究	邓媛元(1110946) 范蕴非(1110947) 范森荣(1110991) 章鹏飞(1110941)	孙红文

学院	项目编号	项目名称	项目组成员（学号）	指导教师
医学院	201410055343	筛选获得肝癌特异标志CD147的新配体YIPF2 蛋白功能初步研究	刘婧媛(1111183) 张海峰(1211190)	张思河