
2016 年同济大学海洋与地球科学学院

优秀大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 2016 年 7 月 19 日 ~ 7 月 21 日举办“2016 年第五届同济大学海洋与地球科学优秀大学生暑期学校”活动。

同济大学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。1982 年恢复学位制后,获得全国首批海洋地质硕士学位授予权,1983 年成为当时国内高校中唯一的海洋地质学博士点。1991 年批准设立海洋科学博士后流动站。1996、1998 年先后获准设立应用地球物理硕士点和固体地球物理学博士点,2004-2006 年先后获得矿产普查与勘探、构造地质学、第四纪地质学、物理海洋学、海洋化学、海洋生物学等硕士点,现共计有九个硕士点,五个博士点。学院下设海洋地质系和地球物理系,拥有海洋科学和地球物理学两个一级学科博士授权点。

学院海洋地质学科得到国家“九五”和“十五”、“211”工程支持和教育部“教育振兴行动计划(985)”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;拥有以中科院院士汪品先教授为带头人的优秀学科梯队,现有中科院院士一人,“千人计划”特聘教授一人,教育部长江学者特聘教授三人,国家杰出青年基金获得者四人,教育部跨世纪与新世纪人才计划入选者多人,“同济特聘”教授多人;学院现有教授 34 名,副教授 16 名,其中博士生导师 44 名,硕士生导师 50 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,坚持和发展海洋与陆地,古代与现代,地质与地球物理、地球化学、观测、实验和模拟相结合的特色,探索和发展海洋及相邻陆区资源、环境定量研究中的新思路、新途径和新方法,使本学科成为以海陆结合为特色、与国际海洋地质学科前沿接轨的培养高层次人才的基地,成为中国海及西太平洋边缘海古环境及综合地球物理研究的中心之一。

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 岩相扫描仪器、稳定同位素质谱仪、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。1999 年以汪品先院士为首席科

学家的南海大洋钻探计划 184 航次的成功实施，使同济大学的深海研究跻身国际先进行列，2014 年 1 月 28 日至 3 月 30 日实施的以我院教授和讲座教授为联合首席科学家的南海第二次大洋钻探——IODP 349 航次，极大促进了我国深海科技队伍快速发展。

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 2017 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：**申请者请于 6 月 10 日前将相关材料 E-mail 或邮寄至我处。

(二) **申请需提供的材料：**

1. 《同济大学优秀大学生暑期学校申请表》1 份，加盖申请人所在院系公章；
2. 本科成绩单(学校教务处盖章) 与总评成绩排名证明各 1 份；
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，其中一份若为同济大学海洋与地球科学学院研究生导师推荐信，则优先录取；
5. 其他材料(如：发表论文、专利，各类获奖或资格证书等)。

(三) **申请方式：**

1. 申请者可以通过以下两种方式的任一种报名：

(1) 申请者可至同济大学海洋与地球科学学院网站下载并填写申请表以及专家推荐表，并连同相关材料（电子扫描件）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：2016 暑期学校 学校+姓名）。

(2) 申请者可以将自己的相关资料（纸质版）邮寄至我处。

EMS 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 206 室，邮编：200092（信封上请注明：同济大学 2016 年全国优秀大学生暑期学校）。

2、咨询电话：

海洋与地球科学学院：许斐（021-65982960）、赵晶（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19日 | 下午 | 注册报到 |
| 7月20日 | 上午 | 开学典礼, 学院及实验室介绍、参观实验室 |
| | 下午 | 各专业介绍 |
| 7月21日 | 上午 | 各专业介绍、研究生交流 |
| | 下午 | 综合考核, 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 30-35 名的学员资格, 将于 6 月 25 日前在同济大学海洋与地球科学学院网站统一公布录取结果, 并以邮件或电话的方式通知学员已被录取, 请申请者注意相关信息。
2. 学员查到入选资格, 请于 6 月 30 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 2016 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 2017 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。

八、 联系方式

联系人及电话：许斐 021-65982960 赵晶 021-65988657

E-mail: feixu@tongji.edu.cn

学院网站: <http://mgg.tongji.edu.cn/school/>

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 206 室

邮编：200092

海洋与地球科学学院

2016.04