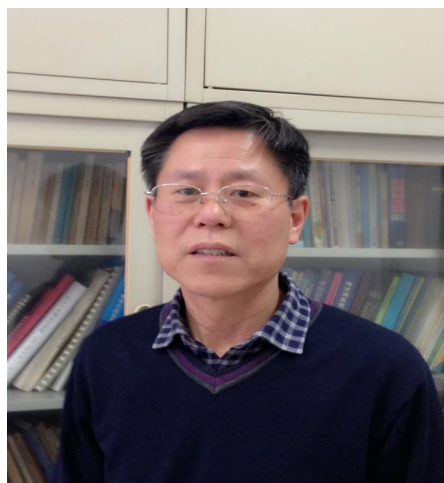


首页 学院概况 机构设置 师资队伍 党建工作 教学工作 学术科研 学生工作 招生就业 校友工作 合作交流 规章制度

教师风采——张龙军

发布时间：2014-05-28 [阅读： 一 次 | 添加： 通讯员]



基本资料：

张龙军，男，1955年生。环境科学博士，中国海洋大学教授、博士生导师。1994年-至今在中国海洋大学任教，曾于1997.7-1998.4英国East Anglia 大学环境科学系、2005.1-2005.5美国Georgia大学海洋科学系高访、合作研究。近年来从事水环境化学、河流及近海环境科学研究。

近五年来主持或主要参加的项目：

- 国家自然科学基金胶州湾海-气界面CO₂通量及主要控制机制（2014-2017）
- 国家海洋局专项海洋生态红线区划管理技术集成研究与应用（2014-2017，参加）
- 国家海洋局专项全球变化与海气相互作用（2012-2014）
- 国家自然科学基金创新群体-海洋有机生物地球化学（2013-2015，参加）
- 国家自然科学基金黄河碳运输规律及其气候效应(2010-2012)
- 国家海洋局专项集约用海对海洋环境影响评估关键技术研究（2010-2013，参加）
- 国家海洋局项目北海区海洋环境质量综合评价方法研究（2010-2013，参加）
- 国家海洋局专项多参数海洋化学仪器环境适应性调查与验证（2009-2012，参加）
- 国家海洋局专项基于生态需水的黄河口综合承载力研究(2008-2011，参加)
- 教育部博士点基金小清河口富营养化现状及其亚硝酸盐偏高的原因（2008-2010）
- 山东省基金黄河下游及河口颗粒物中多环芳烃的运输特征研究（2007-2010）
- 山东省科技攻关小清河口富营养化对区域生态结构的影响及渔业资源动态适应性（2007-2009）

近五年来发表的主要文章：

- 1.Liu, Z., **Zhang, L.***, Cai, W.-J., Wang, L., Xue, M. 2014. Removal of dissolved inorganic carbon in the Yellow River Estuary. *Limnol. Oceanogr.*, 59(2), 413-426.
2. **Zhang, L.***, Wang, L., Cai, W.-J., Liu, D. and Yu, Z. 2013. Organic carbon transport and impacts of human activities in the Yellow River. *Biogeosciences*, 10, 2513-2524.
3. Xue, L., Xue, M., **Zhang, L.***. 2012. Surface partial pressure of CO₂ and air-sea exchange in the northern Yellow Sea. *Journal of Marine Systems*, 105-108, 194-206.
4. **Zhang, L.***, Xue, M., Liu, Q. 2012. Distribution and seasonal variation in the partial pressure of CO₂ during autumn and winter in Jiaozhou Bay, a region of high urbanization. *Marine Pollution Bulletin*, 64, 56-65.
5. Xue, L., **Zhang, L.***, Cai, W.-J., Jiang, L. 2011. Air-sea CO₂ fluxes in the southern Yellow Sea: an examination of the continental shelf pump hypothesis. *Continental Shelf Research*, 31, 1904-1914.
6. Xia B., **Zhang L.***. 2011. Carbon distribution and fluxes of 16 rivers discharging into the Bohai Sea in summer. *Acta Oceanologica Sinica*, 30(3), 43-54.
7. **Zhang, L.***, Xue L., Song, M., Jiang, C. 2010. Distribution of the surface partial pressure of CO₂ in the

- southern Yellow Sea and its controls. *Continental Shelf Research*, 30, 293-304.
8. **Zhang, L. ***, Zhang, J., Gong, M. 2009. Size distributions of hydrocarbons in suspended particles from the Yellow River. *Applied Geochemistry*, 24, 1168-1174.
9. Gu, D., **Zhang, L. ***, Jiang, L. 2009. The Effects of Estuarine Processes on the Fluxes of Inorganic and Organic Carbon in the Yellow River Estuary. *Journal of Ocean University of China*, 8(4), 352-358.
10. 廖巍, **张龙军 ***. 2013, 2001-2011黄河口营养盐变化及入海通量估算[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 43(1), 081-086.
11. 张雪, **张龙军 ***, 侯中里. 2012, 1980-2008年莱州湾主要污染物的时空变化[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 42(11), 091-098.
12. 王文松, 薛明, **张龙军 ***. 2012, 2011年3月胶州湾表层海水CO₂及海-气界面通量[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 42(7-8), 144-149.
13. 肖纯超, **张龙军 ***, 杨建强. 2012, 2004-2009年黄河口近岸海域低盐区面积的变化趋势研究[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 42(6), 040-046.
14. 刘志媛, **张龙军 ***, 张向上. 2012, 黄河口春、秋季节无机碳的行为变化[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 42(1-2), 041-048.
15. 薛亮, **张龙军 ***. 2011, 北黄海夏季pCO₂分布及海气CO₂通量[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 41 (12), 022-029.
16. 王宝森, **张龙军 ***, 薛明, 王亮, 温志超. 2011, 黄河流域硅酸盐风化的讨论(2) — 流域耗水量对化学风化消耗大气CO₂的贡献[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 41(4), 109-115.
17. 王敏, **张龙军 ***, 桂祖胜. 2011, 长江干流有机碳的时空输运特征及三峡工程对其影响[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 41(1-2), 117-124.
18. 刘冬梅, **张龙军 ***. 2010, 黄河干流有机碳的时空分布特征[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 40(12), 105-110.
19. 刘启珍, **张龙军 ***, 薛明. 2010, 胶州湾秋季表层海水CO₂及水-气界面通量[J].中国海洋大学学报: 自然科学版, 40(10), 127-132.
20. **张龙军 ***, 孙庆振, 罗先香. 2010, 小清河口春季亚硝酸盐偏高问题探讨[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 40(2), 111-116.
21. **张龙军 ***, 徐雪梅, 何会军. 2009, 黄河不同粒径悬浮物中POC含量及输运特征研究[J]. 环境科学, 30(2), 342-347.
22. **张龙军 ***, 温志超. 2009, 黄河流域硅酸盐风化的讨论[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 39(5), 988-994.
23. **张龙军 ***, 郭朝, 薛亮. 2009, 秋季北黄海表层海水CO₂分压分布及其影响因素探讨[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 39(4), 587-591.
24. **张龙军 ***, 徐雪梅, 温志超. 2009, 秋季黄河pCO₂控制因素及水-气界面通量[J]. 水科学进展, 20(2), 26-34.
25. 孙同美, **张龙军 ***, 薛亮. 2009, 春季北黄海表层海水CO₂分压分布及其影响因素探讨[J]. 中国海洋大学学报: 自然科学版, 39(3), 171-176.