

广东海洋大学海洋与气象学院

关于举办“南海多尺度动力过程”讲习班的通知

（第二轮）

南海蕴含着丰富的多尺度动力过程和生物地球化学过程，是海洋科学研究的热点海域，也是国家和地方海洋建设的战略要地。为更好地认识南海多尺度的海洋和大气动力过程及其与生物地球化学过程的相互作用，为广大青年学者和硕博研究生提供向一流学者学习和系统提高自身学术水平的平台，广东海洋大学海洋与气象学院计划于2019年5月20-26日在湛江举办“南海多尺度动力过程”暑期学校讲习班。

讲习班由广东省研究生暑期学校项目（2019SQXX18）支持，以专家讲座和学术报告等方式，讲授南海与周边大洋环流、中尺度与次中尺度过程、陆架河口过程、内潮内波与混合、海洋大气过程相互作用、物理与生物地球化学过程耦合等前沿专题。目前讲习班已邀请国内外知名专家和学者授课（详见附件1），热情欢迎青年学者和研究生同学报名参加！

一、开课时间：

2019年5月20日-2019年5月26日，共计7天。

二、招生计划：

100人。

三、面向对象：

海洋和大气相关专业的青年学者、博士硕士研究生、高年级本科生。

四、报名方式：

填写讲习班申请表（附件2），5月1日前发送至邮箱：odscs@gdou.edu.cn

讲习班设置学员报告优秀奖，并为部分学员提供差旅和食宿补助。

五、联系方式

联系人：李意兰、郑少军 老师

通讯地址：广东省湛江市麻章区海大路1号广东海洋大学 邮编 524088

电话：0759-2396059 Email：odscs@gdou.edu.cn

附件 1、

《“南海多尺度过程”讲习班日程安排》

| 时间 Time | 内容 Title | 主讲人 Speaker |
|--|---|------------------------------------|
| 2019 年 5 月 20 日星期一 Monday May 20, 2019 | | |
| 9:00-20:00 | 报到注册 Registration | |
| 2019 年 5 月 21 日星期二 Tuesday May 21, 2019 | | |
| 8:10-8:20 | 开学典礼 Opening ceremony | 院校领导/项目负责人 |
| 8:20-8:30 | 合影拍照 Photo | |
| 专题 1: 南海与周边大洋环流 | | |
| Session 1: Ocean circulation in the South China Sea and adjacent oceans | | |
| 8:30-9:15 | 太平洋-印度洋贯穿流及其南海分支 | 魏泽勋(Zexun Wei) 研究员 自然资源部第一海洋研究所 |
| 9:15-10:00 | | |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | |
| 10:15-11:00 | 黑潮始末的观测研究进展 | 陈朝晖(Zhaohui Chen) 教授 中国海洋大学 |
| 11:00-12:00 | | |
| 12:10-14:30 | 午餐、海报展示（具体海报见后文） | |
| 14:30-15:15 | 南海环流与生物地球化学响应 | 甘剑平(Jianping Gan) 教授 香港科技大学 |
| 15:15-16:00 | | |
| 16:00-16:15 | 茶歇 | |
| 16:15-17:00 | Applications of SUCE drifters on surface current observations: from small bays, to the China seas, and to the Northwest Pacific Ocean | 胡建宇(Jianyu Hu) 教授 厦门大学 |
| 17:00-17:45 | | |
| 17:50-18:20 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 2019 年 5 月 22 日星期三 Wednesday May 22, 2019 | | |
| 专题 2: 南海中尺度与次中尺度过程 | | |
| Session 2: Meso- and submeso-scale processes in the South China Sea | | |

| | | |
|-------------|------------------|--------------------------------------|
| 8:30-9:15 | 题目待定 | 裘波(Bo Qiu) 教授 |
| 9:15-10:00 | | 夏威夷大学 |
| 10:10-10:15 | 茶歇 | |
| 10:15-11:00 | 次中尺度动力过程及观测研究进展 | 经志友(Zhiyou Jing) 研究员 中国科学院南海海洋研究所 |
| 11:00-12:00 | 题目待定 | 裘波(Bo Qiu) 教授 夏威夷大学 |
| 12:00-14:30 | 午餐、海报展示 | |
| 14:30-15:15 | 题目待定 | 王桂华(Guihua Wang) 教授 |
| 15:15-16:00 | | 复旦大学 |
| 16:00-16:15 | 茶歇 | |
| 16:15-17:00 | 南海及邻近海域海面高度多尺度变化 | 程旭华(Xuhua Cheng) 教授 |
| 17:00-17:45 | | 河海大学 |
| 17:50-18:20 | 南海中尺度涡研究综述 | 林宏阳 (Hongyang Lin) 副教授 厦门大学 |

2019 年 5 月 23 日星期四 Thursday May 23, 2019

专题 3: 南海内潮内波与混合

Session 3: Internal tides, waves and mixing in the South China Sea

| | | |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| 8:30-9:15 | (1)内波和海洋内部混合的几个基本问题 | 赵仲祥(Zhongxiang Zhao) 教授 |
| 9:15-10:00 | | 美国华盛顿大学 |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | |
| 10:15-11:00 | 吕宋海峡周边海域内潮和混合研究 | 徐振华(Zhenhua Xu) 研究员 中国科学院海洋研究所 |
| 11:00-12:00 | 题目待定 | 杨庆轩(Qingxuan Yang) 教授 中国海洋大学 |
| 12:10-14:30 | 午餐、海报展示 | |

专题 2: 南海中尺度与次中尺度过程 (续)

Session 2: Meso- and submeso-scale processes in the South China Sea (Continued)

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| 14:30-15:15 | Submesoscale processes in the ocean | 董昌明 (Changming Dong) 教授 南京信息工程大学 |
| 15:15-16:00 | | |
| 16:00-16:15 | 茶歇 | |
| 16:15-16:30 | Interannual variability of eddy kinetic energy in the subtropical southeast Indian Ocean associated with the ENSO | 郑少军(Shaojun Zheng) 博士/讲师 广东海洋大学 |
| 16:45-18:20 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 2019年5月24日星期五 Friday May 24, 2019 | | |
| 专题 4: 南海陆架河口动力过程 | | |
| Session 4: Coastal and estuary processes in the South China Sea | | |
| 8:30-9:15 | 题目待定 | 潘家祎 (Jiayi Pan) 教授 香港中文大学 |
| 9:15-10:00 | | |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | |
| 10:15-11:00 | 题目待定 | 于华明 (Huaming Yu) 副教授 中国海洋大学 |
| 11:00-11:15 | 辽河口湿地水动力数值模拟 | 徐天平 (Tianping Xu) 研究生 大连海洋大学 |
| 11:15-11:30 | Resuspended sediment induced chlorophyll-a bloom forced by typhoon Mangkhut (2018) in the northern South China Sea | 李君益 (Junyi Li) 博士/讲师 广东海洋大学 |
| 11:30-12:00 | Response of coastal upwelling east of Hainan Island to sudden impact and slow variability of atmospheric forcing | 谢玲玲 (Lingling Xie) 教授 广东海洋大学 |
| 12:10-14:30 | 午餐、海报展示 | |
| 专题 2: 南海中尺度与次中尺度过程 (续) | | |
| Session 2: Meso- and submeso-scale processes in the South China Sea (Continued) | | |
| 14:30-15:15 | SAR 探测海洋次中尺度过程 | 郑全安 (Quanan Zheng) 资深研究员 美国马里兰大学 |
| 15:15-16:00 | | |

| | | |
|---|---|--|
| 16:00-16:15 | 茶歇 | |
| 16:15-17:00 | 多尺度分解、多尺度过程、以及多尺 | 梁湘三 (Xiangsan Liang) 教授 |
| 17:00-17:45 | 度动力学 | 南京信息工程大学 |
| 17:50-18:20 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 2019年5月25日星期六 Saturday May 25, 2019 | | |
| 专题 5: 南海海洋与大气动力过程相互作用 | | |
| Session 5: Interaction of oceanic and atmospheric processes in the South China Sea | | |
| 8:30-9:15 | 西北太平洋台风海洋交互作用 | 郑志文 (Zhe-wen Zheng) 教授 |
| 9:15-10:00 | | 台湾师范大学 |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | |
| 10:15-11:00 | 台风过程遥感监测研究 | 徐青 (Qing Xu) 教授 河海大学 |
| 11:00-11:45 | 印-太区域海汽相互作用 | 周磊 (Lei Zhou) 教授 上海交通大学 |
| 11:45-12:00 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 12:10-14:30 | 午餐、海报展示 | |
| 14:30-15:15 | ENSO 事件的多样性及其对东亚气候的影响 | 徐建军 (Jianjun Xu) 教授 广东海洋大学 |
| 15:15-16:00 | 澳大利亚夏季风降雨对全球变暖的响应机理 | 李根 (Gen Li) 教授 河海大学 |
| 16:00-16:15 | 茶歇 | |
| 专题 3: 南海内潮内波与混合 (续) | | |
| Session 3: Internal tides, waves and mixing in the South China Sea (Continued) | | |
| 16:15-17:00 | Reflection and dissipation of internal tides in the South China Sea | 谢晓辉 (Xiaohui Xie) 副研究员 自然资源部第二海洋研究所 |
| 17:00-17:15 | 南海西北部内潮季节分布变化的观测与模拟研究 | 闫桐 (Tong Yan) 博士/助理研究员 中国科学院南海海洋研究所 |
| 17:15-17:30 | Tropical cyclone precipitation: A global | 涂石飞 (Shifei Tu) 研究生 |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | perspective | 广东海洋大学 |
| 17:30-18:20 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 2019年5月26日星期天 Sunday May 26, 2019 | | |
| 专题 6: 南海动力与生物地球化学过程耦合 | | |
| Session 6: Coupling of physical and biogeochemical processes in the South China Sea | | |
| 8:30-9:15 | 南海中小尺度动力过程与生物地球化 | 徐杰 (Jie Xu) 研究员 |
| 9:15-10:00 | 学过程的耦合 | 中国科学院南海海洋研究所 |
| 10:00-10:15 | 茶歇 | |
| 专题 3: 南海内潮内波与混合 (续) | | |
| Session 3: Internal tides, waves and mixing in the South China Sea (Continued) | | |
| 10:15-11:00 | 南海内孤立波的观测和数值模拟研究 | 蔡树群 (Shuqun Cai) 研究员 |
| 11:00-11:45 | | 中国科学院南海海洋研究所 |
| 12:00-14:30 | 午餐、海报展示 | |
| 专题 6: 南海动力与生物地球化学过程耦合 (续) | | |
| Session 6: Coupling of physical and biogeochemical processes in the South China Sea | | |
| 14:30-14:45 | 气候变化下高度洄游鱼类分布的空间 异致性及其与环境因子的时滞效应: 以金枪鱼及类金枪鱼为例 | 连鹏 (Peng Lian) 研究生 中国海洋大学 |
| 14:45-15:00 | 风海流作用下, 虾夷扇贝幼虫的迁移 规律的研究 | 席彦彬 (Yanbin Xi) 研究生 大连海洋大学 |
| 15:00-15:45 | 学术报告或研究生报告 | 待定 |
| 15:45-16:00 | 结业典礼和优秀奖颁奖 | 项目负责人和学院学校领导 |
| 16:00-18:10 | 湖光岩考察 | |

海报列表

| 时间 Time | 内容 Title | 主讲人 Speaker |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 5月20-26日 | 太平洋影响印度洋次表层热含量年 代际变率的机制 | 靳晓琳 (Xiaolin Jin) 博士 清华大学地球系统科学系 |

| | | |
|----------|---|-----------------------------------|
| 5月20-26日 | 苏拉威西海涡动能季节变化及其动力机制 | 杨成成 (Chengcheng Yang) 研究生 河海大学 |
| 5月20-26日 | 苏拉威西海季节内震荡及其动力机制分析 | 王露 (Lu Wang) 助教 海军士官学校 |
| 5月20-26日 | 南海北部陆架区中尺度涡旋路径的统计分析 | 张桃 (Tao Zhang) 研究生 广东海洋大学 |
| 5月20-26日 | Tidal currents in the coastal water east of Hainan Island observed in winter 2012 | 李敏 (Min Li) 博士 广东海洋大学 |
| 5月20-26日 | 2018年夏、秋季粤西陆架温盐锋面观测分析 | 谭可易 (Keyi Tan) 研究生 广东海洋大学 |
| 5月20-26日 | 湛江湾三维水文特征及季节变化的观测分析 | 王丽菊 (Liju Wang) 研究生 广东海洋大学 |
| 5月20-26日 | Volume and nutrient transports disturbed by typhoon Chebi (2013) in the upwelling zone east of Hainan Island, China | 郑曼立 (Manli Zheng) 研究生 广东海洋大学 |

附件 2

《“南海多尺度过程”讲习班申请表》

| | | | |
|------------------------|--|----|--|
| 姓名 | | 性别 | |
| 所在单位 | | | |
| 研究方向 | | | |
| 职称/学位 | | | |
| 报告题目 (请注明是口头报告还是海报) | | | |
| 联系电话 | | | |
| 电子邮箱 | | | |
| 是否需要资助 /资助额度 | | | |
| 备注 | | | |