

# 全国大学生化工设计竞赛

2025 年“天正设计杯”第十九届全国大学生化工设计竞赛

## 确认授奖团队名单（华北赛区）公布通知

2025 年“天正设计杯”第十九届全国大学生化工设计竞赛华北赛区拟授奖名单已于 2025 年 8 月 22 日至 2025 年 8 月 27 日在全国大学生化工设计竞赛网上公示。

在公示期间，竞赛委员会对异议进行了核查，有关参赛团队对公示的团队成员和指导教师信息进行了核对、补充和确认。根据反馈信息补充修订的确认授奖名单见附件，全国竞赛委员会将据此制作获奖证书并邮寄给获奖学校的竞赛负责教师，由负责教师分发给获奖团队和指导教师。请各校负责老师收到邮寄的证书后发送确认邮件到全国竞赛委员会秘书处邮箱（[ichezju@foxmail.com](mailto:ichezju@foxmail.com)）。

特此公告



附件一：第十九届全国大学生化工设计竞赛-全国奖-确认授奖团队名单公布-华北赛区

附件二：第十九届全国大学生化工设计竞赛-赛区奖-确认授奖团队名单公布-华北赛区

# 全国大学生化工设计竞赛

附件一：

## 2025 年“天正设计杯” 第十九届全国大学生化工设计竞赛

### 确认授奖团队名单 (华北赛区)

#### 贰等奖 (按学校名称音序排列)

学校	团队	参赛队员	指导老师
北京工商大学	先疯	王琬晴、贾天琦、苗雅欣、李思齐、杨瑞	朱秋峰、王策、李双阳、胡丹、叶宏
北京工业大学	铸梦逐砜	钟伊鸣、张雨杉、李安琪、马偲佳、陆振宇	许邦、李跃、彭跃莲、张桂臻、安全福
北京化工大学	砜雨同舟	辛升阳、王若儒、李奕飞、陈颖彤、汪俊杰	陆颖舟、代建军、杜增智、阳庆元、王水
沧州交通学院	砜狂星期四	文晓烁、石富英、王宁、王震轩、张响	时雅滨、高晨静、张华博、孙丽
沧州师范学院	催化老六 X88	刘帅、龚庆红、陈赞、刘佳瑶、刘静格	徐美、孔令伟、庞亚恒、李煦、于强
德州学院	砜采卓然	闫雨婷、钟欣、阮观航、郭鹏、梁芷华	刘伟、王志刚、王烟霞、赵江山、郭腾飞
鄂尔多斯应用技术学院	深藏 blue	闫鸿程、赵悦、袁琪洁、田金河、牛凯峰	王思琼、王云飞、郑志磊、张先明、杨宇飞
哈尔滨工业大学 (威海)	梅伊阁诗人	潘伟岩、史浩燃、王森、赵鹏、万永庆	刘德丽
邯郸学院	少年先砜	秦毅鹏、戎鹏浩、玄洪宾、柴子媛、王怡月	魏蕊娣、任立伟、申利英、刘雷、韩文鹏
河北北方学院	亚砜清韵组	郭雨楠、杜家瑄、胥欣妍、翟琚妍、侯夕虹	刘家园、沈小宁、孙志强、庚丽丽、刘玉峰
河北大学	满袖亚砜	张欣怡、达怡凡、吉芍臣、石承博、霍林宇	王艳素、沈福刚、杨涛
河北工程大学	峡谷先砜	吉卓、杨康华、倪浩然、辛思佳、耿振桓	裴振昭、张玉龙、李攀
河北工程大学科信学院	狭路相砜	纪瑞阳、高如玉、侯海燕、安乐乐、库欣怡	裴振昭、张玉龙、李攀
河北工业大学	砜狼居胥	秦怡静、荣绍宇、王璇、暴璐玮、张洁	刘加朋、喻雄、张文林、李春利、王洪海
河北科技大学	砜行先锋 T5	孔婉冉、董昊阳、张毅、刘	姜海超、张永朝、赵哲、徐国

# 全国大学生化工设计竞赛

		晴、刘鑫	敬、郑凯文
河北科技师范学院	登砜造极	郭心怡、马雨朦、张航玮、 杨树毅、李雪	吉国佳、谢江维、刘璐
河北农业大学	砜驰电掣	任龙治、张达、刘心爽、刘 佳依、阮栋	高同国、郝庆红、王福顺、姜 军坡、王伟
河北农业大学渤海 校区	登砜者 D1	赵波、崔文荟、彭涵锦、王 乐凡、张聪帅	刘祺凤、孟令铎、郝云辉、张 贵江、黄园
河北石油职业技术 大学	砜狂科学家	吴健、瞿弘扬、卢宇鹏、丁 嘉辉	程忠玲、王承猛、孟祥福、鲁 乐乐
河套学院	SO 维度	任利伟、吴欢、王艳辉、王 悦、胡景菲	宋娜、李学雷、李智敏、李林
衡水学院	WM5 创想无界	王欣蕊、苏静冉、宋超冉、 程星阳、侯林萌	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范 培、王超
华北电力大学	砜驰电澈	郭城贯强、周子焰、易浩 凯、张童瑶、徐珂	张盼、王茹洁
华北科技学院	砜火狼烟	孙茹月、欧阳子逸、刘琪、 韦东进、林海婷	于金帅、耿东森、孙春峰、高 丽花、赵晓萌
华北理工大学	砜驰电掣	朱丽洁、张思思、康玄烨、 张浩铅、林丽兵	朱靖、赵博武、葛佳琪、陈红 萍、路荣荣
济南大学	青砜计划	马晓璐、陈昊燊、韩光帅、 邱心妍、刘贞浩	姜占坤、彭翠娜、齐蕾、牟宗 刚、陈中合
济宁学院	砜驰电掣	闫天宇、姜科研、朱林盛、 李子娴、李家腾	张春仙、张建、刘德龙、李文 婷、杨秋苹
聊城大学	砜华正茂	王晓瑜、张政政、张吉霖、 姚紫芮、李春博	吕冬梅、孔祥晋
内蒙古大学	DreaM StudiO	王磊、管博、申沛豪、闵昱 铭、张语涵	李常艳、杨文超、郭艳、郭颖 昕
内蒙古工业大学	砜华正茂	黄瑾、李颖哲、叶嘉文、焦 云勃、申鹏飞	班延鹏、宝呼和、郝建秀、李 娜、陈天嘉
内蒙古科技大学	山高我为砜	何书坦、刘政燕、张俊珲、 李昶道、王冠	刘博、赵悦、段建国、朱云 阳、赵文渊
齐鲁工业大学	清砜守护者	陈博文、谢志康、万雨菲、 郑阳、王莞容	王立、郭宁、牛立伟、宋建 军、张欣宇
齐鲁工业大学（菏 泽校区）	共轭酸碱	冯坤、王教阔、贾鑫梅、高 雨晴、徐鑫	贾海园、郭宁、王小磊、宋建 军、牛立伟
齐鲁理工学院	砜与同舟	郭媛媛、朱振鹏、张安冉、 巴朝阳、宗桐羽	解娅男、高星、宗建平、王天 振
齐鲁师范学院	瑞雪兆亚砜	曹倩、李晨曦、闫新胜、王 长睿、董凯曦	张旭雪、朱杰坤、周超、马 文、杨睿
青岛大学	青砜蓝创	王锐、孙鸣林、于翔、张	王岩、李琢、杜辉、刘晓敏、

# 全国大学生化工设计竞赛

		萌、梁柳安	张立学
青岛科技大学	一帆砜顺	郑瑞婧、杨圆君、陈志凡、黄晨洋、商光祥	钟立梅、李鑫、高传慧、王传兴、殷佳珞
青岛科技大学（高密校区）	砜启纪元	杨啸、段梦璇、王富强、张哲、徐朝阳	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛农业大学	长砜破浪	刘婧、梁泽、陈博雅、何晨璐、任欣玺	吴现力、李学辉、许洁、杜春华、王菊
曲阜师范大学	13 点 0MVP	刘世超、刘昇、王一斐、史繁、苟旭欣	王凤翔、吕晓霞、张兆顺、王重斌、刘鹏
山东第一医科大学	栉砜沐雨	刘庆滔、薛子熠、王晓雅、王鑫磊、于子航	程岳山、庄伟强、苏燕、孟宪峰、汪海
山东航空学院	溶媒绿洲	刘桂彰、霍梦欣、封新涛、王聪、裴天翔	张岩、薛健、郭岩锋、谢佳华
山东理工大学	2025GreenTech 净界先锋	倪华、王春鸽、赵博雅、隋玉兰、张怡	宋峰、秦士跃、王保举、黄昊飞
山东师范大学	砜靡一时	闫硕、苑露丹、孙雨、齐福洋、吴俊霖	张其坤、成圆、王倩、铃小平、盛卸晃
山东石油化工学院	迎砜招展	尚欣慰、吕硕、徐盈颖、刘骁勇、苏菲	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
石家庄铁道大学	梦之	赵林菲、张鸿堽、张文博、封佳奇、严定坤	王俊川、王惠
石家庄学院	疾砜逐梦	赫士博、史家铭、王晨屹、耿菊鸿、王凯月	刘会茹、高岩磊、杨珊瑚、周二鹏
石家庄学院	V	马星怡、张弘杨、郭子祺、王文佳、商玉桐	王欣、董丽华、刘磊、刘会茹
泰山学院	素影清风	闫吉鹏、洪学胜、何家伟、胡衍旭、江文波	李明瑞、冯尚华、何春红
唐山师范学院	勇登高砜	董思勤、牛宇涵、杨天姿、王迪、季雨茜	郭强强、石春杰、王磊、解振兵、郝澜
唐山学院	砜驰天下	王捷晶、郑佳朋、石佳丽、刘丹阳、高爽	孟君、田会娟、庞桂桂、赵永乐、宿洪禄
天津大学	砜起云涌	李星颐、陈潇湘、贺熠庭、谢志强、张嘉童	谢闯、赵颂、苏荣欣、吴送姑、项文雨
天津大学	绿野先砜	檀富财、贺子墨、肖璨、邓洁、王思祺	赵颂、崔现宝、谢闯、吴送姑、刘春江
天津工业大学	硫转砜收	谢志坚、毛庆伟、陈思琪、刘嘉欣、陶哲文	张庆印、郭玉高、管山、张迪、常娜
天津理工大学	碳海追砜	牛志远、孙文滨、赵能能、郭兴焱、马健	许良华、王瑞、穆曼曼、杨立斌、刘防洪
天津仁爱学院	砜华正茂	王亚鑫、李秀文、王欣宇、	李真、王凯伟

# 全国大学生化工设计竞赛

		叶爽、陈晓晓	
潍坊学院	洁砜 D6	王之威、张玉镯、李圆硕、伍学渊、王子涵	孔祥军、郑秋阁、曾伍兰、吴倩、郭焕美
邢台学院	晓则又沐砜	王翠莲、丁浩峻、孙嘉、李潇、李佳仪	王彩君、赵俊、郑丙肖、王幸、李真
烟台大学	DMSO 精工智造团	尚熠、秦冬冬、李世芬、张启星、韩仲合	魏海生、高光海、房旭、田晖、王建
燕京理工学院	无敌智多星	范梦唏、董勇涛、侯子涵、胡泽凯、谭博文	刘军凯、王海洋、门纪宇、张海霞、李晗
燕山大学	砜子在左	蒋佳帅、任士坡、刘繁、宋佳豪、赵宇	郭丽杰、姜洋、康建新、何云华、霍全
中国海洋大学	海纳砜华	石涛、陈春雪、赵玉、张瑶琳、陈康民	伍联营、林子昕、王亮、李子真、孟祥超
中国矿业大学(北京)	砜云志	阴晓桐、朱嘉丰、李双洋、王智杰、朱梦媛	曹俊雅、刘金昌、孙永军、蔡卫滨、马靖文
中国石油大学(北京)	石大砜华	康胜、李佳俊、王德民、蒋子强、许文轲	徐建、杜巍、范怡平、孟祥海、马新龙
中国石油大学(华东)	砜华正茂	许皓哲、郑智硕、黄弘润、戴立隆、彭俊杰	赵青山、段红玲、金鑫、王延臻、宋春敏

## 叁等奖 (按学校名称音序排列)

学校	团队	参赛队员	指导老师
保定学院	砜回路转 D2	王浩、赵微、刘尚恒、任紫涵、何潺	张凯、霍子平、葛旭升、苗晓燕、刘青
北京工业大学	摸鱼大师	杨瑞、张豫、陈苏南、章艳娇、韩孟吉	许邦、李跃、彭跃莲、张桂臻、安全福
北京石油化工学院	荷蒹砜彩	叶博宣、马岳峰、魏一、岳雨萱、求妮	刘溢哲、何广湘、王新承、熊杰明、张晨
沧州交通学院	采九朵莲	李钰晗、杨佳圆、刘璐璐、刘子瑄、南炀炀	张萌、张学彬、贾启华、高晨静、孙丽
沧州交通学院	砜华正茂	王利萌、石苏梦、卢天宇、张鑫凤、李欣	刘钰君、李翠钦、贾启华、高丹、周德英
沧州交通学院	什么都	张宇涛、萨琦日、胡金杨、唐湘晴、王紫贤	李翠钦、张学彬、高丹、刘钰君、周德英
德州学院	两袖清砜	邵建宇、孙广社、赵远宏、郑佳涵、潘战	刘伟、王志刚、孙领民、范晋勇
哈尔滨工业大学(威海)	砜华智汇	栗亚甫、刘立荣、罗沙、李昱昊、杨恒乐	刘德丽

# 全国大学生化工设计竞赛

河北北方学院	破晓先砜	李娜娜、齐学帆、赵云涛、 张熙妍、刘沂淼	庾丽丽、孙志强、刘家园、沈 小宁、冀玉敏
河北北方学院	一帆砜顺	孙煌倩、刘梦桢、李博佳、 徐紫凡、李思萌	沈小宁、刘家园、张慧芳、杜 层层、王勤
河北北方学院	砜驰天下	赵晓红、郭梦瑶、王增文、 张鑫源、谢文韬	王世威、马海迪、刘家园、沈 小宁、刘玉峰
河北北方学院	砜狂的麦基	温萌心、牛洋洋、杜安烨、 李寒宇、杨璇	张慧芳、刘家园、沈小宁、马 海迪、李俊萱
河北北方学院	青砜白露	廖靓雯、詹恒、路鑫瑶、董 祥振、申佳怡	孙志强、刘家园、张慧芳、冀 玉敏、李晓菲
河北大学	砜雅颂德	杨立鹏、宁思源、张少凯、 冀鹏鑫、张孟菲	王艳素、张宁、王献玲、杨山 青
河北大学	砜临未央	曾庆超、张雨萌、张梧桐、 孙文雅、马茹格	王艳素
河北大学	砜华正茂 X1	王妍妍、刘诺林、张皓宣、 白敬楠、孙寅晓	王艳素
河北大学	新星	刘毅豪、王子渊、张登凯、 田江、范文强	王艳素
河北大学	真的要砜	樊琪、于森、任振利、李东 升、李康翌	王艳素
河北大学	砜光溢彩	冯甜甜、赵晴、王敬轩、岳 青仪、吴宪	王艳素
河北工程大学	砜云人物	刘宏伟、侯佳艺、朱柯桦、 张晴、张竹林	裴振昭、张玉龙、李攀
河北工程大学	叱咤砜云	高嘉琦、霍佳蕊欣、鲁晓 慧、邱浩然、陈烨	裴振昭、张玉龙、李攀
河北工业大学	砜狂星期四	刘馨烨、李伊莎、董思彤、 景佳亮、任国峻	方静、王洪海、卢遥、齐俊 杰、吴兴江
河北工业大学	砜狂输出	李安然、张善尧、许婧、姜 忠宝、高展鹏	张文林、王洪海、刘加朋、喻 雄
河北工业大学	醇砜化语	孔德佳、林姝伊、张珈芮、 李昊玮、陶相良	刘加朋、贾爱忠、喻雄、王洪 海、李春利
河北工业大学	砜姿卓越	李婧宇、魏梓欣、赵爽、赵 梓锟、索立晓	喻雄、刘加朋、王洪海、方静
河北工业大学	砜驰未来	杨赛、李凯文、唐天奇、赵 美婷、杨佳熠	喻雄、刘加朋、卢遥、王洪 海、余维麟
河北工业大学	砜创先锋	赵国豪、刘博、杨萝森、石 宝硕、孙玮露	刘加朋、王洪海、李春利、周 丽亚、赵佳璐
河北工业大学	砜合众志	李欣蓉、李袆蕊、刘瑞萌、 王雅倩、王梦洁	刘加朋、喻雄、王洪海、张文 林、胡雨奇

# 全国大学生化工设计竞赛

河北工业大学	砜驰电掣	赵帅、胡浩铭、曹馨月、王泽林、孙琛有	刘加朋、李春利、喻雄、王洪海
河北工业大学	乘砜破浪	冯嘉泉、李菲菲、李芳涵、赵奥博、邵雨欣	刘加朋、王洪海、李春利、张文林、赵佳璐
河北工业大学	砜功伟绩	宋翰轩、张永联、郭慧剑、施竣耀、王勉	刘加朋、齐俊杰、张文林、苏敏、李雲
河北工业大学	砜华万象	王一淇、刘泽琳、崔萌、梅俊琪、卜一鸣	喻雄、王洪海、胡雨奇、张庆新、苏敏
河北工业大学	一纸氢砜	宋禹德、张弛、张立伟、王建宇、孙艺嫣	刘加朋、王洪海、喻雄
河北工业大学	砜天承运	王乾运、马子旭、白博豪、陈佳美、张琦悦	王洪海、李春利、齐俊杰、张文林、赵佳璐
河北工业大学	砜化正茂	张娜芳、马润土、吴雨彤、孙尉宾、赵丙瑗	刘加朋、王洪海、李春利、周丽亚
河北工业大学	清砜化雨	靳博扬、刘昕、谢佳锜、胡惜童、刘宸溪	刘加朋、王洪海、喻雄、卢遥、苏敏
河北工业大学	砜力无限	薛梓晗、王宸、孙庆辉、韩国铭、王晶	喻雄、刘加朋、王洪海、齐俊杰、张文林
河北工业大学	砜擎未来	胡亦、王乙皓、刘浩男、张子豪、靳荣荣	张文林、喻雄、刘加朋、王洪海、齐俊杰
河北工业大学	砜驰天下	周洋、白雪奕、刘杨、张宇征、王圣	王洪海、张文林、邬长城、喻雄、刘加朋
河北工业大学	砜临天下	柏高佳、李嘉丽、毕章荣、阿尔达克古丽·古力太、朱潇珂	刘加朋、喻雄、卢遥、方静、王洪海
河北工业大学	砜跃沧溟	孔思邈、李政阳、陈沛霖、郭婉婷、雷聪慧	王洪海、刘加朋、单海、薛伟、方静
河北工业大学	砜驰创界	郭天滋、杜明濮、俞宇、高浩儒、代泽龙	刘加朋、王洪海、喻雄、齐俊杰、张庆新
河北工业大学	砜起云涌	窦晨、陈思翔、王子硕、侯佳志、王元博	刘加朋、喻雄、余维麟、王洪海、张文林
河北环境工程学院	砜华先锋	马凯悦、谢林希、凌子淇、张广禄、安平轩	崔艳帅、李想、赵奕松、全玉莲、裴培
河北科技大学	砜度翩翩	赵刘建、许广、郑佳航、汪潮波、杨金泽	李青、曹雪普、王月、周理龙、李昆杰
河北科技大学	筑化未来	郭顺一、靳亚丹、姜韩、霍雨佳、赵梦炜	李昆杰、许红、曹雪普
河北科技大学	砜华正茂	史朋松、张洪源、温泽璇、李孟泽、刘恒帅	周理龙、徐国敬、曹雪普、张永朝、姜海超
河北科技大学	A1 清砜未来	陈姮、付佳怡、耿宇涵、于	姜海超、周理龙、李昆杰、张

# 全国大学生化工设计竞赛

		占江、马一嘉	永朝、许红
河北科技师范学院	砜狂科学家	杨心茹、吕万权、白欣宇、毛一瑞、候于娜	赵琰、刘艳平、谢江维
河北科技师范学院	硫光砜腾	张阳、王宇航、高贺、闫明焱、杨炳炳	刘璐、刘艳平、段志青
河北科技师范学院	砜华正茂	程新斐、姜玲、胡希联、杨若茜、刘佳伊	谢江维、吉国佳、刘艳平
河北科技师范学院	朗月清砜	李德忠、李硕、李家仪、刘沂楠、王丹	刘璐、赵琰、段志青
河北科技师范学院	砜狂星期四	蔡心怡、陈婧、刘国涛、于小倩、王新秀	吉国佳、段志青、赵琰
河北科技师范学院	砜砜火火	张闰智、朱美潭、孙浩天、王瑞泰、孙承旭	谢江维、刘璐、赵琰
河北民族师范学院	青砜计划	邓诗雨、李红燕、程梦琪、付亚琳、李可莹	王蕾、马闯、刘金玉、焦连升、金铜音
河北农业大学渤海校区	砜云人物 F5	黄一惠、张亚雪、玉珊瑚、韩晓宇、郑雯雯	许国贺、武红娟、宋晓玉
河北农业大学渤海校区	砜生不息 D1	杜思雨、宫精振、王鑫宽、李文博、马莹莹	刘祺凤、董彦莉、高建平、黄园、刘梦晨
河北农业大学渤海校区	意气砜发 A01	张瑞尧、李文彪、李美憬、李寒雨、路亚轩	刘祺凤、董彦莉、武红娟、徐胜利、宋晓玉
河北农业大学渤海校区	砜狂 WEEK4	刘雨珊、张文胜、朱梓怡、李宜珍、牛孜硕	许国贺、芦爽、黄园
河北农业大学渤海校区	No1 乘砜破浪	杨玉娟、付涵、任秦、刘新茹、范晓彤	刘祺凤、董彦莉、张贵江、徐胜利、刘梦晨
河北农业大学渤海校区	勇攀高砜 D1	孙世昭、赵子阳、范佳琦、穆晨旭、官庭	许国贺、郝云辉、黄园
河北农业大学渤海校区	砜清气正 3w	王于青、刘雨洋、冯思宇、左宵涵、邢艳冰	刘红蕾、刘莎莎、高建平
河北农业大学渤海校区	DMSO 净产 5U 联盟	李洋、周世璇、程爽、张文景、张佳音	张斌、王林艳、许国贺
河北农业大学渤海校区	时代砜峻 A1	李晓宁、张文杰、张雅煊、秦思彤、于思琪	代瑞慧、武红娟、郝云辉
河北农业大学渤海校区	砜华正茂 5s	郭茹霞、梁泽楠、韩超亚、梁佳瑶、蔡琳雅	刘祺凤、刘梦晨、宋晓玉、蔡雅琨、田璐洋
河北农业大学渤海校区	A1 爰雨无阻	李宗政、徐楠、王蔚晴、夏博伟、冯皓楠	许国贺、张斌、孟令铎
河北农业大学渤海校区	砜狂 5G	梁晓瑞、王慧颖、丁言蕊、王双荞、李田云	许国贺、付美臻、刘梦晨

# 全国大学生化工设计竞赛

河北农业大学渤海校区	砜煌传奇 A8	齐梓腾、焦旭东、张坪、李星烁、孟祥瑞	彭丹丹
河北农业大学渤海校区	Eco1 砈火轮	袁宇杭、张艺茹、刘凤琳、张唯一、张佳贺	刘祺凤、田璐洋、孟令铎、黄园、刘梦晨
河北农业大学渤海校区	一帆砜顺 F5	张天傲、付佳欣、高蕊丹、刘展宏、乔月婷	高建平、刘红蕾、邱小秦
河北农业大学渤海校区	乘砜而起 F5	安小萌、赵玉轩、潘佳佳、窦景琳、杨灿	周晓斐
河北农业大学渤海校区	颠砜对决 A1	吕雪娇、马欣悦、王润语、李建烨、范旭洲	许国贺、代瑞慧、宋晓玉
河北农业大学渤海校区	净砜 Green2	王鑫鑫、赵宁宁、邢伊瑾、曹佳琪、王志衡	彭丹丹、芦爽、刘莎莎
河北师范大学	绿源清砜	李忆棠、刘甜冰、郑煜婷、孟晨熙、禹名轩	侯美伶、刘宇
河北石油职业技术大学	河砜创匠	王实、任洪雨、杨龙超、贾文彬、张静冉	孙帅、李爱红
菏泽学院	叱咤砜云	刘晓阳、刘锟、李家彭、满志荃、王本震	陈艳丽、李风海、韩国鹏、栗红、郭倩倩
衡水学院	D5 醇醇欲动	郑静文、张帆、杨璇、李颖、刘天琪	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范培、王超
衡水学院	深藏 BLUE7	夏美晨、陈榕、薛静怡、冯炜、殷梦晓	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范培、王超
华北科技学院	砜驰电掣	赵智阳、江荣涛、晏健成、高鑫、王文璨	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、高丽花
华北科技学院	二甲基狂徒	孙甜、刘俞泽、熊静延、丁泽卉、周志浩	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、宋珍珍
华北科技学院	威砜堂堂	谭玮鹏、孙康乐、李星娴、王荣涛、彭瑞涓	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、许志广
华北科技学院	焕新 DMSO	吕海妮、龚梦瑾、李慧敏、巫仕燕、牛政权	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、高丽花
华北理工大学	砜芒四射	王雨彤、王泽童、彭承栋、刘勇杉、刘薇	侯彩霞、陈红萍、于洪锋、粘山坡、赵博武
华北理工大学	砜生水起	刘永康、贾玉荣、肖胜业、杨帆、钟燕	樊丽华、于洪锋、侯彩霞、任小亮
华北理工大学	砜清优产	宋宇翔、郝德佳、李志洁、李雨欣、张晶晶	郭瑞、孙章、周亚男
济宁学院	DMSO 化翼 X1	焦晓晴、李国锟、王玙璠、王文哲、刘宏茹	张春仙、王宇光、张勇杰、杨秋苹、李天乐
济宁医学院	砜狂科学家	禚轩麟、孙奕泽、朱帅宇、张蕊、姚兵	王庆兵、孟凡彬、周顺

# 全国大学生化工设计竞赛

临沂大学	绝境砜生	冯亚晨、钱思宇、王福强、 王欣雨、王泽福	宋兰兰、尹永恒、张红秀、李 昱、闻振浩
临沂大学	溶贯四方	夏莘瀚、张冰洁、张雪、袁 若尘、孙钰琪	张红秀、尹永恒、宋兰兰、李 昱、闻振浩
鲁东大学	弊绝砜清	王皓辰、霍晶蕊、刘国宇、 郭丰林、王瑞	崔玉明、尹坤、王爱丽
内蒙古大学	砜行无畏	刘鹏、崔璇、周鹏振、陈书 熳、姜浩哲	李常艳、郭艳、杨文超、郭颖 昕
内蒙古大学	春砜得 E	李响、段珂、杨一凡、张 也、张清然	李常艳、杨文超、刘雄利、毛 志慧、郭艳
内蒙古工业大学	千锤百炼	苏佳乐、刘晟、延毅、王 翰、李东	班延鹏、陈天嘉、宝呼和、李 娜、贺日东
内蒙古工业大学	草原 R1001	智晓语、李娅慧、卢德旺、 王悦、许崇扬	陈天嘉、班延鹏、宝呼和、郝 建秀、李娜
内蒙古民族大学	砜调雨顺	李越凡、于宗铭、丁凯艺、 周向榕、罗金贤	赵新宇、高飞、宋娟娟
齐鲁工业大学	乘砜破浪	王颢程、张玉林、李淑欣、 李宗怡、孙观宇	褚宏旗、王学朋
齐鲁工业大学（菏泽 校区）	砜了算了	孙鹏涛、刘子艺、张永轩、 卢嘉豪、孙佳乐	赵培玉、徐先莽、程伟、蔡梦 云、王蔓蔓
齐鲁工业大学（菏泽 校区）	今年是个砜收年	杨佳旭、谷文婧、王仪璇、 赵恩泽、王晨晖	赵培玉、程伟、蔡梦云、徐先 莽、李卓
齐鲁工业大学（菏泽 校区）	一帆砜顺	孟伊、付用猛、唐锦钰、韩 硕、董天屹	贾佑顺、李仙德、朱慧霞、尹 延超、郭宁
齐鲁师范学院	亚砜攻坚联盟	郝梓彤、肖岩、赵雪、何玉 琳、刘登健	朱杰坤、梁永鑫
青岛大学	洁能先砜	郑浩鑫、解梦缘、尹心卫、 姜浩博、许硕	王岩、李琢、刘晓敏、赵立 兴、周国辉
青岛大学	砜清月明	刘艳丽、刘书含、夏依达·阿 布都艾尼、冯馨欣、肖雨青	王岩、李琢、李咏沙、肖敦 玺、张健
青岛大学	一会吃什么	沙俊婷、刘绍奇、徐惠芳、 马磊、刘宁	王岩、刘晓敏、李琢、史汜 平、孟丽
青岛大学	彳亍不行亍	商克翔、李宇姗、赵海缘、 潘文凯	王岩、李琢、唐啸、房体明、 丁喆正
青岛工学院	两袖青砜	项崇伟、金梦婷、丁俊刚、 欧阳健、高槿	陈侠、李翠萍、丛雯雯
青岛科技大学	砜云之志	钟璐、李家惠、王婉、靳凯 妍、薛冰雨	钟立梅、李鑫、高传慧、王英 龙、李颖
青岛科技大学	智化先锋	刘新宇、吴文超、黄瑞、张 延开、苏欣萌	王传兴、贾建闯、赵书菊、黄 亮、李颖

# 全国大学生化工设计竞赛

青岛科技大学	金砜玉露	安子惠、邢宸宇、吴欣宇、王悦、潘蕊	钟立梅、王传兴、王英龙、齐建光、乔毅
青岛科技大学（高密校区）	砜化先锋 MPio25	李心迪、张媛媛、尹茂政、李玉松、王思敏	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	砜华逐梦	冉阁、王宇培、李文才、帅磊、刘秀萍	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	砜叶	路云兴、焦兰菊、张恩峰、刘贊烨、孔佳乐	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	洁砜 DMS	马露方、闫翔宇、路宽、顾云飞、逢浩宇	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	双甲基创融	梁瑞鹏、曹成瑞、李宇、吕佳瑞、吴静涵	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	砜光闪耀	孙静雯、毕涵东、崔雨洁、王宏瑞、刘政嘉	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	Spark	顿四方、张晓宇、高志远、杨澳、陈皓宇	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	砜生水起	徐艺默、孙志轩、王定一、许明辉、李泊萱	赵丽芳、李龙、杜蕾、赵瑞阳
青岛科技大学（高密校区）	砜花雪月	曲晨硕、胡本洋、张福豪、杨天昊、孙一鸣	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	二甲探索	宁金轲、任未晞、李福玮、史宇森、秦子涵	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	二甲要疯	张智鑫、纪世康、娄本宇、王强、于富吉	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学（高密校区）	AK47 砈驰电掣	李志琰、张帅、张跃佳、赵松、李东宇	赵瑞阳、李龙、赵丽芳
青岛科技大学（高密校区）	针砜相对	刘佳霖、赵俊凯、张运彤、郝思佳、孙超	赵瑞阳、赵丽芳、李龙
青岛农业大学	砜华正茂	李念威、李晓冉、孟莹、郝倩倩、杜鑫雨	王菊、许洁、吴现力、杜春华
青岛农业大学	砜雨同舟	刘欣雨、李春梅、曲超云、张凯璐、张玉增	许洁、李学辉、王菊、吴现力、杜春华
曲阜师范大学	九漏鱼兼干饭	赵百川、孙仲鸣、郭志琛、尤新誉、许汇泉	王凤翔、张兆顺、王重斌、吕晓霞、刘鹏
山东第一医科大学	砜来运转	朱丽磊、蔡鑫瑶、瞿欣然、魏思宇、闫雯雯	苏燕、刘爱军、吴守林、汪海、张恭孝
山东理工大学	五维砜舟	许欣鹏、程青青、喻俊强、张鑫鑫、薛欣然	秦士跃、张津津、宋峰、黄昊飞、王捷
山东理工大学	砜轻云净	王雅静、张怡、田新铭、曹梦伟、王辉	秦士跃

# 全国大学生化工设计竞赛

山东石油化工学院	砜过山石鸣	石瑞梦、杨家华、吴凡、庾国樑、张宇昊	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
石家庄铁道大学	砜驰电掣	苏睿鹏、陈宇翀、侯磊、曹雅琦、张泽培	秦国强、秦胜建、王俊川、王惠
石家庄铁道大学	顶砜相见	邵阳、牛金轩、邢岩、张佳硕、高挺昂	秦胜建、秦国强、王俊川、王惠
石家庄学院	净砜智行 2025DMSO	杜仔瑄、王子焕、赵思含、朱文瀚、李家辉	于宏伟、杨珊瑚、刘会茹
石家庄学院	清砜 DM78	付佳祺、于浩聪、王亚豪、王博磊、袁新妍	刘会茹、杨珊瑚、王欣
石家庄学院	清砜智汇 ProClean25	常美玲、王辉、杜雨涵、王依、钱云畅	刘会茹、杨珊瑚、王欣
唐山学院	砜花雪月	孙佳欣、侯晨鹏、季志雨、田佳斐、梁毅安	田会娟、郝斌、赵永乐、孟君、洪岩
唐山学院	砜医足食	申雪冰、谷鑫捷、梁修毓、杨凯喆、许逸航	庞桂桂、吕燕、孟君、赵永乐、陈永强
唐山学院	彻底砜狂	郭永帅、尚学彬、杜天元、李轩、李佳逸	赵永乐、孟君、田会娟、孟祥君、庞桂桂
唐山学院	砜神演绎	李彤彤、董超、代医瑄、袁学广、丁瑞元	庞桂桂、赵永乐、孟君、李秋绪、张少勇
唐山学院	顺砜快递	李荣帅、梁煜涵、陈阳卓、宋宇航、连学钊	田会娟、孟君、庞桂桂、金昌磊、陈永强
天津大学	砜清跃颖	袁麒钧、潘锦麒、俞嘉豪、张艺敏、李怡润	刘春江、项文雨
天津大学	砜起北洋	裴恩妮、胡瑜婷、陈洁怡、安斌、韩宇欢	项文雨、苏荣欣、吴送姑、龚俊波、赵颂
天津大学	彻底砜狂	张志恒、罗贵瑶、许子寒、刘余杰、王健	赵颂、吴送姑、苏荣欣、谢闯、项文雨
天津大学	砜一把	张特、邢峻实、李昊烨、刘辉煌、郭煜君	汤伟伟、项文雨、从海峰、王召、刘春江
天津科技大学	BattleSummit	李文浩、高充、袁书航、张步石、安青乐	姚月
潍坊学院	砜清 N6	蔡君钰、秦美慧、石浩喆、赵怀宇、付慧玲	曾伍兰、孔祥军、吴倩、郑秋霞、王霞
烟台大学	绿色先砜	马菁鸿、王鑫龙、王帅星、张颖慧、刘振兴	李彦君、刘媛媛、田晖、冯咏梅、张鹏
燕山大学	DMSO 绿能砜创	邵琬琦、胡宏泽、徐冰、张雪莲、蔡卓	饶砜迪、刘素燕、康建新、姜洋、何云华
枣庄学院	砜暴行动组	李东升、李晴、曹智超、王文豪、任高民	刘俊丽、董凯、单建锋、李凤刚、鞠彩霞

# 全国大学生化工设计竞赛

枣庄学院	量子跳跳糖	张奇、王凤超、周邱玉、杨宇、杨方	郭宪厚、刘俊丽、单建锋、张宪生、李凤刚
中国矿业大学(北京)	I 砚	周洪宇、岳恬宇、张烨、来飞成、杨鑫淼	张志军、曹俊雅、刘金昌、孙永军、张海永
中国矿业大学(北京)	砜起云涌	罗皎利、梁程程、陈美霖、李雅辉、王锦昊	刘金昌、曹俊雅、张香兰、张海永、孙永军
中国矿业大学(北京)	乘砜破浪	谭晓军、孙登宇、邹星耀、朱智诚、韩毅	蔡卫滨、曹俊雅、张海永、张香兰、刘金昌
中国石油大学(北京)	为厂而生	喻治坤、申添、马梓宸、季睿、邱绮慧	徐建、范怡平、杜巍、王郁现、王成秀
中国石油大学(北京)	石励春砜	智玉轩、叶海宇、张露、彭莎莎、马倩	徐建、杜巍、范怡平、王成秀、孟祥海
中国石油大学(华东)	砜公守法	赵天宇、朱武、张天豪、田思文、刘红宇	戚萌、丁传芹、韩丰磊
中国石油大学(华东)	砜生水起	李士超、官德烨、刘中华、李志浩、金弋人	张海鹏、段红玲、金鑫、王延臻、宋春敏
中国石油大学(华东)	砜起云涌	戴宇轩、王文启、赵云桐、许承新、傅泽熙	于英民、宋春敏、刘会娥、丁雪、宁汇
中国石油大学(华东)	砜华绝代	邱秀川、吴文涛、刘灿然、严泽宇、陈莉莎	王延臻、宋春敏、段红玲
中国石油大学(华东)	乘砜破浪	尚明坤、王麒萌、张晴欣、李智尧、曹佳惠	于筱溪、王永强、宋春敏
中国石油大学(华东)	石大砜云志	黄兴珠、胡锦芃、赵硕、王思齐、许恩欣	陈坤、刘相、夏薇

## 成功参赛证书 (按学校名称音序排列)

学校	团队	参赛队员	指导老师
北京化工大学	砜霖化育	李宝源、杨桂珍、房嘉平、裴汤颖、刘绅赫	陆颖舟、代建军、王水、杜增智、阳庆元
北京化工大学	单醇有点砜	王肇旭、王静、朱鹏、郑志文、李比昕	陆颖舟、代建军、王水
北京化工大学	砜	孙泽雯、汪月华、刘峻彤、王俊鹏、李佳音	刘君腾
北京化工大学	三角洲特种部	高文轩、张诗宸、唐赫、姜慕瑶、张明辉	许昊翔、陆颖舟、杜增智、王水、王周君
北京化工大学	砜狂星期四	张昊然、朱琦伟、孙俊杰、方泽伟、左宸嘉	许昊翔、杜晨灿、潘金波
北京化工大学	国生 2202	雷舒桐、郝思远、梁若尘、	郑玮

# 全国大学生化工设计竞赛

		吴天翔、王禹人	
北京理工大学	号被砜了	苏廷毅、冯永焜、熊兴木 易、王家钊、马存中	梁文强
北京理工大学	加纳	周爱林、谢黎忠、别宣颐、 杨赵国、鲁信怡	梁文强
沧州师范学院	砜了蒜了	张佳硕、蒋泽健、危铃、薛 紫怡、郝永琪	李煦、范金鑫、徐美、赵晓 胜、于强
沧州师范学院	砜言砜语 Pro1	任苗苗、张佳茹、郎迎思、 高熔、王蕊	范金鑫、庞亚恒、于强、王 剑、徐美
沧州师范学院	砜启 Future101	张露、凡桂杰、范子萱、祁 洋洋、马锦言	孔令伟、庞亚恒、赵晓胜、范 金鑫、王剑
沧州师范学院	接着奏 yue 接着 5	王沂曼、郭莹莹、田钰、佟 佳怡、孙瑞婕	赵晓胜、于强、王剑、孔令 伟、范金鑫
沧州师范学院	wo 闷不是狒 5	夏雨菲、韩垚垚、马慧、苏 芮雨、闫宇娟	王剑、赵晓胜、范金鑫、徐 美、李煦
沧州师范学院	轻松 H2S	景长青、邱正浩、韩远逸、 董明松、孔维师	于强、李煦、赵晓胜、庞亚 恒、孔令伟
哈尔滨工业大学（威 海）	做的都对	毕学帅、宫龙杰、张诗敏、 杜森、程泓玮	刘德丽
邯郸学院	砜禾尽起	李晴晴、田艳聪、王梓萌、 靳羽喆、段嘉鑫	刘雷
邯郸学院	魑魅魍魉	杨依帆、刘凯堃、柴佳兴、 刘天硕、牛宁豪	耿付江、刘雷、任立伟、魏蕊 娣、申利英
邯郸学院	滴水 blue	秦瑞霞、运丹阳、郭怡然、 于慧敏、李敏翌	刘雷、何志芳、韩文鹏、耿付 江、杨紫博
邯郸学院	一路顺砜	蔚天琪、董佳乐、晏云霞、 付婷玉、李欣燕	任立伟、魏蕊娣、刘雷、辛 景、申利英
邯郸学院	对不对	金佳怡、王瑞娥、陈思佳、 陈瑶、路滟文	刘雷、魏蕊娣、申利英
邯郸学院	安敢与我作	孙植桐、薛瑞、褚宝成、张 旭杰、赵文健	任立伟
邯郸学院	深藏 Blue	张佳、闫姝琪、周新、杨晓 文、董娅欣	耿付江、韩文鹏、刘雷、申利 英、任立伟
邯郸学院	缇沐	姜笑阳、魏梦琪、董晓玉、 李文雨、刘需湲	辛景、申利英、刘雷、耿付 江、任立伟
邯郸学院	XY 国际	卢晓宇、王晓阳、董泽宇、 张豪、梁佳鑫	魏蕊娣、任立伟、刘雷、耿付 江、辛景
邯郸学院	砜光乍现	李聪慧、翟亚洲、刘立森、 李德垚、杨一帆	刘雷、何志芳、韩文鹏、耿付 江、杨紫博

# 全国大学生化工设计竞赛

邯郸学院	2451	肖云扬、韩金达、张争光、石文杰、赵晨博	任立伟、魏蕊娣、刘雷、辛景、申利英
邯郸学院	啊对对	刘洋、韩昊宇、李松、高晟、贾庆林	刘雷、何志芳、韩文鹏、耿付江、杨紫博
邯郸学院	苯宝宝	高昊、宗洋、马智诚、王勇博、王紫彪	申利英、辛景、耿付江、高玉红、刘雷
邯郸学院	砜雨同舟	孙凤颖、王振闯、李思瑶、侯怡昕、于邦鑫	魏蕊娣、任立伟、辛景、申利英、常婷婷
邯郸学院	三互	陈康帅、陈钊轩、李绍铮、母宗余、米景曦	耿付江、申利英、刘雷、任立伟、辛景
邯郸学院	说的全对	刘以晴、刘盈盈、宁子健、刘佳瑶、王冬月	申利英、辛景、刘雷、魏蕊娣、高玉红
河北北方学院	砜凶化吉	温乐雨、韩可、胡怡涵	刘家园、孙志强、魏珍、张朋美、冀玉敏
河北北方学院	亚力砜大	肖若晗、张子衡、崔怡聪、张怡晴、牛佳宇	马海迪、刘家园、沈小宁、张慧芳、冀玉敏
河北大学	逐梦启航 L1	李兴瑶、李秋爽、侯宗昊、张子涵、王睿泽	王艳素
河北大学	酮心	林承柯、王智博、范佳明、李子琦、郇易	王艳素
河北大学	好运连连	韩棋语、王子媛、罗子怡、何旭茜、张啸涵	王艳素
河北大学	5 深藏 blue	褚雅诺、唐逢悦、孙韵涵、刘俊赫、王若璇	王艳素
河北工程大学	DMSO 炼金师	姚涛、高煜、张斯珑、郭凯东、张文昊	裴振昭、李攀、张玉龙
河北工业大学	砜流净界	郭润、张曼、吴红兰、王佳宇、李钊轩	方静、喻雄、张文林、王洪海、张庆新
河北工业大学	清砜勤舟	孙素敏、李欣岩、张宇宣、李笑雨、李佳烜	喻雄、王洪海、翟鹏、刘加朋
河北工业大学	砜华灼灼	于帅、杨宇恒、杨洋、申天琦、刘强	王洪海、刘加朋、喻雄
河北工业职业技术大学	绿砜同行	郭馨阳、李静宜、倪艳伟、张诗淇、王朝跃	胡朝帅、吴鹏飞
河北科技大学	夏日莱彩	武天娇、王银娇、习梦杨、王紫藤、甄晓婕	李珊
河北科技大学	砜启未来	李思博、白薇、班雨欣、李倩、常紫嫣	尚会建
河北科技师范学院	想成功先发砜	张伟伟、曹凯跃、未成炫、	段志青、谢江维、吉国佳

# 全国大学生化工设计竞赛

		胡森淼、张宁倩	
河北科技师范学院	且随基砜前行	刘琪、邢霄飞、张文达、张沛萱、罗厚祥	刘艳平、刘璐、吉国佳
河北科技师范学院	筑梦原子团	商佳康、苏丹、王天宇、贾琳琳、刘帅鑫	刘艳平、谢江维、刘璐
河北科技师范学院	砜生水起	张康、张健、席一诺、宗佳琦、陈政旭	赵琰、段志青、谢江维
河北科技师范学院	砜芒毕露	孙新齐、刘晨阳、田天赐、王硕、王雨斌	段志青、吉国佳、刘艳平
河北民族师范学院	砜驰人生	赵宇航、赵禹程、杨婧媛、杨家远、白家豪	王蕾、马闯、刘金玉、焦连升、金铜音
河北民族师范学院	砜狂星期四	张梦、聂宇飞、王丽、赵禹华、王敏柔	王蕾、马闯、刘金玉、焦连升、金铜音
河北民族师范学院	砜华正茂	冯润佳、张留熙、左美琳、张子艾、牛若迪	王蕾、马闯、刘金玉、焦连升、金铜音
河北民族师范学院	少年先砜	郭嘉乐、李晨悦、郭诗乐、郝炜炜、蒋会珍	王蕾、马闯、刘金玉、焦连升、金铜音
河北农业大学	纯砜十里	李佳晴、秦丝涵、许彻、陈晓雨、李鸣远	司贺龙、王全
河北农业大学渤海校区	天行 9G	李子兴、曹延鹏、宋岱原、罗斌、孙景贺	代瑞慧、武红娟、郝云辉
河北农业大学渤海校区	po 砜 5 角星	陈奥亚、李宝恒、张慧娜、张祎、任鑫如	高建平
河北农业大学渤海校区	砜行者联盟 D1	李敏、崔伟、柳亚柔、刘婉萧、李洪钰	代瑞慧
河北农业大学渤海校区	东方不 buy	耿子璇、张佳星、吴梦雪、孟娇、刘子钒	闫思琦
河北农业大学渤海校区	领航 Future2025	华俊杰、孙艺博、康文佩、王家帅、王孟超	刘莎莎、彭丹丹、郭利静
河北农业大学渤海校区	砜雨同舟 666s	赵菡嫣、侯佳一、张勇杰、佟胤辰、高源	刘祺凤、黄园、刘梦晨、武红娟、郝云辉
河北农业大学渤海校区	玉树临砜 27A	孙博阳、马啸天、李宗翰、路梓鸣、杨鑫凯	芦爽
河北农业大学渤海校区	星砜 Star11	董爱珍、王冀洋、马欣柳、刘璐、李朝阳	石田
河北农业大学渤海校区	时代先砜 6S	张春旭、王卿伟、谢鹏程、岳萌飞、赵钢	许国贺
河北农业大学渤海校区	谈笑砜生 Z6	郭佳苗、张瑶、常瑞琪、马乐思彤、杨雪琪	陈明珠、芦爽

# 全国大学生化工设计竞赛

河北农业大学渤海校 区	T 砚灵月影 6	李凯琦、李子恒、李松岭、 孙凯文、赵文硕	赵丽丽
河北农业大学渤海校 区	砜芒 A1	郝宇畅、李子瑄、张漪淼、 孙彤彤、陈文秀	周晓斐、芦爽、闫思琦
河北农业大学渤海校 区	砜生水起 D1	柳靖轩、高云琪、崔思允、 刘子谦、马依凡	张力红
河北农业大学渤海校 区	砜驰未来 5A	樊一凡、石梦豪、张天赐、 高泽宇、武嘉坤	高贵
河北农业大学渤海校 区	25DMSO 之星	张文虎、左添浩、李春梦、 李凯旋、余菲	王林艳
河北农业大学渤海校 区	砜驰电掣 A2025	张正、王硕行、张琰、彭宏 达、孙占金	闫思琦
河北农业大学渤海校 区	砜卷残云 g3	渠培鉴、甄跃阳、王凯乐、 周子恒、刘永烽	芦爽
河北农业大学渤海校 区	砜度翩翩 A1	贾馨悦、寇盈盈、霍紫印、 韩钰莹、李韶涵	芦爽
河北农业大学渤海校 区	及砜而试 5HQ	孙雨润、张新建、武红旗、 陈银龙、赵亚东	张斌
河北农业大学渤海校 区	砜起云涌 5A	方佳怡、邢晓霞、张瑞宝、 刘梦琪、刘畅	孙燕芳
河北农业大学渤海校 区	砜雨同舟 Z6	张嘉帅、申佳泽、李雷鹏、 胡伟泽、刘部华	陈明珠
河北农业大学渤海校 区	砜驰劲旅 S4	马成原、肖一北、肖袆泽、 耿向光、官权益	闫思琦
河北农业大学渤海校 区	bo0k 思议	杨之轩、李梓彤、秦通和、 王义伟、冯育才	石田
河北农业大学渤海校 区	vector 冲砜枪 5	张博宇、何佳萌、李彤、刘 坤林、李佳乐	郭利静
河北农业大学渤海校 区	砜回路转 A1	邓振涛、刘天命、朱昊伟、 沈宇航、宋金鹏	石田、许国贺
河北农业大学渤海校 区	www123 破浪逐 光	刘子路、安邦、邢梦祺、王 雨豪、张志航	孙燕芳
河北农业大学渤海校 区	砜火燎原 D2	朱赐博、张一凡、王侦杰、 高文安、曹博翰	石田
河北农业大学渤海校 区	砜华逐梦 N6	李垚、顾运兴、李楷、张浩 鑫、尚乔泽	陈明珠
河北农业大学渤海校 区	so 先砜	王博、李嘉璐、袁冰慧、陈 霜、刘昕蕊	孙燕芳
河北农业大学渤海校	绿砜创想家 F5	王涵、徐博琪、刘冰、张斯	闫思琦

# 全国大学生化工设计竞赛

区		屿、刘孟萱	
河北农业大学渤海校区	春砜得意 0o0	王赵坤、于云霄、汪国乐、 庞淼、王晓冉	郭利静
河北农业大学渤海校区	砜翼 99Wing	郭怡菲、茆思豪、李丹丹、 刘若彤、郝梦雅	刘红蕾、张斌
河北农业大学渤海校区	暴走砜土豆 Z1	周文阔、刘佳泽、郑亚迪、 高存琳、张倚潼	陈明珠
河北农业大学渤海校区	砜华正茂 F5	赵晨、朱高风、关瑞华、赵 佳怡、林志奇	赵丽丽
河北农业大学渤海校区	起风 V8	孙一、李京、任家豪、张熙 烨、赵博	李继文
河北农业大学渤海校区	清砜筑梦 S6	杜碧荷、马馨悦、冯茜茜、 刘彤、胡艳平	高建平、李继文
河北农业大学渤海校区	四带一 SSS11	郭子润、刘韦翔、范小天、 解泽亚、肖雨晴	张斌
河北农业大学渤海校区	砜狂催化剂 F5	段世航、张子洋、赵 烨恒、董欣源、陈家乐	高建平
河北农业大学渤海校区	Feng 月无边 360	赵一明、李永利、赵明磊、 于振欣、吕士坤	李利、李继文
河北农业大学渤海校区	five5 先砜	杨萌萌、李思璇、晏康怡、 李海洋、王少凡	石田
河北农业大学渤海校区	R2SO2 琏华智造	田蕾、周玉洁、韩子烨、陈 云芳、窦雨婷	王琳琳
河北农业大学渤海校区	JOJO 的奇妙冒险 10	刘泽钰、魏子阳、武凯航、 牛沛杰、石亚森	王林艳
河北农业大学渤海校区	砜流云散	张宽、展李戎、边浩泽、田 晓晨、韩笑	石田
河北农业大学渤海校区	少年先砜 F5	何宇灵、田溪悦、李浩然、 张云倩、董梦楠	刘红蕾
河北师范大学	砜速联盟	陈坤、刘峻涵、高文举、苏 学为、乔珂远	候美伶
河北师范大学	亚砜先锋	李启初、杜雁霞、楚圆琳、 曲雪晴、马浩	候美伶
河北石油职业技术大学	最炫民族砜	魏靖峰、杨婧、何盈慧、刘 祎、任佳琦	李爱红、孙帅
河套学院	砜华正茂	康杰、韩田俊杰、杭剀荣、 郑鑫、董凯丽	宋娜、李学雷、李林、李智敏
衡水学院	工匠团	贾尊博、李明哲、泥家睦、 贾晨烨、郝峻发	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范 培、王超
衡水学院	5A 碳索者	张星、杨羽洁、康晨希、范	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范

# 全国大学生化工设计竞赛

		景琦、刘钥	培、王超
衡水学院	碳晶格	唐竹雨、黄慧慧、姜宇婕、崔楠、安梦飞	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范培、王超
衡水学院	铁臂大王	高子航、王智、王帅、李明轩、常宇琛	王淑琼、邢广恩、孙瑞祥、范培、王超
华北电力大学	砜芒毕露	朱昊辰、刘文涛、吴丕照、赵冰树、代荣印	王茹洁、张盼
华北科技学院	砜雄化急	王子富、郭亮、何永隽、张小齐、陈安铜	王琮、丛广佩、张海瑞、郗朋、王家盛
华北科技学院	晶非析比	谭希言、许致远、李菁慧、孙桂芳、金婉怡	范小萍
华北科技学院	少年先砜	赵友晴、曹艳艳、马甜心、孟笑妍、高菊	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、高丽花
华北科技学院	反应方程式	刘慧君、彭子宁、肖众、唐楷彬、丁霖	马瑞欣、张海瑞
华北科技学院	砜向标	陈鼎烁、黄浩、董临政、艾宇鑫、杨璇	霍素红、郗朋、罗翰
华北科技学院	汪汪救援	宗晶晶、洪利利、张楷民、廉力、陈洋	于金帅、耿东森、孙春峰、赵晓萌、高丽花
华北理工大学	砜清气正	谢铭远、王晓航、马联峰、安晓瑞、李永祺	樊丽华、葛佳琪、侯彩霞
华北理工大学	化创未来	檀琳红、路雨晴、郭会雁、曾小婷、张思宇	侯彩霞、樊丽华、葛佳琪、张金双、任小亮
华北理工大学	砜华正茂	王思婕、刘晓诺、严博、王颖航、刘昊熹	葛佳琪、郭瑞、于洪峰
华北理工大学	A	余意、杨影迪、刘颖、孙天伟、孟子旗	王欢、周亚男、于洪峰
华北理工大学	蔚蓝工坊	王慧远、黎子航、白之懿、滑旭然、解祎帆	于洪峰、樊丽华、葛佳琪
华北理工大学	DMSOeasy	徐梓航、周晗超、徐露希、张一言、安冉	周亚男、于洪峰、侯彩霞、葛佳琪、陈红萍
华北理工大学	孙刘称王	刘元广、程鹏、裴一人、王开册、孙同举	朱靖
华北理工大学	京沪冀赣线	韩泽钊、吴逸文、李卓燃、于博宁、刘文浩	侯彩霞
华北理工大学	四人行	李宣、王瑞颗、高蕾、施腾	周亚男
华北理工大学	化工人工化	许自坤、李浩、陈冠熹、王正中	葛佳琪
华北理工大学	啥都	李硕彦、胡咏琪、朱烨泽、王宁康	于洪峰

# 全国大学生化工设计竞赛

华北理工大学	小曹传媒	胡锡胜、王永鑫、刘铭基、 赖扬鑫、彭旭毅	周亚男、郭瑞、侯彩霞
华北理工大学	知唯逐曜	徐佳煜、肖云天、梁修哲、 马鸿涛、于文杰	于洪峰、郭瑞、鲁婷、郭红 霞、葛佳琪
华北理工大学	砜华绝代	史先成、郭庆山、徐彬、郑 李晨、郝胜捷	樊丽华
华北理工大学	二甲先锋	龚书贺、孙英杰、洪浩轩、 杨一鸣、蔡向楠	周亚男、樊丽华
华北理工大学	我有大狙中门	李连哲、张晓宇、李泉、李 闽石、孙景博	郭瑞
华北理工大学	青歌惊梦	王佳璇、薄清玮、辛宇、郑 世杰、耿新胜	朱靖、刘永光、路荣荣、孟维 薇、葛佳琪
华北理工大学	化梦为翼	代媛杰、胡奉奇、刘曾军、 张厚臣、王可磊	葛佳琪
华北理工大学	风雨无阻	王澜、郝嘉隆、张龙、谢文 强、冯少腾	葛佳琪、郭瑞、于洪峰、樊丽 华、任小亮
华北理工大学	无畏契约	牛佳林、张岩松、李长达、 刘学、刘策	葛佳琪
华北理工大学	五菱宏光	李航飞、张永浩、范文强、 王章旭、张云哲	李航飞、周亚男
华北理工大学	净砜先锋	王悦、李佳一、后心悦、杨 佳	侯彩霞、周亚男、贾亚亚
华北理工大学	砜 234	冯嗣念、李学琛、朱阁、何 孟宇	陈红萍、樊丽华、侯彩霞
华北理工大学	下一组	王梦博、徐浩元、黄文超、 文豪、杨坤	周亚男
华北理工大学	醇心醇意组	李冠杰、郝慶喆、耿昭博、 刘雪翔、王彦浩	葛佳琪
华北理工大学	砜醚一时	张淼淼、颜文乐、武雨樊、 张子悦、贺英娇	郭瑞、樊丽华、葛佳琪、周美 洁
华北理工大学	Herewego	彭博祥、范云朝、王蔚郅、 杨波	陈红萍、葛佳琪
华北理工大学	砜砜火火	郑莹璐、陈妍彤、张齐月、 王瑞雪、申卓涵	侯彩霞、周美洁
华北理工大学	天龙之子	赵贺鹏、马乾峻、石永站、 赵孟哲、路博强	贾亚亚
华北理工大学	DMSZero	杨先康、宋林浩、王潮洋、 程煜	侯彩霞
华北理工大学	砜雨皆行	薛升厚、李鑫宇、刘亮杞、 李鹏浩、冯磊	于洪峰、鲁婷、葛佳琪、陈红 萍

# 全国大学生化工设计竞赛

华北理工大学	对不对	卢柏荣、杨佳飞、孙紫晗、张赛、吕灿	葛佳琪、樊丽华、于洪锋
华北理工大学	砜雨同舟	徐可、卞嘉叶、李乐、高连超、王世棲	葛佳琪、郭瑞
华北理工大学	砜流倜傥	高馥娴、王思雨、郭佳灵、王海陆、赵蕾	周亚男、郭瑞
华北理工大学	干票大的	李振宇、戴昊宇、蔡宇、李佳明、孙重阳	葛佳琪、陈红萍
华北理工大学	小组	陈梦龙、何广喧、尤韦烨、孙均卓	葛佳琪
华北理工大学	砜平浪静	祁航、张政、刘明鑫、米宏朝、姚力尧	程欢、葛佳琪、樊丽华、周亚男、侯彩霞
华北理工大学	包包大人	秦绍志、丁浩、詹敏瑞、邵宁、包进浩	葛佳琪、侯彩霞、于洪锋、樊丽华
华北理工大学	北斗	常馨茹、杜辰凯、高学瑞、任华超、马依亮	葛佳琪
华北理工大学	针砜	唐江枫、杨烁、宋涵芮、孟凡康、程佳洁	侯彩霞
华北理工大学	乘砜破浪	郑文博、王星哲、万珂辛、张炜烜、陈力	程欢、赵博武
济南大学	砜狂原始人	任玉婷、李孟瑶、刘烨、房悦、张雪婧	李平、陈中合、杨成、彭翠娜、戚玉华
济南大学	砜盐砜燔	卢温涛、郭炳辰、高誉心、孔王想、宋禹锌	彭翠娜、李平、姜娜、姜占坤、高鑫
济南大学	砜轻云淡	季康、杨康宇、李汉唐、步弘昌、刘子洋	彭翠娜
济南大学	一帆砜顺	赵家霖、陈语汐、梁东芬、马玉潇	彭翠娜
济宁学院	DMSO 只争朝夕	陈孟影、张花彬、崔金竹、杨涵、吕忠珂	韩红、李天乐、张海峰、王宇光、张春仙
济宁学院	登砜造极 X1	王嘉乐、施洁、邓文靖、王佳玮、刘飞岳	吕京宁、李文婷、张海峰、王宇光、张春仙
济宁学院	DMSO 探险号	晋玲玲、崔文涛、徐欣然、刘苹、杨龙奕	何冬梅、王玉印、韩红、张春仙、吕京宁
聊城大学	乘砜破浪	张成露、迟雨萌、于克豪、李炎涛、郭佃豪	姜松、袁青、吕冬梅
内蒙古大学	爱会消失对不	石蕊蕊、郝宇泽、刘旭、陶金、侯凯	李常艳、杨文超、郭颖昕、毛志慧
内蒙古工业大学	砜芒毕露	郭媛婧喜、邬瑨榕、郑雅妮、郝宏宇、段吉轩	曹永范、李媖、陈天嘉、张红霞、班延鹏

# 全国大学生化工设计竞赛

内蒙古工业大学	见砜使舵	严佳明、李凤、史冉、卢金铭、朱谦	李媖、班延鹏、陈天嘉、宝呼和
内蒙古工业大学	砜尘仆仆	程子扬、唐怡引、刘好、邢宇敏	班延鹏、李娜、宝呼和、郝建秀、米亚策
齐鲁工业大学	砜氢匀氮	丁家哲、沈长东、周戴鑫、高子怡、李宗潮	王小磊
齐鲁工业大学(菏泽校区)	砜清之翼	王艺霖、刘耘彤、李成林、肖智如、程恬	尹延超、郭宁
齐鲁工业大学(菏泽校区)	环保砜行者 a1	马梦圆、孔德杰、张格瑞、孟庆森、刘桂宁	李月、赵培玉、朱慧霞、贾佑顺、董跃振
齐鲁工业大学(菏泽校区)	砜砜火火	宋雯静、李雨霏、郭彤、张一凡、孟亦昕	李月、赵培玉、朱慧霞、贾佑顺、董跃振
齐鲁工业大学(菏泽校区)	最炫民族砜	孙泽坤、李明琦、毛建国、孙俊、王硕	贾海园、金兴辉、郭宁、宋建军、张洁
齐鲁工业大学(菏泽校区)	砜行无阻	赵斌、于润东、李琪琪、杨雪晴	赵培玉、程伟、蔡梦云、徐先莽、王蔓蔓
齐鲁师范学院	绿色砜创	张梦、杨瑞、梁琪、邵长宇、姜筱颐	陈俊勇、潘德芳、张旭雪、朱杰坤、王琳
青岛大学	血雨腥砜 plus5	郑茂峰、师浩真、刘庆瑞、李乐、栾璟琦	王岩、李琢
青岛大学	成都 AG 超玩会	熊正乐、罗贵石、孙传程、刘致和、王建森	李琢、王岩
青岛科技大学(高密校区)	砜华正茂	宋殊昀、范洪禄、许本熙、赵奕博、朱风煜	赵丽芳、李龙、赵瑞阳、杜蕾
青岛科技大学(高密校区)	我们一起唱来财	于雅欣、李晨旭、秦瑞华、赵芷晴、贾鹏	李龙、赵丽芳、赵瑞阳、杜蕾
青岛农业大学	焕新砜计划	刘新瑶、赵秀霞、徐佳奕、张雅文、孙崇明	杜春华、吴现力、王菊、许洁
青岛农业大学	脱硫换砜	刘旭枫、范秀琪、焦玉凯、马宇翔、杨家欣	吴现力、王菊、许洁、杜春华、李学辉
青岛农业大学	先砜之眼	林彦良、史育畅、颜廷旭、付启家、张新凯	吴现力、王菊、许洁、杜春华
山东理工大学	砜驰绿洲	赵宣娇、江文钰、张诺彤、殷子涵、王艺洁	秦士跃
山东理工大学	砜暴行动组	王秀鹏、唐玺博、吕全勇、刘敬熙	刘育良
山东理工大学	南波万	刘玉明、廖胤钦、陈胜杰、李祝阳、连俊杰	耿雪丽、马康、周昊、黄昊飞
山东理工大学	穿透者联盟	张家丝、薄宗扬、颜国良、褚永安、温芳萍	黄耀国

# 全国大学生化工设计竞赛

山东理工大学	砜驰	杨树茂、李响、王琴、路一帆、孙立珺	秦士跃
山东师范大学	砜回路转	李爽爽、刘舒悦、袁于珺、郭文字、王皓	玲小平、王芳霄、张其坤、成圆
山东石油化工学院	为汞砜狂	孔大洲、贾子夏、曹晓宁、祁玉信、龚祥辉	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
山东石油化工学院	少年先砜	林忠程、翟嘉祺、刘仕林、李颖、于露	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
山东石油化工学院	春风得意正少年	高艺伦、屈天娇、王若晗、高靖雲、孙欣然	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
山东石油化工学院	砜神五将	姚家泽、李炳辰、初笑慧、神洋、邹亚杰	石会龙、刘博文、杜春安、张会敏
石家庄铁道大学	雷厉砜行	李欣洋、刘馨阳、刘畅、廖瑞琦、王康	司华艳、王俊川
石家庄铁道大学	千变万化	李吉程、代晋烨、秦墨涵、姜雨杉、侯佳儒	任士通、王俊川
石家庄铁道大学	铁道兵	孙明宇、李亦飞、焦阳硕、袁宇森、崔杨	吴红亚、秦胜建、王惠
石家庄铁道大学	循绿砜行联盟	鉴宵剑、李亚军、宋浩然、卜雨妍、刘思怡	王惠、王俊川
石家庄铁道大学	化工梦之	侯锟、谢少坤、张宏增、黄腾飞、郑彦卓	任士通、王俊川
石家庄铁道大学	心如止水	曹金贺、郑鑫、张书哲、徐豪杰、师浩博	任士通、宗倩颖
石家庄学院	砜回路转	李荣瑶、赵晓静、骆瑾晓、赵艺鸣、张思瑶	刘会茹、杨珊瑚、董丽华
石家庄学院	净硫 Vanguard2025	张禹、师茜一、周子轩、刘正洋、李泽宇	刘会茹
泰山学院	乘砜破浪	李振磊、周欣蕊、吴丽清、郭学清、吴思涵	李明瑞
泰山学院	砜力无限	王漶萍、韩毅、何海明、魏玉茹、马英超	何春红
唐山学院	起砜了	张志鑫、霍剑羽、袁骆杨、张丽莹、王家晖	赵永乐、田会娟、郭翔宇、李秋绪、佟飞
唐山学院	砜雨同舟	刘瀚逊、彭家诺、张羽菲、张琛、田召阳	孟君、孟祥君、庞桂桂、郭翔宇、田会娟
唐山学院	砜华正茂	吴子轩、宋德威、刘一帆、许庚泽、孙一铭	孟君、赵永乐、庞桂桂、田会娟、宿洪禄
唐山学院	俺要吃砜蜜	白月晗、赵泽洋、王勇俊、母家豪、邓罗希	庞桂桂、田会娟、孟君、赵永乐、陈永强

# 全国大学生化工设计竞赛

天津大学	砜程领航	冯振兴、杜治燃、赖文强、 张瀚文、孙彬起	孙津生
天津工业大学	砜砜火火	杜佳怡、刘心悦、王瑞祥、 高云涛、张军	张迪、郭玉高、张庆印、管 山、潘世光
天津工业大学	沂水春砜	杨佳轶、李桂伟、李晗聿、 潘开婷、徐昕杭	高建
天津科技大学	顶砜相见	胡乐、饶娇娇、何婧怡、高 佳瑜、刘芸丹	闫方友、姚月
天津科技大学	奇思妙想	王晨睿、周鹭、张欣怡、武 文斌、贾秋爽	姜岩、姚月、郝庆兰、盛强
天津仁爱学院	二甲基要疯	张雨甜、邢宇洋、陈钊城、 张顺、刘林冠	王凯伟、李真、李博伦、李鹏
天津仁爱学院	一起发砜吧	钟伟栋、郝轩、刘潇然、林 瑞、马振烽	李真、王凯伟
烟台大学	化学钟摆 ChemClock 12	姜昊晨、林志浩、李沂霏、 祝嘉乐、张峰	高光海、徐坤山、刘杰、田 晖、李硕
烟台大学	砜雨无阻	邹文瑄、张富利、杨长坤、 姜英涛、李梓源	李彦君、刘媛媛、张鹏、田 晖、冯咏梅
烟台大学	长砜破浪会有时	冯晨旭、黄玲霄、刘雨婷、 姜琳婕、朱丽琳	王清强
烟台大学	春和景明	卓达、胡源博、王佳浩、盛 晓雨、蔡阳	张森
烟台大学	仁和对	张琪璐、韦钰莹、张悦蕊、 何怡鸽、徐淼	张鹏
烟台大学	清砜智行	房昊、晋慧杰、张昱恒、朱 怀照、李长青	周学荣
烟台大学	碳索者	李旭阳、武钰凯、张乐新、 张志颖、燕兆地	李运
燕京理工学院	Felicity	李瑞晴、程姿宁、张文杰、 邵思伟、许静文	刘军凯
燕京理工学院	砜拂墨痕	崔峻柏、高敬岳、李昭洋、 郭仕博、刘跃	刘军凯、王海洋、富萌、张子 璇、王露露
燕京理工学院	铁血征服者	田欣儿、周岭钰、刘超月、 李新建、任佳瑞	刘军凯
燕京理工学院	无敌砜狂破面大王	刘瑞鑫、安明鑫、吴凡、刘 洋、魏俊豪	刘军凯
燕京理工学院	自由意志	杨仕琳、王瀚泽、王敬乾、 姚昌宏、刘兆民	刘军凯
燕京理工学院	砜驰天下	黄子萌、梁愔勉、岳恒微、 范中秀、刘珊瑚	刘军凯

# 全国大学生化工设计竞赛

燕山大学	燕大 DMSOLab66	尚炜智、许馨玥、王友良、 张月涵、杨天泽	刘玉文、康建新、霍全、李迎 家、Marcin Lemanowicz
燕山大学	意气砜发	牛鑫博、高玉洁、张诗敏、 王亚然、王海静	才华、刘素燕、姜洋、霍全、 何云华
燕山大学	珠穆朗玛峰	王银峰、蒋梦云、张继文、 陈伯霖、杨昊东	才华、刘素燕、姜洋、霍全、 何云华
燕山大学	要加双创分	毕迎旭、邓海鹏、李东明、 魏晨曦、靳雅嘉	康建新、郭丽杰、刘素燕、霍 全、才华
燕山大学	DMSO 五小只	杨宇浩、刘亚婷、刘佳明、 高宇、段晶晶	康建新
燕山大学	MDMSOGA	张锦琨、黄学龙、李杰、刘 泽宇、尹振宇	康建新
燕山大学	砜砜火火闯九州	向星雨、李梁雨、黄熙、胡 晓然、闫奕然	康建新
燕山大学	哈基苗	蓝若维、苗家元、习智超、 孙佳文、未如意	康健新
燕山大学	砜原万叶	赖佳富、牛佳琪、王煜彤、 李烜、张皓烨	康建新
枣庄学院	春砜吹又生	胡方涵、李贺、唐思瑞、章 馨瑶、马振汉	单建锋、李凤刚、袁红梅、鞠 彩霞、董凯
中国矿业大学(北 京)	SulfThunder	黄汉森、李豪哲、田拓、刘 英泽、王昕玥	梁鼎成、曹俊雅、孙永军、刘 金昌、王立艳
中国矿业大学(北 京)	砜磺传奇	黄宇轩、李玥含、余泓、张 昱雯尧、杨浩	刘金昌、孙永军、张海永、张 香兰、曹俊雅
中国矿业大学(北 京)	亚砜立方	郭宇阳、谭祈祥、李思阳、 石绅、杜康博	解强
中国矿业大学(北 京)	砜驰电掣	李珠云、王福超、贺国亮、 肖沿宝、董煌果	孙永军、王立艳、曹俊雅、张 香兰、刘金昌
中国石油大学(北 京)	民砜醇朴	张席地、陈伟玄、陈心、傅 世坤、熊俊程	徐建、王成秀、刘昌见、范怡 平、王郁现
中国石油大学(华 东)	砜创未来	向旭阳、景佳羽、孙海若、 张祎、沙雨	丁传芹、于筱溪