
2018 年同济大学海洋与地球科学学院

优秀学生暑期学校活动通知

一、 活动目的及学院、学科简介

为进一步加强各高校优秀在校大学生对同济大学特别是同济大学海洋与地球科学学院相关学科及科研状况的了解,吸引全国优秀本科毕业生报考同济,为有志于在海洋科学和地球科学领域深造的学生提供交流和学习的平台,同济大学海洋与地球科学学院将于 2018 年 7 月 9 日 ~ 7 月 11 日举办“2018 年第七届同济大学海洋与地球科学优秀大学生暑期学校”活动。

海洋与地球科学学院成立于 2002 年,其前身是创建于 1975 年的海洋地质与地球物理系。1983 年成为当时国内高校中唯一海洋地质学博士点,1998 年获固体地球物理学博士点。学院现有海洋科学和地球物理学两个一级学科博士点和博士后流动站。海洋科学和地球物理学学科全国居前,其中海洋地质学科全国第一,先后得到国家“九五”—“十一五”和“211”工程支持以及教育部“教育振兴行动计划(985)”的支持,2000 年被评为上海市“重中之重”学科,2002 年被评为国家重点学科,2006 年建成海洋地质国家重点实验室,2015 年起获上海市高校高峰学科建设支持。学院先后承担了国家 863、973 计划和国家自然科学基金等多项重点项目以及国家重大科技基础设施-国家海底科学观测网大科学工程的建设任务,在当今海洋科学前沿领域取得了一大批颇有影响的成果。

学院拥有以中科院院士汪品先教授为带头人的优秀学科梯队,现有教育部“长江学者”特聘教授 3 人,国家杰出青年基金获得者 4 人,973 首席科学家 3 人,教育部跨世纪与新世纪人才计划入选者 8 人,“同济特聘”教授多人。学院现有专任教师 68 人,其中教授 36 名,副教授 19 名,博导 39 名,硕导 61 名。

学院学术方向以海洋及相邻陆区的环境和资源为总目标,发展立足国内瞄准国际。中国海洋地质在国际竞争中的优势在于海陆结合,同时从地质向多学科的深海海洋拓展,形成地质、地球物理、地球化学和生命科学相结合、数值模拟与分析数据相结合的研究方向和特色;从单纯科学走向与技术结合,建设科学与技术相结合的“海底过程与观测”新方向,向具有探索机理和理论创新能力的目标前进。2014 年学科国际评估的结论是“同济海洋学科经过 40 年发展,已成长为一个重要的区域性研究机构和一個新兴的国际化研究单位,中国在大洋科学钻探计划中所担当的角色越来越关键,同济在海底观测方面所起的引领作用值得称赞”。

学院的科研工作主要依托海洋地质国家重点实验室。该实验室拥有大型仪器十余套,包括 XRF 岩心扫描仪器、稳定同位素比质谱仪、环境扫描电镜、电感耦合等离子质谱仪、气

相色谱-质谱联用仪、地球物理数据处理系统等。本院目前在研的国家“973”、“863”、自然科学基金重大研究计划及重点项目等重要科研项目十余项。我院周怀阳教授作为“蛟龙”号深潜器搭载的首位下潜科学家,于2013年6月对南海进行了第一次载人下潜科学考察。2009年建成国内首个海底观测网试验站,2017年3月牵头实施的“国家海底科学观测网”——国家重大科技基础设施项目获批立项。继汪品先院士领衔主持1999年ODP184航次,我院翦知湔教授等作为首席科学家主持的国际大洋发现计划349、367、368航次分别在2014年和2017年实施,是对深海资源勘探、深海科技能力建设等具有重大意义的战略性科学举措。

二、 申请者资格

接受申请的学生应具备以下基本条件:

1. 国内大陆高校2019年应届本科毕业生;
2. 达到或接近所在高校推荐免试生要求;
3. 有志于从事海洋和地球科学相关专业科学研究工作,有较强的科研能力;
4. 英语水平良好;
5. 遵守学术道德规范。

三、 申请流程

(一) **申请起止时间:** 即日起至2018年6月15日。

(二) **申请需提供的材料:**

1. 《同济大学优秀学生暑期学校申请表》1份,加盖申请人所在院系公章(无公章视为报名无效);
2. 本科成绩单与总评成绩排名证明各1份(教务部门盖章有效,如有不实将取消暑期学校学员资格);
3. 外语水平证明复印件(如:英语四、六级考试成绩,托福成绩或GRE/GMAT成绩等);
4. 专家书面推荐信2份,其中一份为同济大学海洋与地球科学学院研究生导师推荐信;
5. 其他材料,如:发表论文(需提供发表刊物的封面、目录、正文首页,若未正式发表,提供录用通知证明)、专利,各类获奖或资格证书等。

(三) **申请方式:**

申请者可登录同济大学海洋与地球科学学院网站(<http://mgg.tongji.edu.cn/main.htm>)下载并填写申请表、专家推荐表以及信息汇总表,并连同相关材料(电子扫描件PDF各式)通过电子邮件形式(邮箱地址:feixu@tongji.edu.cn)发至我处(邮件主题及文件名格式:2018暑期学校 学校+姓

名)，文件需整合压缩后作为附件发送。

咨询电话：许老师（021-65982960）、赵老师（021-65988657）。

四、 活动内容

主要通过讲座、参观、交流、面试等形式让学员了解同济大学以及海洋与地球科学学院。

活动时间		内容
7月9日	下午	注册报到
7月10日	上午	开学典礼，学院及实验室介绍、各专业介绍
	下午	各专业介绍
	晚上	综合笔试
7月11日	上午	面试
	下午	研究生交流，结业仪式

五、 信息公开：

（一）遴选学员办法及名单：

1. 提出申请的学生，学院根据其专业背景、学业成绩、推荐信等材料进行审核评价，确定 30-36 名的学员资格，将于 6 月 26 日前在同济大学海洋与地球科学学院网站统一公布选拔结果，并以邮件或电话的方式通知入选学员，未入选者不再另行通知，请申请者注意相关信息。

2. 学员查到入选资格，请于 6 月 29 日前回复邮件确认是否最终参加暑期学校。

（二）优秀学员评选办法及名单：

1. 评选办法：按照我校硕士研究入学考试复试工作的要求进行。将通过评定申请人的专业外语（100 分）、专业课（100 分）、专业综合（150 分）三部分，综合打分、排名，最终选拔不超过 15 名学员获得“优秀学员”。

2. 暑期学校活动结束后五个工作日内，可登陆同济大学海洋与地球科学学院网站查询暑期学校“优秀学员”的名单。

六、 优秀学员奖励政策

凡参加暑期学校的学员，经暑期学校的考核认定为优秀学员后，即可获得同济大学海洋与地球科学学院颁发的 2018 年暑期学校优秀学员证书，并可享受以下优惠：

1. 优秀学员获得所在学校的推免资格后，若申请我院 2019 年推免生，在同等条件下可优先录取；
2. 优秀学员若参加全国统考，且一志愿报考我院硕士研究生，初试成绩达到同济大学海洋与地球科学学院报考专业进入复试初试分数的基本要求，同等条件下可优先录取。

3. 必要情况下，我院将对符合上述条件的优秀学员再次组织复试。

七、 注意事项

活动期间同济大学海洋与地球科学学院为每位学员提供全额资助，包括食宿、保险以及来沪交通（仅限火车硬座，或高铁、动车二等座以下）等费用。来沪火车票根请留存，并在注册的时候交给会务组，方可报销来沪交通费用。

八、 联系方式

联系人及电话：许老师 021-65982960 赵老师 021-65988657

E-mail: feixu@tongji.edu.cn

学院网站: <http://mgi.tongji.edu.cn/main.htm>

地址：上海市杨浦区四平路 1239 号同济大学海洋与地球科学学院 208 室

邮编：200092

海洋与地球科学学院

2018.05