

# 同济大学化学科学与工程学院

## 2019 年优秀学生暑期学校活动通知

(活动日期 2019 年 7 月 19—22 日)

### 一、学院简介

同济大学化学学科始建于 1937 年，历史悠久，成绩卓著，为国家培养造就了众多杰出人才，其中包括唐有祺、卢佩章、黄志镠、曹楚南、邓景发、戚正武六位中国科学院院士。1952 年，院系调整，化学学科并入复旦大学、华东化工学院（现华东理工大学）等高校。1982 年，同济大学重建化学系。2003 年获得无机化学二级学科博士学位授予权，2006 年取得化学一级学科博士学位授予权，2007 年建立化学博士后流动站。2016 年 5 月，学校撤销化学系，成立化学科学与工程学院。

学院瞄准国家重大战略和上海市社会经济发展需求，依托科技部光响应功能材料国家级国际联合研究中心、上海市化学品分析、风险评估与控制重点实验室和上海市工科化学实验教学示范中心，通过人才引进和培养，形成了一支高水平师资队伍，现有研究生导师共 56 人，其中博导 34 人；拥有国家千人、外专千人、长江学者特聘教授和创新团队、国家杰青、国家“万人计划”青年拔尖人才、国家优青、青年千人等人才计划入选者 22 人，研究生培养质量持续提高。学科立足于理工结合，重视学科交叉，面向国际研究前沿以及国家战略发展需要，形成了纳米化学与介观材料、光电功能分子材料与器件、光电催化与环境化学、界面化学与能源材料、精细有机合成与绿色化学、高分子材料与应用化学和化学生物学与生物分析七个优势特色的研究方向。教育部第四轮学科评估，同济化学学科整体水平位列 B+档（16-30 名，参评高校 150 所）；学科 ESI 国际排名为 255 名，位于全球前 2.1‰。

### 二、暑期学校的宗旨

为促进高校间大学生的沟通与交流，激发大学生的科研兴趣，增进对同济大学的了解，进一步提高研究生生源质量，同济大学化学科学与工程学院拟举办 2019 年“同济大学优秀学生暑期学校”活动。

### 三、研究生入学优惠政策

参加暑期学校的学生，经暑期学校综合考核后的优秀学员享受如下优惠政策：①优秀学员获得母校 2020 年推荐免试资格，并申请我院，学院将根据接收规模从高分到低分依次录取，额满为止。暑期学校的考核成绩可认定为复试成绩。②对未获得推免资格的优秀学员，需参加 2020 年的全国研究生统一考试并报考同济大学化学科学与工程学院，达到我院复试分数线即可录取，暑期学校的考核成绩可认定为复试成绩。③提供参加活动的来程路费（仅限火车票二等座及以下，不能报卧铺、机票，仅在推免阶段录取的考生报销回程车票）和人身意外保险，同时提供在沪活动期间的食宿。

#### **四、暑期学校内容及活动安排**

##### **1、时间安排**

7 月 19 日上午报到；

7 月 19 日下午及 20-21 日全天安排学术交流与综合考核等活动；

7 月 22 日上午离营。

##### **2、活动内容**

- 1、参加学科发展前沿学术报告会；
- 2、深入了解化学实验室、组织市内参观活动；
- 3、与课题组导师、研究生交流互动；
- 4、通过全程活动考察，进行综合考核，评选优秀学员。

#### **五、接受申请的学生应具备以下基本条件**

- 1、国内大陆高校 2020 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、有志于从事化学化工相关科学研究工作，有较强的科研能力；
- 4、英语水平良好；
- 5、遵守学术道德规范。

#### **六、申请暑期学校的学生应提交以下材料**

- 1、同济大学优秀学生暑期学校报名表（见学院网站）；
- 2、本科成绩单(由教务处或院系盖章)；
- 3、外语水平证明复印件（如：英语四、六级考试成绩，托福，雅思等）；
- 4、专家书面推荐信 2 份(申请直博生须提供)；
- 5、其他材料(如:发表论文、专利，省市级以上各类获奖或资格证书等)。

## 七、申请时间

1、暑期学校申请的最后截止日期为 2019 年 6 月 10 日。

2、申请者在学院网站 (<http://chemweb.tongji.edu.cn/>) 下载填写申请表, 并将申请表、成绩单、外语水平证明、奖项证书、发表论文首页等材料合并成一份 PDF (文件名: 姓名—学校) 连同个人信息表 EXCEL 文件, 发送至 [chemistry@tongji.edu.cn](mailto:chemistry@tongji.edu.cn)

联系人: 陈老师 021-65982591 李老师 021-65982287

## 八、录取工作

### 1、遴选学员办法及名单

申请截止后 5 个工作日内, 在化学科学与工程学院网站 <http://chemweb.tongji.edu.cn/> 公布入选学员名单 80 人左右。暑期学校学员的遴选依照各位学员的材料总评分进行, 包括以下三个部分: 一) 学习成绩及教育背景 (70%); 二) 外语水平 (10%); 三) 各类奖励及创新能力 (20%)。最后根据材料总评分和学员个人的意愿确定入选名单。同时公布详细报到地点和抵达交通等相关信息。

### 2、优秀学员评选办法及名单

暑期学校活动结束后 2 个工作日内, 在学院网站公布优秀学员名单。优秀学员选拔按同济大学研究生招生复试正规流程进行, 根据考核成绩 (满分为 350 分) 由高到低排序, 排名前 75% 左右为优秀学员。

## 九、补充说明

本次活动结束后, 有意在我院进行科学实验的学生可在化学科学与工程学院相关实验室进行暑期科研实践。更多相关内容请留意学院网页 <http://chemweb.tongji.edu.cn>。