

## 404 - 找不到文件或目录。

你要查找的资源可能已被删除，已更改

## 近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）

State Key Laboratory of  
Marine Environmental Sciences

State Key Laboratory of Marine Environmental Science (Xiamen University)

中文版

English

首 页  
Home关于 我们  
About Us交 流 动 态  
Academics科 研 内 容  
Research运 行 管 理  
Management实 验 室 管 理  
Facility互 动 留 言  
Q & A

## 科研项目 Research Program ➔ 创新引智计划

## 2008年新增科研项目

发布日期：2009-4

Project Title	Funding Source	Principal Investigator	Budget ( 10K )
Air-sea CO <sub>2</sub> fluxes and its temporal and spatial variability 海-气界面碳通量与源汇格局	“973” National Basic Research Program- subproject 1 国家973计划项目课题	Minhan Dai 戴民汉	1022 (for 2009-2010)
Recycling, export and burial of carbon 碳的微生物再循环、沉降输出与埋藏	“973” National Basic Research Program- subproject 3 国家973计划项目课题	Pinghe Cai 蔡平河	114 (for 2009-2010)
Ecological response to ocean acidification 海洋酸化的生态效应	“973” National Basic Research Program- subproject 7 国家973计划项目课题	Kunshan Gao 高坤山	138 (for 2009-2010)
Development of remote sensing techniques for ocean color based on an underway hyperspectral absorption-fluorescence observation system 基于走航式高光谱吸收/荧光检测系统的遥感水色信息提取技术	“863” National Hi-Tech Research and Development Program 国家863计划	Shaoling Shang 商少凌	93
On-line analyzer with flow cell auto-clean device for the determination of trace phosphate, nitrite, nitrate and ammonium in environmental waters 水体中痕量活性磷、亚硝氮、硝氮和氨氮的自洁净式在线分析系统的研制与开发	“863” National Hi-Tech Research and Development Program 国家863计划	Dongxing Yuan 袁东星	74
Marine biogeochemical processes and mechanisms 海洋生物地球化学过程和机制	NSFC Group of Excellence Grant 国家自然科学基金创新研究群体科学基金	Minhan Dai, Nianzhi Jiao 戴民汉 焦念志	450
Coupling variations and environmental ecological effects in the Jiulong River watershed-estuary-coastal system 九龙江流域-河口-近海系统耦合变动及环境生态效应	NSFC Key International (Regional) Cooperative Project 国家自然科学基金重大国际(地区)合作研究项目	Huasheng Hong 洪华生	100
CO <sub>2</sub> buffering capacity of the carbonate system in the Changjiang Estuary 长江口海域碳酸盐体系对大气CO <sub>2</sub> 的缓冲	NSFC Project 国家自然科学基金面上项目	Weidong Zhai 翟惟东	49

Morphodynamic equilibrium of sand waves at the Taiwan Banks	NSFC Project 国家自然科学基金面上项目	Yan Li 李炎	49
台湾浅滩沙波群的地貌动力学均衡状态			
Relationship between the phytoplankton photosynthetic carbon fixation and the environmental gradient in estuarine and coastal waters	NSFC Project	Kunshan Gao	54
河口海域浮游植物光合固碳与理化环境梯度的关系	国家自然科学基金面上项目	高坤山	
Molecular mechanism of harmful algal blooming in the coastal China Seas	NSFC Project	Dazhi Wang	53
中国近海有害赤潮爆发的分子机制	国家自然科学基金面上项目	王大志	
Studies on the mechanism of molecular damage and reconditioning and comparative analysis of proteomics of different ecological types of copepods under heavy metal stress	NSFC Project	Guizhong Wang	46
重金属胁迫下不同生态类型桡足类蛋白质组学分析及分子损伤与修复机制的研究	国家自然科学基金面上项目	王桂忠	
Marine virus in red-tide control - mechanisms and processes	NSFC Project	Tianling Zheng	50
海洋病毒调控有害赤潮的过程与机制研究	国家自然科学基金面上项目	郑天凌	
Distribution and activity of Archaea and Bacteria in the meso- and bathypelagic waters of the South China Sea	NSFC Project for Young Scientist	Yao Zhang	21
浮游古细菌和细菌在南海中层和深层水体中的丰度分布及代谢活性研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	张瑶	
On the CO <sub>2</sub> assimilation and ecological response to dynamics of inorganic carbon	NSFC Project for Young Scientist	Jixin Chen	21
超微型海洋青绿藻典型种二氧化碳同化策略及其对无机碳变动的影响	国家自然科学基金青年科学基金项目	陈纪新	
Isolation of algicidal compounds from marine algicidal bacteria and study of algicidal mechanism	NSFC Project for Young Scientist	Jianqiang Su	20
海洋细菌杀藻物质的分离纯化和杀藻机制研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	苏建强	
Studies of proteomics in marine Medaka under Hg stress	NSFC Project for Young Scientist	Minghua Wang	20
汞胁迫下海洋青鳉鱼蛋白质组学的研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	王明华	
Collection of functional microbial resources from special environment	Ministry of Science and Technology	Tianling Zheng	