



姓 名	付强	职 称	副教授
出生年月	1975.1	政治面貌	党员
研究方向	环境科学	办公地点	知达楼 A406
电 话		邮 箱	fuqiangaaa1@126.com

受教育经历

2002.03-2005.07, 中科院生态环境研究中心, 环境科学, 博士
1998.09-2001.07, 中国海洋大学, 化学, 硕士
1994.09-1998.07, 中国海洋大学, 化学, 学士

参加工作经历

2013.7-至今, 盐城工学院, 环境学院, 副教授
2011.3-2013.6, 盐城工学院, 环境学院, 讲师
2005.3-2011.2, 中国科学院生态环境研究中心, 《生态毒理学报》编辑部, 编辑部主任

荣誉称号与获奖情况

教育教学改革项目与成果

【教改项目】

- 1.地方本科高校实验室开放的体制、机制探索, 在研, 负责人
- 2.以重点实验室为载体提升省属高校科研素质与科研气氛新模式的探讨, 结题, 负责人

【教改论文】

- 1.付强,蔡霞. 国际化视野下地方本科院校教师团队培养与学生国际化视野拓展的探索与实践[J],教育, 2016, (20):148.
- 2.付强,李海妮.以重点实验室为载体提升省属高校科研素质与科研气氛新模式的探讨.教育教学论坛,2013, (18): 172-173.

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

- 1.国家自然科学基金青年基金项目, 41301551, 2014/01-2016/12, 25万元, 结题, 参加
- 2.江苏省自然科学基金项目, BK20130426, 2013/07-2017/07, 18万元, 结题, 参加
- 3.江苏省自然科学基金项目, BK20131219, 2013/07-2017/07, 10万元, 结题, 参加
- 4.江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区水质与生物质量调查测量, 2011, 10万, 结题, 主持
- 5.横向项目, 新型含能材料的慢性毒理学特性研究, 2013, 7万元, 结题, 主持
- 6.横向项目, 盐城湿地珍禽国家级自然保护区水、土、气监测, 2014, 5万元, 结题, 主持
- 7.横向项目, 高原雪山地区水生生物调查技术开发及金沙江奔子栏水电站建设影响区域水生生物本底调查, 2018, 15万, 结题, 主持
- 8.横向项目, 山间溪流水生生物调查技术开发及溇水淋漓河水电站建设影响区域水生生物本底调查, 2018, 15万, 结题, 主持

9. 横向项目, 盐城港响水港区小蟒牛作业区码头二期工程海洋环境监测 2018 年度丰水期(大、小潮)、枯水期(大、小潮)海水水样实验室比对监测, 2018, 16 万, 结题, 主持
10. 横向项目, 利用除尘灰电炉渣替代部分红土镍矿项目环境影响变动分析报告, 2018.10-2019.10, 35 万元, 结题, 主持
11. 横向项目, 响水自来水公司新建取水口水资源论证, 2018.12-2019.12, 22 万元, 结题, 主持
12. 横向项目, 典型调水区域水生态样品采集与检测, 2019, 13.6 万, 结题, 主持
- 13 横向项目, 江苏金田纸业有限公司年产 250 万吨再生包装纸项目一期 90 万吨灰板纸项目取水工程(一期)水资源论证报告, 2020, 26 万, 结题, 主持
- 14 横向项目, 江苏崇德路用材料有限公司公路工程材料建设项目规划报告, 2020, 26 万, 结题, 主持
- 15 横向项目, 年产 250 万吨再生包装纸水资源论证报告, 2021, 65 万, 在研, 主持

【发表论文】

- (1) 刘洋, 潘国浩, 赵永强, 付强*, 高军, 张莹莹*, 曹亚乔, 姚猛, 崔立强, 严金龙. 滨海滩涂不同围垦年代垦区农作物重金属累积特征及其与氮、磷的关系. 生态毒理学报, 2018, 13(6): 900
- (2) 潘国浩, 刘洋, 付强*, 高军, 赵永强, 曹迅, 张莹莹, 严金龙*. 滨海滩涂土地利用变化对土壤生物可利用磷的影响. 环境化学, 2018, 37(11): 2378-2386
- (3) 潘国浩, 刘洋, 赵永强, 付强*, 高军, 曹迅, 张莹莹, 张志强, 严金龙*. 淋洗脱盐对滨海滩涂不同植被演替带土壤重金属的影响. 生态毒理学报, 2018, 13(1): 210-218
- (4) 潘国浩, 张莹莹*, 刘洋, 高军, 赵永强, 付强*, 汪浩然, 严金龙. 原生滩涂植被演替带土壤 Cd 形态分布及其生态风险评价. 生态毒理学报, 2018, 13(1): 274-284
- (5) 刘洋, 潘国浩, 付强*, 高军*, 章嘉晴, 崔立强, 张莹莹, 崔永平. 盐城市滨海滩涂围垦区农作物氮、磷累积特征. 江苏农业科学, 2016, 44(2): 385-389
- (6) 刘洋, 常晓燕, 李海妮, 林婷婷, 高军, 付强*. 苏北典型滨海滩涂草滩土壤盐度_电导率与含水率的关系. 节水灌溉, 2015, (8): 4-7
- (7) 刘洋, 付强*, 陆海明, 尹澄清, 王为东, 单保庆, 毛战坡. 农业流域中不同类型水塘沉积物磷素状态及其环境意义. 环境化学, 2013, 32(12): 2307-2314
- (8) 刘洋, 付强, 高军*, 徐网谷, 殷波, 曹亚乔, 秦卫华. 江苏盐城地区水产品重金属含量与安全评价. 环境科学, 2013, 34(10): 4081-4089
- (9) Liu Y, Fu Q*, Yin CQ. Phosphorus sorption and sedimentation in a multipond system within a headstream agricultural watershed. Water Quality Research Journal of Canada, 2009, 44(3): 243-252
- (10) Fu Q, Yin CQ*, Shan BQ. Phosphorus sorption capacities in a headstream landscape -The pond chain structure. Journal of Environmental Sciences -China. 2006, 18(5): 1004-1011
- (11) Fu Q, Yin CQ*, Ma Y. Phosphorus removal by the multipond system sediments receiving agricultural drainage in a headstream watershed. Journal of Environmental Sciences -China. 2005, 17(3): 404-408.

【授权专利】

一种智能机械清洁环保控制系统及控制方法 (202010888915.6)