

[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——江文胜

发布时间：2015-12-02 [ 阅读： 一 次 | 添加： 祁华 ]



### 基本资料:

江文胜, 男, 博士, 教授, 博士生导师  
通信地址: 山东省青岛市松岭路238号  
中国海洋大学环境科学与工程学院  
邮编: 266100  
Tel: +86-532-66782977  
Email: wsjiang@ouc.edu.cn

### 教育背景:

1992/09---1997/07青岛海洋大学 海洋环境学院 硕博连读 环境海洋学 博士  
1995/11-1996/05德国汉堡大学合作研究  
1987.09---1992.07中国科学技术大学 数学系 计算数学与应用软件专业 学士

### 工作经历:

2019/12-今 中国海洋大学 环境科学与工程学院 教授 院长 院党委副书记  
2013/06-2019/12 中国海洋大学 环境科学与工程学院 教授 院长  
2008/08- 2013/06中国海洋大学 海洋环境学院副院长  
2005/09- 2008/08中国海洋大学 海洋环境学院海洋系主任  
2002/12- 2013/06中国海洋大学 海洋环境学院 教授  
2001/12-2002/02德国汉堡大学合作研究  
1999/12-2002/12青岛海洋大学 海洋环境学院 副教授  
1998/09-1999/06德国汉堡大学合作研究  
1997/07-1999/12青岛海洋大学 海洋环境学院讲师

### 教学工作:

讲授《环境海洋学》、《风暴潮》本科生课程及《计算地球流体动力学》研究生课程。

### 科研兴趣:

主要从事浅海动力学研究, 关注的问题是近海环流及物质运输, 悬浮物运输及风暴潮数值模拟。

### 科研项目:

- 1.海洋局公益项目, 201305020、海洋灾情快速评估和综合研判系统研发与应用示范、2013/01至2016/12、个人部分135万元、在研、参加。
- 2.海洋局公益项目, 201205017、海洋预报业务化系统模块化构建与应用示范、2012/01-2015/12、个人部分82万元、在研、参加。
- 3.科技支撑项目, 2011BAC03B02-01、全球海洋环流和极地海冰数值预报关键技术研究第一课题、2011/01-2013/12、个人部分77万元、已结题、参加。

4.“973”国家重点基础研究发展规划项目, 2010CB428904、我国陆架海生态环境演变机制综合分析及未来变化趋势预测第四课题、2010/01-2014/12、422万元、已结题、主持。

5.海洋局公益项目, 200905013、重点区域精细化风暴潮预报技术及海峡西岸示范应用、2009/12-2014/11、个人部分124万元、正在结题、参加。

6.国家自然科学基金面上项目, 40976003、潮致拉格朗日余输运的解析解及实验室模拟研究、2010/01-2012/12、48万元、已结题、主持。

7.国家自然科学基金重点项目, 40830854、黄海动力过程对生物生产支持与调节机制的数值研究、2009/01-2012/12、165万元、已结题、参加。

8.科技支撑项目, 2006BAC03B01、重大海洋灾害预警及应急技术研究第一课题、2006-2009、700万元、已结题、参加。

9.“973”国家重点基础研究发展规划项目, 2005CB422303、中国东部陆架边缘海海洋物理环境演变及其环境效应第三课题、2005-2009、个人部分30万元、已结题、参加。

10.国家自然科学基金重大研究计划, 90211022、末次冰消期以来东部陆架泥质区海洋环境演化的地质记录、2003/01-2007/12、150万元、已结题、参加。

11.国家自然科学基金面上项目, 40076002、东海陆架水和物质在陆架边缘与外海交换过程研究、2001/01-2003/12、24万元、已结题、参加。

12.“863”青年基金项目, 2001AA616100、海岸强蚀退过程中的泥砂运动特征和数值模拟, 2002/11-2004/10、20万元、已结题、主持。

13.国家自然科学基金青年科学基金项目, 49806007、渤海悬浮物输运的力研究和数值模型、1999/01-2001/12、13万元、已结题、主持。

14.“973”国家重点基础研究发展规划项目, G1999043804、中国近海环流形成变异机理、数值预测方法及对环境的影响研究第四课题、1999/09-2004/09、个人部分15万元、已结题、参加。

#### 学术兼职:

中国海洋湖沼学会理事  
中国计算物理学会常务理事  
中国海洋大学学报英文版编委

#### 招生计划:

每年拟招收1-2名硕士研究生及1-2名博士研究生。

#### 近年代表性论文:

1. JIANG, W. & FENG, S. (2014): 3D analytical solution to the tidally induced Lagrangian residual current equations in a narrow bay. *Ocean Dynamics*, 64, 1073-1091.
2. QUAN, Q., MAO, X., JIANG, W. (2014): Numerical computation of the tidally induced Lagrangian residual current in a model bay. *Ocean Dynamics*, 64, 471-486.
3. BIAN, C., JIANG, W. & GREATBATCH, R.J. (2013): An exploratory model study of sediment transport sources and deposits in the Bohai Sea, Yellow Sea, and East China Sea. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 118, 1-16.
4. WANG, T., JIANG, W., CHEN, X. & FENG, S. (2013): Acquisition of the tide-induced Lagrangian residual current field by the PIV technique in the laboratory. *Ocean Dynamics*, 63, 1181-1188.
5. JIANG, W. & FENG, S. (2011): Analytical solution for the tidally induced Lagrangian residual current in a narrow bay. *Ocean Dynamics*, 61, 543-558.
6. ZHAO, P. & JIANG, W. (2011): A Numerical Study of the Effects of Coastal Geometry in the Bohai Sea on Storm Surges Induced by Cold-Air Outbreaks. *Journal of Ocean University of China*, 10, 9-15.
7. BIAN, C., JIANG, W. & SONG, D. (2010): Terrigenous transportation to the Okinawa Trough and the influence of typhoons on suspended sediment concentration. *Continental Shelf Research*, 30, 1189-1199.
8. JU, L., JIANG, W. S. & FENG, S.Z. (2009): A Lagrangian Mean Theory on Coastal Sea Circulation with Inter-tidal Transports II Numerical Experiments. *Acta Oceanologica Sinica*, 28, 1-10.
9. MAO, X. & JIANG, W. (2009): Comparisons of several evaporation/precipitation datasets for the Bohai Sea based on salinity simulation. *Journal of Ocean University of China*, 8, 209-214.
10. FENG, S. Z., JU, L. & JIANG, W.S. (2008): A Lagrangian Mean Theory on Coastal Sea Circulation with Inter-tidal Transports, I. Fundamentals. *Acta Oceanologica Sinica*, 27(6), 1-16.
11. YUAN, Y., WEI, H., ZHAO, L. & JIANG, W. (2008): Observations of sediment resuspension and settling off the mouth of Jiaozhou Bay, Yellow Sea. *Continental Shelf Research*, 28, 2615-2708.