

海洋与环境学院大学生创新创业训练计划项目一览表

项目编号	项目名称	学生负责人	学号	指导教师	获批时间	备注
201210057071	海洋微藻对酞酸酯类化合物的生物富集特征	袁玉杰	10056231	田胜艳、李英	2012年获批	校级
201210057072	基于“3S”技术的天津滨海新区景观格局动态变化研究	张博文	10053119	刘宪斌、李秀梅	2012年获批	校级
201210057073	人工纳米材料对环境污染物的吸附特征	王瑞雪	09056227	田胜艳、李英	2012年获批	校级
201210057074	海水淡化水进入城市供水管网稳定性的关键技术研究	史兴豪	11052210	唐娜、张蕾	2012年获批	校级
201210057029	盐田红色嗜盐细菌的分离鉴定及其色素组成分析	刘良森	09051208	隋丽英、邓元告	2012年获批	国家级
201210057037	固定化绿色木霉破碎小球藻细胞壁的技术研究	乔志旺	10051109	徐仰仓	2012年获批	国家级
201210057026	石膏型卤水石灰-芒硝-碳化法净化技术研究	张磊	09052222	陈侠	2012年获批	国家级
201210057027	于桥水库浮游植物群落结构与水质因子关系研究	陈曦	10056220	刘宪斌、赵兴贵	2012年获批	国家级
201210057036	Fenton氧化过程中中间体Fe系配合物反应机理的研究	张骏	09055218	王昶、贾青竹	2012年获批	国家级
201210057028	真空制盐多效蒸发ASPEN PLUS 模拟	朱华兵	09052227	陈丽芳、贾晓华	2012年获批	国家级
201310057008	膜法固定绿色木霉的技术研究	荆柏林	10051104	徐仰仓	2013年获批	国家级
201310057009	海水养殖废水中厌氧发酵菌混合产氢模式的构建	马帅	10051207	刘洪艳	2013年获批	校级
201310057010	高PHB含量蓝藻的选育及其对卤虫生长发育的影响	黄琼叶	10051220	隋丽英	2013年获批	国家级
201310057011	含硼水盐体系相平衡研究	陈晨	10052101	王士强	2013年获批	校级
201310057012	2, 4-D结晶过程研究	黄艳敏	10052129	王彦飞	2013年获批	国家级
201310057015	新型仿生矿化水凝胶的制备和性能研究	方云东	10055203	张武	2013年获批	校级
201310057078	BiVO <sub>4</sub> 在离子液体中的可控合成及其光催化性能研究	李泽超	11055105	贾青竹	2013年获批	校级
201310057080	天津近岸海域富营养化水平与浮游植物群落结构研究	邓毅	11056201	刘占广	2013年获批	校级
201410057012	智能保温杯的设计与研制	田兆凯	12052217	邓天龙	2014年获批	国家级
201410057054	降解P H B肠道细菌的分离鉴定及其在水产养殖中应用的研究	聂文浩	12051108	隋丽英	2014年获批	国家级
201410057055	石油烃对双壳类生物氮磷代谢的影响研究	吴丰辉	12056208	阎波	2014年获批	校级
201410057075	TIPS法制备PP-EVA新型共混疏水微孔膜及其VMD性能研究	华欣欣	12052204	唐娜	2014年获批	市级
201410057128	单级生物脱氮系统的建立及应用研究	司丽炜	12051128	徐仰仓	2014年获批	市级
201410057179	基于flex的滨海新区自然资源管理网络电子地图	徐帅	12053215	刘宪斌、李秀梅	2014年获批	市级
201510057048	非原位生物絮团技术在高密度卤虫养殖中的应用研究	梁雪娇	13051125	隋丽英	2015年获批	国家级
201510057096	利用电厂冷却海水养殖盐藻的技术研究	赵倩	12051131	徐仰仓	2015年获批	市级
201510057112	海上钻井平台高盐生活污水高效处理装置	胡钰彬	13055121	杨宗政	2015年获批	国家级
201510057134	利用铁还原细菌制备生物纳米磁铁矿及其去除重金属研究	苗燕熠	12051226	刘洪艳	2015年获批	市级
201510057237	有机磷农药厂污染土壤生物修复技术研究	魏瑶瑶	13055230	杨宗政	2015年获批	市级
201610057064	红色嗜盐古菌及其类胡萝卜素对甲壳动物生长和抗病力作用的研究	孙培淇	14051209	隋丽英	2016年获批	国家级
201610057005	新型微生物包埋凝胶吸附降解水中苯甲酸的行为研究	李小芳	14055123	曾明	2016年获批	国家级
201610057001	黄渤海浮游植物群落时空变化特征	董良安	14051201	孙军	2016年获批	市级
201610057027	基于3S技术的昌黎黄金海岸沙丘变迁研究	姚海云	13053117	刘宪斌	2016年获批	校级
201610057006	渤海海域赤潮生消过程的遥感分析	叶广	14053216	郑小慎	2016年获批	校级
201610057166	新型微电解材料制备及强化难降解废水可生化性研究	刘晓燕	13055125	李桂菊	2016年获批	校级

201610057029	毛蚶中天然药用活性物质牛磺酸的创新提取工艺研究	李妍	13051223	宋东辉	2016年获批	校级
201610057040	海洋沉积物中铁还原菌群落结构及还原Cr(VI)特性研究	方亦颖	13051203	刘洪艳	2016年获批	院级
201610057161	拟诺卡氏菌细胞壁骨架制剂提高凡纳滨对虾免疫功能机理研究	韦贞羽	13051128	袁春营、孙会芳	2016年获批	院级
201610057085	海带脱腥技术研究	李美琪	13051123	徐仰仓	2016年获批	院级
201610057170	矿物材料麦饭石絮凝剂的制备及絮凝机理的研究	王晓蕾	13055228	王昶、曾明	2016年获批	院级
201610057139	颗石藻对海洋酸化和营养盐浓度变化的响应	石文婷	14051221	冯媛媛、王静	2016年获批	院级
201610057118	载带石油烃降解菌的贝壳粉降解剂研究	孙伟杰	13056125	田胜艳、胡桂坤	2016年获批	院级
201610057152	多级孔活性炭硅气凝胶吸附剂合成及其对VOCs的吸脱附性能研究	范成李	13055102	豆宝娟	2016年获批	院级
201610057127	生物扰动作用对河口沉积物中PAHs降解的影响	杨宇	13056129	田胜艳、刘宪斌	2016年获批	院级
201610057180	河口海域石油烃降解菌的筛选及其降解效果研究	葛在名	13056202	阎波、赵兴贵	2016年获批	院级
201610057122	天津近海主要环境因子变化对渔业经济的影响研究	刘美璇	13056120	孙佐辉	2016年获批	院级
201710057038	海水中DIC表观量子产率表征DOM光化学活性	宋梓禾	15051125	宋贵生	2017年获批	国家级
201710057043	重金属对微藻生长及多不饱和脂肪酸(PUFA)积累的影响	史童	15051224	宋东辉	2017年获批	国家级
201710057058	利用生物纳米磁铁矿去除重金属Cr(VI)	忻宏蔚	15051112	刘洪艳	2017年获批	国家级
201710057072	电絮凝技术对高浓度PVA废水的处理研究	王晓雨	15055214	赵瑞华	2017年获批	国家级
201710057075	双齿围沙蚕对近海沉积物石油污染修复潜力的研究	程千卉	14056217	田胜艳	2017年获批	国家级
201710057069	制药车间废气净化及回收工艺研发	宁可心	14055126	杨宗政	2017年获批	市级
201710057031	新型包埋微生物凝胶去除水中土霉素的行为研究	潘芑	15055126	曾明	2017年获批	市级
201710057033	底栖类海洋微藻对PAHs的耐受性分析	陈哲	15056201	李英	2017年获批	市级
201710057042	微藻空气净化器的研制	杨佳丽	14051224	徐仰仓	2017年获批	校级
201710057046	三维数字科大—以图书馆为例	李欣尉	15053225	李秀梅	2017年获批	校级
201710057049	滨海新区海绵城市建设的研究与探索	闫雪静	15053132	郑小慎	2017年获批	校级
201710057003	利用废铁鳞、废铝箔类固体废物制取铁铝净水剂的研究	靖轶伦	15056205	李英	2017年获批	校级
201710057138	天津大黄堡湿地自然保护区陆生植被调查与评价	任娜	14056224	刘宪斌、赵兴贵	2017年获批	校级
201710057159	研究生招生智能咨询系统的设计与实现	张帆	15051227	徐仰仓、赵奇	2017年获批	院级
201710057059	磷酸氨镁沉淀法处理氮磷废水	高利军	15056103	白晓琴	2017年获批	院级
201810057007	混合法制备催化剂及其高级氧化应用研究	谢婧怡	15055130	李桂菊	2018年获批	国家级
201810057048	无毒性的高岭土矿物材料絮凝剂的制备与应用	段苏妮	16055120	王昶、曾明	2018年获批	国家级
201810057085	生活污水处理的生物脱氮3.0工艺研究和装置开发	郭力维	16055203	曾明、王昶	2018年获批	国家级
201810057123	基于app的多生物因子识别技术及在门禁系统的应用	张龙威	16053218	郑小慎、金峰	2018年获批	国家级
201810057150	黄海绿潮生态模型及可视化系统	黄键初	15053204	赵亮、孙群	2018年获批	国家级
201810057160	海洋活性生物酶多功能牙膏的制备	张雪梅	16051124	宋东辉	2018年获批	国家级
201810057029	双毛纺锤水蚤和裸甲藻摄食中肋骨条藻的营养级联效应	高歌	16056114	张翠霞	2018年获批	市级
201810057071	小球藻提高南美白对虾生长与免疫功能机理研究	蔡凡帆	16051201	崔青曼	2018年获批	市级
201810057005	雨生红球藻虾青素强化卤虫在半滑舌鳎养殖中的应用	劳丽琪	16051118	邓元告、隋丽英	2018年获批	校级
201810057008	生物扰动作用下有机污染沉积物中的氮释放	高彩虹	16056213	田胜艳	2018年获批	校级
201810057010	研究海洋酸化和微塑料对卤虫的复合胁迫效应	孟玮	16051208	韩学凯、王振乾	2018年获批	校级
201810057011	一种新型海水絮凝剂的制备及其性能研究	李佳佳	15056217	刘宪斌、杨浩伟	2018年获批	校级
201810057014	三氯生对海洋无脊椎动物的急性毒性效应	杨雅淇	15056127	田胜艳	2018年获批	校级

201810057028	菲和镉单一及复合污染的条件下对毛蚶体内GSH、GST含量的影响	张轲	16056111	阎波	2018年获批	校级
201810057030	低氧和海洋酸化对渤海近岸水体N2O产生的影响	谷挺	15055206	贾岱	2018年获批	校级
201810057063	铁碳微电解耦合Fenton氧化预处理费托合成废水	侯凯强	16055104	贾青竹、豆宝娟	2018年获批	校级
201810057089	吸附硅藻改良对虾养殖水体效果研究	齐玥	16051121	袁春营	2018年获批	校级
201810057096	基于卫星反演的京津冀气溶胶分布和空气质量研究	侯思远	16053104	郑小慎	2018年获批	校级
201810057115	海藻空气净化器滤芯的研制	邵萱萱	16051221	徐仰仓	2018年获批	校级
201810057174	微塑料在食物网不同营养层生物间的传递和生态效应	古婷雨	16056214	孙军	2018年获批	校级
201910057113	河道淤泥脱水工艺研究及装置设计	邹竺君	17054427	李桂菊	2019年获批	国家级
201910057237	旋流分离器辅助形成好氧颗粒污泥的研究	王惟一	17054224	杨浩伟、杨浩伟	2019年获批	国家级
201910057165	新型复合海洋微生物菌剂的制备及对石油污染物的降解研究	赵倩倩	17052133	宋东辉	2019年获批	国家级
201910057052	微波辅助碱洗预处理—臭氧改性秸秆吸附剂的实验研究	赵鑫鹏	16055118	赵瑞华	2019年获批	市级
201910057104	镁铝石基催化剂活化过硫酸盐氧化处理模拟费托合成废水	张子宁	17054411	贾青竹	2019年获批	市级
201910057105	污泥与绿藻共热解制备生物炭工艺优化及其对重金属的吸附性能研究	李卓	17054105	白晓琴、周桓	2019年获批	市级
201910057002	血蓝蛋白与对虾黑变关系的研究	杨玉茹	17052230	徐仰仓	2019年获批	市级
201910057110	生物质材料固定高效油类降解菌的研究	周异凡	16055218	张武	2019年获批	校级
201910057130	围填海项目对滨海湿地生态损害评估研究	高紫祎	17054314	刘宪斌、赵兴贵	2019年获批	校级
201910057116	电絮凝/香蕉皮吸附处理亚甲基蓝废水的实验研究	吕江涛	16055208	赵瑞华	2019年获批	校级
201910057119	沉积物中重金属对双齿围沙蚕的毒性效应	侯颖	17054415	田胜艳	2019年获批	校级
201910057124	沉积物中三氯生对双齿围沙蚕的毒性效应	王亚宁	17054424	田胜艳	2019年获批	校级
201910057029	生物硫铁的制备及处理重金属(Cr)的应用	唐一昌	16051209	刘洪艳	2019年获批	校级
201910057224	几株嗜盐菌四氢嘧啶合成的比较研究	梁宁	17054418	邓元告、隋丽英	2019年获批	校级
201910057302	海洋数据可视化平台设计与实现	王世群	17052112	王玉衡	2019年获批	校级
201910057303	CO2浓度变化对天津近岸硅藻生物大分子组成的影响	黄琨	17052205	冯媛媛	2019年获批	校级
201910057121	东中国海近三十年海平面异常年际变化	梁煜怡	16053225	李伟	2019年获批	校级
201910057186	基于遥感技术的湿地生态时空变化-以大黄堡为例	高兵	16053122	刘宪斌、李秀梅	2019年获批	校级
202010057162	Fe-Anammox凝胶复合膜曝气生物膜的强化生物脱氮研究	郭峥	18054215	曾明	2020年获批	国家级
202010057224	基于汽爆技术的柚子果皮胶提取工艺研究	赵炳赫	18052218	徐仰仓	2020年获批	国家级
202010057170	电絮凝—旋流分离器耦合强化好氧颗粒污泥形成的研究	田宇詠	18054321	张武、曾明	2020年获批	国家级
202010057221	基于GIS的宇航员海生态环境功能区划研究	李旭	17052108	冯建龙、赵亮	2020年获批	市级
202010057229	秦皇岛文昌鱼保护区文昌鱼时空分布及其与环境因子关系研究	孙宇昕	18054420	赵兴贵	2020年获批	市级
202010057159	天津滨海湿地鸟类资源与生物多样性	刘子牧	18054304	刘宪斌、赵兴贵	2020年获批	市级
202010057230	西藏盐湖嗜碱盐单胞菌生理生化特性、生长条件及活性物质研究	李雨康	18052107	马颖超、隋丽英	2020年获批	市级
202010057232	智能图书查找系统	张毅	18052217	丁磊	2020年获批	市级
202010057201	三维气象数据交互可视化平台	徐家宝	18052214	李秀梅	2020年获批	市级
202010057244	卤虫脑组织结构组成及主要神经细胞定位研究	曲可欣	18052325	段虎、隋丽英	2020年获批	市级
202010057202	智慧养老平台	马磊	18052111	郑小慎	2020年获批	校级重点
202010057182	中草药添加剂对副溶血弧菌胁迫的南美白对虾肝胰腺的保护作用研究	卞云轶	18052220	袁春营	2020年获批	市级
202010057205	氨基功能化电极材料的制备及除磷的研究	边琪雅	18054112	李桂菊、刘金	2020年获批	市级
202010057217	无伤害免洗洗手液的研发	赵鹏	18052318	徐仰仓、衣丽霞	2020年获批	校级

202010057218	基于比较基因组学分析异化铁还原细菌还原机制的多样性	李春洋	18052123	刘洪艳	2020年获批	校级
202010057212	环境友好型太阳光催化降解材料探索研究	赵新宇	18054127	张武	2020年获批	校级
202010057198	海水盐度检测系统	马天	18052211	蔡元学、秦月娥	2020年获批	校级
202010057213	核桃壳-污泥共热解生物炭的制备及在染料废水中的应用	菅美丽	18062125	白晓琴	2020年获批	校级
202010057149	雨生红球藻 ( <i>Haematococcus pluvialis</i> ) 虾青素积累条件优化研究	赵宏晶	17052232	袁春营、崔青曼	2020年获批	校级
202010057208	微塑料对菲在四角蛤蜊体内富集特征的影响研究	周世皓	18054410	阎波	2020年获批	校级
202010057187	“智点点”智能溯源点餐系统	高兰馨	18052221	安力群、李瑞豪	2020年获批	校级