

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	项目负责人	学号	指导教师	级别	获批时间
201210 057029	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	国家级	2012年
201210 057037	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	国家级	2012年
201210 057026	石膏型卤水石灰-芒硝-碳化法净化技术研究	张磊	09052222	陈侠	国家级	2012年
201210 057027	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	国家级	2012年
201210 057036	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	国家级	2012年
201210 057028	真空制盐多效蒸发 ASPENPLUS 模拟	朱华兵	09052227	陈丽芳 贾晓华	国家级	2012年
201210 057071	海洋微藻对酞酸酯类化合物的生物富积特征	袁玉杰	10056231	田胜艳 李英	校级	2012年
201210 057072	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	校级	2012年
201210 057073	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	校级	2012年
201210 057074	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	校级	2012年
201310 057008	膜法固定绿色木霉的技术研究	荆柏林	10051104	徐仰仓	国家级	2013年
201310 057009	海水养殖废水中厌氧发酵菌群混合产氢模式的构建	马帅	10051207	刘洪艳	校级	2013年
201310 057010	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	国家级	2013年
201310 057011	含硼水盐体系相平衡研究	陈晨	10052101	王士强	校级	2013年
201310 057012	2, 4-D 结晶过程研究	黄艳敏	10052129	王彦飞	国家级	2013年
201310 057015	新型仿生矿化水凝胶的制备和性能研究	方云东	10055203	张武	校级	2013年
201310 057078	BiVO ₄ 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	校级	2013年
201310 057080	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	校级	2013年
201410 057054	降解 PHB 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	国家	2014年

201410 057128	单级生物脱氮系统的建立及应用研究	司丽炜	12051128	徐仰仓	市级	2014年
201410 057075	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	市级	2014年
201410 057012	智能保温杯的设计与研制	田兆凯	12052217	邓天龙	国家	2014年
201410 057055	石油烃对双壳类生物氮磷代谢的影响研究	吴丰辉	12056208	阎波	校级	2014年
201410 057179	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	市级	2014年
201510 057048	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	国家级	2015年
201510 057096	利用电厂冷却海水养殖盐藻的技术研究	赵倩	12051131	徐仰仓	市级	2015年
201510 057112	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	国家级	2015年
201510 057134	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	市级	2015年
201510 057237	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	市级	2015年
201610 057064	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	国家级	2016年
201610 057005	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	国家级	2016年
201610 057001	黄渤海浮游植物群落时空变化特征	董良安	14051201	孙军	市级	2016年
201610 057027	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	校级	2016年
201610 057006	渤海海域赤潮生消过程的遥感分析	叶广	14053216	郑小慎	校级	2016年
201610 057166	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	校级	2016年
201610 057029	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	校级	2016年
201610 057040	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	院级	2016年
201610 057161	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	院级	2016年
201610 057085	海带脱腥技术研究	李美琪	13051123	徐仰仓	院级	2016年
201610 057170	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	院级	2016年

201610 057139	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	院级	2016年
201610 057118	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	院级	2016年
201610 057152	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	院级	2016年
201610 057127	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	院级	2016年
201610 057180	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	院级	2016年
201610 057122	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	院级	2016年
201710 057038	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	国家级	2017年
201710 057043	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	国家级	2017年
201710 057058	利用生物纳米磁铁矿去除重金属 Cr(VI)	忻宏蔚	15051112	刘洪艳	国家级	2017年
201710 057072	电絮凝技术对高浓度 PVA 废水的处理研究	王晓雨	15055214	赵瑞华	国家级	2017年
201710 057075	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	国家级	2017年
201710 057069	制药车间废气净化及回收工艺研发	宁可心	14055126	杨宗政	市级	2017年
201710 057031	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	市级	2017年
201710 057033	底栖类海洋微藻对 PAHs 的耐受性分析	陈哲	15056201	李英	市级	2017年
201710 057042	微藻空气净化器的研制	杨佳丽	14051224	徐仰仓	校级	2017年
201710 057046	三维数字科大一以图书馆为例	李欣尉	15053225	李秀梅	校级	2017年
201710 057049	滨海新区海绵城市建设的研究与探索	闫雪静	15053132	郑小慎	校级	2017年
201710 057003	利用废铁磷废铝箔类固体废弃物制取铁铝净水剂的研究	靖轶伦	15056205	李英	校级	2017年
201710 057138	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	校级	2017年
201710 057159	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	院级	2017年
201710 057059	磷酸氨镁沉淀法处理氮磷废水	高利军	15056103	白晓琴	院级	2017年
201810	雨生红球藻虾青素强化卤虫在	劳丽琪	16051118	邓元告	校级	2018年

057005	半滑舌鳎养殖中的应用			隋丽英		
201810 057007	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	国家级	2018 年
201810 057008	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	校级	2018 年
201810 057010	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	校级	2018 年
201810 057011	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	校级	2018 年
201810 057014	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	校级	2018 年
201810 057028	菲和镉单一及复合污染的条件下对毛蚶体内 GSHGST 含量的影响	张轲	16056111	阎波	校级	2018 年
201810 057029	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	市级	2018 年
201810 057030	低氧和海洋酸化对渤海近岸水体 N ₂ O 产生的影响	谷挺	15055206	贾岱	校级	2018 年
201810 057048	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	国家级	2018 年
201810 057063	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	校级	2018 年
201810 057071	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	市级	2018 年
201810 057085	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	国家级	2018 年
201810 057089	吸附硅藻改良对虾养殖水体效果研究	齐玥	16051121	袁春营	校级	2018 年
201810 057096	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	校级	2018 年
201810 057115	微藻空气净化器滤芯的研制	邵萱萱	16051221	徐仰仓	校级	2018 年
201810 057123	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	国家级	2018 年
201810 057150	黄海绿潮生态模型及可视化系统	黄键初	15053204	赵亮 孙群	国家级	2018 年
201810 057160	海洋活性生物酶多功能牙膏的制备	张雪梅	16051124	宋东辉	国家级	2018 年
201810 057174	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	校级	2018 年
201910 057113	河道淤泥脱水工艺研究及装置设计	邹竺君	17054427	李桂菊	国家级	2019 年
201910 057237	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	国家级	2019 年

201910 057165	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	国家级	2019年
201910 057052	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	市级	2019年
201910 057104	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	市级	2019年
201910 057105	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	市级	2019年
201910 057002	血蓝蛋白与对虾黑变关系的研究	杨玉茹	17052230	徐仰仓	市级	2019年
201910 057110	生物质材料固定高效油类降解菌的研究	周异凡	16055218	张武	校级	2019年
201910 057130	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	校级	2019年
201910 057116	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	校级	2019年
201910 057119	沉积物中重金属对双齿围沙蚕的毒性效应	侯颖	17054415	田胜艳	校级	2019年
201910 057124	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	校级	2019年
201910 057029	生物硫铁的制备及处理重金属(Cr)的应用	唐一昌	16051209	刘洪艳	校级	2019年
201910 057224	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	校级	2019年
201910 057302	海洋数据可视化平台设计与实现	王世群	17052112	王玉衡	校级	2019年
201910 057303	CO ₂ 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	校级	2019年
201910 057121	东中国海近三十年海平面异常年际变化	梁煜怡	16053225	李伟	校级	2019年
201910 057186	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	校级	2019年
202010 057162	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	国家级	2020年
202010 057224	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	国家级	2020年
202010 057170	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	国家级	2020年
202010 057221	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	市级	2020年
202010 057229	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	市级	2020年

202010 057159	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	市级	2020年
202010 057230	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	市级	2020年
202010 057232	智能图书查找系统	张毅	18052217	丁磊	市级	2020年
202010 057201	三维气象数据交互可视化平台	徐家宝	18052214	李秀梅	市级	2020年
202010 057244	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	市级	2020年
202010 057202	智慧养老平台	马磊	18052111	郑小慎	校级重点	2020年
202010 057182	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	市级	2020年
202010 057205	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	市级	2020年
202010 057217	无伤害免洗手液的研发	赵鹏	18052318	徐仰仓 衣丽霞	校级	2020年
202010 057218	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	校级	2020年
202010 057212	环境友好型太阳光催化降解材料探索研究	赵新宇	18054127	张武	校级	2020年
202010 057198	海水盐度检测系统	马天	18052211	蔡元学 秦月娥	校级	2020年
202010 057213	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	校级	2020年
202010 057149	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	校级	2020年
202010 057208	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	校级	2020年
202010 057187	“智点点”智能溯源点餐系统	高兰馨	18052221	安力群 李瑞豪	校级	2020年
202010 057246	富含氧空穴 CuO/CeO ₂ 催化剂的制备及其对乙酸乙酯的降解性能	汪怡彤	17054123	豆宝娟	未获批	2020年
202010 057260	文曰经典	邢昊雯	19057102	孙友才	未获批	2020年
202010 057219	ZnMgAl-LDO 光催化降解罗丹明 B 废水的研究	孙文	18054320	贾青竹	未获批	2020年
202010 057238	电致变色器件中离子储存涂层的性能改进	李成楠	18052106	孙冬兰	未获批	2020年

202010 057220	校园区域环境噪声的监测与对策研究-以天津科技大学泰达校区和尚德园公寓为例	张陈德	18054209	豆宝娟	未获批	2020年
202110 057015	利用卤虫生物滤池提高海水养殖尾水处理效率	郭艺锋	19057205	张波 高美荣	国家级	2021年
202110 057017	生态型养猪废水一级强化絮凝预处理的技术开发	陈冠仪	19054419	王昶	国家级	2021年
202110 057037	基于黑水虻粪便的类芬顿法催化材料开发	曹芸璐	19054324	杨浩伟	市级	2021年
202110 057167	微塑料生物老化后对铜离子的吸附特性研究	陈浩然	19054209	阎波	市级	2021年
202110 057281	腐殖质还原菌在河道底泥修复中的应用研究	况英豪	19057114	刘洪艳	市级	2021年
202110 057009	基于黑水虻粪便的电极材料的开发	郭明竹	19054123	杨浩伟	校级	2021年
202110 057012	CuO/CeO ₂ 催化降解甲苯	于泽龙	19054306	豆宝娟	校级	2021年
202110 057025	诃子提取物对副溶血弧菌群体感应的抑制作用与机理研究	王中楠	19052205	袁春营	校级	2021年
202110 057031	利用海绵铁制备微电解材料提高废水可生化性研究	姜永晴	19054222	李桂菊	校级	2021年
202110 057038	嗜盐古菌类胡萝卜素提取工艺研究	张祖欣	19057110	马颖超	校级	2021年
202110 057046	改性污泥生物炭的制备及在染料废水中的应用	赵云天	19054216	白晓琴	校级	2021年
202110 057050	人工鱼礁建设工程对底栖环境的影响分析——以大神堂国家级海洋牧场示范区为例	马鑫辉	19054312	李英	校级	2021年
202110 057056	渤海湾污染管控区污染负荷研究	尚毅武	18052112	贾岱 孙军	校级	2021年
202110 057060	水产调味品中微塑料检测方法的研究	郭茹	19054220	刘金	校级	2021年
202110 057061	氮磷比失调对海水中浮游动物(桡足类)呼吸和繁殖的影响	段舒瑞	19054129	张翠霞	校级	2021年
202110 057072	渤海湾二氧化硫数值模型构建及浓度预测	汪莹娟	18052326	彭丽英	校级	2021年
202110 057082	基于图像识别的海洋技术专业教材管理研究	杨奇	19052219	郑小慎 李家星	校级	2021年
202110 057086	丁酸钠对凡纳滨对虾生长性能与肠道健康的影响	马家移	19052323	崔青曼	校级	2021年
202110 057087	渤海东海遥感叶绿素融合产品研发	郜炜	19052321	赵亮	校级	2021年
202110 057111	TiO ₂ 光催化臭氧结合微生物技术降解染料废水	李妍乐	19054227	赵瑞华	校级	2021年

202110 057117	基于 GF-1/WFV 的天津市滨海新区生态环境评价	杨欣冉	19052318	李伟	校级	2021 年
202110 057148	天津近岸浮游植物群落对海洋酸化和升温的响应	任晓龙	19052315	冯媛媛	校级	2021 年
202110 057159	智慧城联书柜建设城市阅读联结	甄利洋	19054203	于海 肖瀚	校级	2021 年
202110 057172	PMS-电絮凝复合技术处理含镉锰废水	李明泰	19054308	赵瑞华	校级	2021 年
202110 057196	小球藻胞外聚合物对重金属铜毒性效应的影响	王懿萍	19054418	田胜艳	校级	2021 年
202110 057221	滦南湿地底栖动物群落特征及其生物多样性	西俊怡	19054316	刘宪斌	校级	2021 年
202110 057258	高盐高油污水生物强化处理工艺研究	郭越	18054115	杨宗政 武莉娅	校级	2021 年
202210 057180	天津市近岸微生物气溶胶活性研究	成思	20054329	彭丽英	校级	2022 年
202210 057081	乡村方言网络教学平台的设计开发	徐孙哲 菲	20052124	郑小慎	校级	2022 年
202210 057195	曝气条件下外加碳源对生态浮岛脱氮效果和微生物群落的影响	莫递飞	20054312	张翠霞	校级	2022 年
202210 057209	减泥降碳——基于臭氧催化的高效胞溶污泥减量技术	赵青雨	20054221	曾明 郝林林	校级	2022 年
202210 057094	引路者——导盲避障系统	魏雪	20057223	陈涛	校级	2022 年
202210 057096	新型抗菌肽 Hc—cath 的结构分子改良和抗菌机制的研究	杨轶博	20052307	董春明	校级	2022 年
202210 057028	PS 微塑料对盐酸环丙沙星的吸附特性研究	林雨男	20054219	阎波	国家级	2022 年
202210 057031	贝莱斯芽孢杆菌抑制铜绿微囊藻的效应与机理研究	黄义棚	20057113	袁春营	国家级	2022 年
202210 057228	不同环境因素对多尼骨条藻油脂含量的影响	杨亚宁	20057123	商晓梅	校级	2022 年
202210 057231	一卡通消费与考研率的关联度分析	许燕梅	20052119	徐仰仓	校级	2022 年
202210 057236	基于污染源负荷调查法及多元统计法的环渤海湾区域特征污染物源解析研究	李浩正	20052109	贾岱	校级	2022 年
202210 057238	改性沸石结合壳聚糖固定菌群对环境激素类污染物的降解研究	张静	20057127	宋东辉	校级	2022 年
202210 057040	植物乳杆菌多重乳液凝胶包载技术研究及产品开发	靳浩文	19054201	朱巧梅	市级	2022 年
202210	气单胞菌噬菌体制剂制备及抑	冯立欣	20052416	刘洪艳	校级	2022 年

057124	菌效果分析					
202210 057250	柚子皮膜对南美白对虾的保鲜效果研究	焦耀明	20052111	徐仰仓	校级	2022年
202210 057051	园林废弃物生物炭对氮磷的吸附解吸研究	隋秉润	20054105	白晓琴	市级	2022年
202210 057058	不同形貌 CuO/CeO ₂ 催化降解甲苯	王祎凡	20054324	豆宝娟	校级	2022年
202210 057061	多平台应急处置指挥与回传系统	储山山	20052308	刘良森 卢园	市级	2022年
202210 057151	风旅社——大学生出游助手	艾青青	20052228	罗新	校级	2022年
202210 057311	基于天津临港湿地二期植被修复的固碳增汇与效应	曹颖	20054224	刘宪斌 刘青	校级	2022年
202210 057071	铬还原菌株协同城市污泥与禽畜粪便制备铬土壤修复剂的研究	郝希颖	20054325	杨宗政 石琛	国家级	2022年
202210 057314	新型芬顿体系原理高效空气净化器	王一平	19054318	豆宝娟	校级	2022年
202210 057169	智慧农业-物遥大棚监测系统	汪子涵	20052328	郑小慎 李秀梅	市级	2022年
202310 057085	“享”学自习室——盲盒经济背景下的个性化文化产业	刘博元	21052129	李文钊	校级	2023年
202310 057239	极速便行，“旅”试不爽——基于 Java 前端技术的速效行李运输服务	刘轶	21052224	王红玉	校级	2023年
202310 057241	符号学视角下乡村振兴路径探究——以广东北滘黄龙村为例	俄小涵	20054227	刘向东	校级	2023年
202310 057320	中国上古文化双语传播平台建设	郎泽蓉	21052320	孙斐瑾	校级	2023年
202310 057080	新型微生物竞争作用在抑制大港油田硫酸盐还原菌中的应用研究	王雯佩	21052226	刘洪艳	校级	2023年
202310 057205	聚β-羟基丁酸酯在离子液体中的催化水解规律及其再生性质探究	范玲毓	21052222	隋丽英	校级	2023年
202310 057061	C50长链类胡萝卜素生产的碳氮源优化和发酵动力学研究	太史龄熠	21052328	马颖超	国家级	2023年
202310 057070	基于潜标数据的内波分析与神经网络预测	刘丹	21052423	赵晨	校级	2023年
202310 057072	基于人工智能工具制备硫酸盐还原菌的抑制剂	李雯	21052426	刘洪艳	校级	2023年
202310 057076	基于物联网 GIS 技术的国家海洋博物馆藏品管理系统	宋文博	21052324	郑小慎 李家星	校级	2023年
202310	人口密度监测和预警系统的实	任舒文	21052227	郑小慎	校级	2023年

057262	现			李家星		
202310 057352	“百检千巡”——基于 yolo 的智能巡检小车	李明月	21052323	李建荣 张传雷	国家级	2023 年
202310 057202	高效生产 PHB 盐单胞菌种的鉴定	曹静雯	21057125	刘良森	国家级	2023 年
202310 057226	ARTP 诱变筛选高产 PHB 盐单胞菌突变株	黄玉梅	21057119	隋丽英	校级	2023 年
202310 057068	新型“抗生素”——抗菌肽 VIP 在家禽养殖中的作用	李富豪	21057202	董春明	市级	2023 年
202310 057111	校园厨余垃圾堆肥一体化装置设计及实验研究	李倩倩	21054324	张武	校级	2023 年
202310 057128	电絮凝处理含磷废水	黄欣瑶	21054420	赵瑞华	校级	2023 年
202310 057133	淡水底栖藻固碳潜力研究	张菁阳	21054326	田胜艳	市级	2023 年
202310 057138	低碳引领绿色环保材料——新型磁性絮凝剂的研发与应用	李茗萱	21054127	郝林林 李桂菊	校级	2023 年
202310 057141	一“碳”到底——下沉式污水处理厂的碳排放数字化平台开发	吴凡	21054327	曾明	市级	2023 年