* 个人简介：

张峰，男，福建宁德霞浦人，博士研究生，副教授 硕士研究生导师，福建省高层次人才C类。2021年毕业于厦门大学海洋与地球学院物理海洋学专业，现就职于闽江学院物理与电子信息工程学院。长期从事近岸水动力模拟，海洋防灾减灾，智慧海洋，深远海养殖平台信息化技术等相关领域，围绕水动力模型，波流相互作用，以及光滑粒子水动力模型的开发与应用开展研究，近五年主持或参与科技部重点研发项目1项，省部级项目10余项，发表相关论文10余篇，其中SCI收录7篇，申请发明专利10余项，软件著作权10项，福建省海洋学会，福建省海洋渔业经济研究会，福建海洋碳中和协会会员。获2023年中国航海协会科技进步三等奖。

研究方向：

海洋信息工程、人工智能海洋学、海洋防灾减灾、海洋环境监测

* 代表性论文
* Zhang F, Crespo A, Altomare C, et al. DualSPHysics: a numerical tool to simulate real breakwaters[J]. Journal of Hydrodynamics, 2018, 30(1): 95-105.
* Zhang L, Shang S, Zhang F, et al. Tide-Surge-Wave Interaction in the Taiwan Strait during Typhoons Soudelor (2015) and Dujuan (2015)[J]. Applied Sciences, 2020, 10(20): 7382.
* Wang, L.; Zhang, L.; Xie, Y.; Zhong, Y.; Sun, Y.; Wang, Z.; Zhang, F.; Shang, S. Risk Assessment of Wave Over-Topping Based on Smoothed-Particle Hydrodynamics Method. J. Mar. Sci. Eng. 2022, 10, 1809.
* Zhang, F.; Zhang, L.; Xie, Y.; Wang, Z.; Shang, S. Smoothed Particle Hydrodynamics Simulation of a Mariculture Platform under Waves. Water 2021, 13, 2847.
* Zhong, Y.; Li, D.; Wang, L.; Zhang, C.; Zhang, F. Application of TRMM for Spatio-Temporal Analysis of Precipitation in the Taiwan Strait and Its Adjacent Regions. J. Mar. Sci. Eng. 2023, 11, 2358. https://doi.org/10.3390/jmse11122358
* 科研项目
* 海洋经济发展专项，近海海洋牧场养殖平台运营智能管控关键技术及示范应用，2022-1至2023-12，80万，技术负责人；
* 福建省自然科学基金项目，海滨裂流精细化数值模拟技术研究， 2023-1至2026-12，8万，项目负责人。
* 福建省科技厅重大专题项目，深远海养殖装备运营监控智能化关键技术研究，2022-1至2025-12，400万，技术负责人。
* 横向项目，东洛岛海浪推算，2021-1至2022-12，5万，项目负责人
* 横向项目，脉冲信号处理项目外协服务，2023-10至2024-10，7.5万，项目负责人
* Email：2926@mju.edu.cn