



# 第十一届全国气溶胶会议暨 第十届海峡两岸气溶胶技术研讨会 第三轮通知

中国颗粒学会气溶胶专业委员会将于 2013 年 5 月 16-19 日在湖北省武汉市举行“第十一届全国气溶胶会议暨第十届海峡两岸气溶胶技术研讨会”。本次会议由中国颗粒学会气溶胶专业委员会、国际空气与废弃物管理学会中国学会和北京粉体技术协会共同主办，中国科学院地球环境研究所、台湾中山大学、武汉大学、华中农业大学承办，中国科学院大气物理研究所、中国颗粒学会、台湾气胶研究学会协办，并且受到了中国科学院和国家自然科学基金委港澳台办的大力支持。中国科学院大气物理所张仁健研究员、中国科学院地球环境所曹军骥研究员和高雄中山大学袁中新教授担任本次会议共同主席。

本次会议规模约 200 余人。具体通知如下：

## 一、会议内容

- 1、气溶胶物理化学特性及源解析；
- 2、气溶胶测量与仪器分析；
- 3、气溶胶污染及监测技术；
- 4、气溶胶与人体健康；
- 5、气溶胶的气候与环境效应；
- 6、气溶胶与环境污染控制技术。

## 二、会议日程

- 2013 年 5 月 16 日全天报到
- 2013 年 5 月 16 日下午气溶胶专题培训
- 2013 年 5 月 17-18 日大会报告和分会报告
- 2013 年 5 月 19 日野外考察。

## 三、大会特邀报告及专题讲座

会议将邀请若干名国内外气溶胶研究著名学者做大会报告

### 特邀报告 1: Aerosol Variations in Boundary Atmospheres: Review and Prospect

报告人：石广玉，中国科学院院士，中国科学院大气物理研究所研究员。长期从事大气辐射、温室气候效应以及全球变暖的研究，对目前国际上一种新型大气辐射模式 k-分布大气辐射模式的发展做出了突出贡献。

### 特邀报告 2: 大气细颗粒物对人体健康的影响

报告人：朱彤，北京大学教授，环境学院院长，IGAC 中国委员会主席。长期关注于大气化学反应动力学、地-气物质交换、青藏高原与极地大气环境方面的研究，并做出了突出贡献。

### 特邀报告 3: Reduction of both NO<sub>x</sub> and PM emission by using water containing diesel fuels

报告人：李文智，台湾气溶胶学会主席，SCI 杂志 AAQR 主编，成功大学特聘教授兼系主任。专业领域：空气毒物学、有害废弃物处理、环境中有害物质分析、能源科技及土壤热处理。

**特邀报告 4: Recent research advances in PM2.5 monitoring and sampling techniques**  
报告人: 蔡春进, 台湾新竹交通大学教授, 曾任新竹交通大学环境工程研究所所长, 台湾气溶胶学会主席及亚洲气溶胶研究会主席。在大气气溶胶基本特性、动力学特征及采样器开发方面做出了诸多有创见性的工作。

**特邀报告 5: Evolution of PM Standards in the U.S. and China**

报告人: Judith Chow, 全球大气气溶胶研究领域最有影响的科学家之一, 美国沙漠研究所大气科学部的教授, 在大气颗粒物监测、分析、来源解析领域的研究处于国际领先地位。

**特邀报告 6: Air Quality Measurement Standardization and Traceability**

报告人: John Watson, 美国沙漠研究所大气科学研究室源特征实验室主任, 在环境科学领域拥有超过 42 年的研究经验, CMB 源解析模型创始人之一, 美国 PM2.5 标准的提出与推动者。

**特邀报告 7: Evaluating the degree of oxygenation of organic aerosols during foggy and hazy days in Hong Kong using high-resolution time-of-flight aerosol mass spectrometry (HR-ToF-AMS)**

报告人: C.K. Chan, 香港科技大学环境学部主任, 教授, Atmospheric Environment 主编 (2008 年至今)。

**特邀报告 8: Measurement and Control of Aerosol Nanoparticles**

报告人: Takafumi Seto, 金泽大学微粒子研究室濂户 章文副教授, Aerosol Science & Technology (AS&T) 副主编。

**特邀报告 9: Aerosol Black and Organic Carbon Measurement: State of Science and Future Directions**

报告人: Antony Chen, 美国沙漠研究所大气科学研究室气溶胶应用实验室主任, 副教授。

**专题培训:**

气溶胶课程专题培训 (16 日下午 14:30-17:30), 培训结束后将颁发培训证书。

气溶胶数值模拟 主讲人: 铁学熙研究员 中国科学院地球环境研究所

生物气溶胶 主讲人: 要茂盛教授 北京大学

气溶胶动力学 主讲人: 蒋靖坤副教授 清华大学

**四、会议筹备日程表**

2012 年 12 月 15 日, 会议第一轮通知, 接收论文投稿;

2013 年 4 月 8 日, 会议第二轮通知, 接收回执;

2013 年 4 月 28 日, 会议论文接收截止;

2013 年 5 月 6 日, 会议报名截止。

**五、会议收费**

注册费: 国内及港台会议代表为 1500 元, 学生代表 1000 元, 包括资料费、会议费、考察费等; 住宿费用自理。专题培训 500 元/人, A&WMA 会员 300 元/人, 含培训资料费 (A&WMA 会员注册 160 元人民币, 需要注册请填写附 2 表格并发送至 daiwt@ieecas.cn)。用于报销的会议通知在报到时领取。

可直接汇款至以下账户信息 (截止 2013 年 5 月 12 日不再接收转账)

开户银行: 中国建设银行北京上地支行

单位名称: 中国颗粒学会气溶胶专业委员会

帐号:11001045300053011756

联系人: 戴文婷([daiwt@ieecas.cn](mailto:daiwt@ieecas.cn))

**特别提醒:会议报到时现场缴费只收现金,凡需采用酒店 POS 机(刷卡机)代刷会议注册费者,收取 17% (约 200 元人民币) 手续费。**

## 六、会议地点及住宿

会议地点: 武汉珞珈山宾馆 电话: 027-59718888

住宿地点: 位于湖北省武汉市洪山区东湖南路 19 号, 距离武昌火车站约 8 公里, 距武汉火车站(高铁)约 20 公里, 距离汉口火车站 25 公里, 距离武汉天河机场约 39.85 公里。标准间 330 元/天。请参加会议人员自行前往会议地点(交通路线图见附件 1)!

## 七、会议论文投稿

会议接受未发表过的论文(电子版,中英文均可)。请将论文按照格式要求排版,发送至: [daiwt@ieecas.cn](mailto:daiwt@ieecas.cn) (戴文婷 电话: 029-88326128)。会议上评选大会优秀论文奖,并颁发第三届中国气溶胶研究青年科学家奖,评奖规则见: [http://aerosol.ieexa.cas.cn/tzgg/201211/t20121121\\_102118.html](http://aerosol.ieexa.cas.cn/tzgg/201211/t20121121_102118.html); 部分会议论文推荐给《Particuology》(SCI 期刊)发表。本会议论文全文将被《中国重要会议论文全文数据库》(CPCD)收录。

## 八、会务组成员:

大陆联系人

戴文婷(中国科学院地球环境研究所), 029-88326128; Email: [daiwt@ieecas.cn](mailto:daiwt@ieecas.cn)

王祖武(武汉大学), 027-68775543; Email: [hjgc1981@163.com](mailto:hjgc1981@163.com)

向荣彪(华中农业大学), 027-87282137; Email: [xiangrb@mail.hzau.edu.cn](mailto:xiangrb@mail.hzau.edu.cn)

台湾联系人

李宗璋(高雄中山大学), +886-7-5252000 转 4417; Email: [lee5227@hotmail.com](mailto:lee5227@hotmail.com)

热忱欢迎企业赞助本次会议,有意者请与会务组戴文婷联系。



附: 1.交通路线图

2.AWMA 入会申请表

## 附 1： 交通路线图

珞珈山宾馆（原武汉易斯特国际酒店）地址：湖北省武汉武汉市武昌区东湖南路 19 号（近东湖风光村站）(如图 1)。现提供由汉口、武昌、武汉火车站及武汉天河机场至珞珈山宾馆的路线，敬请参考。

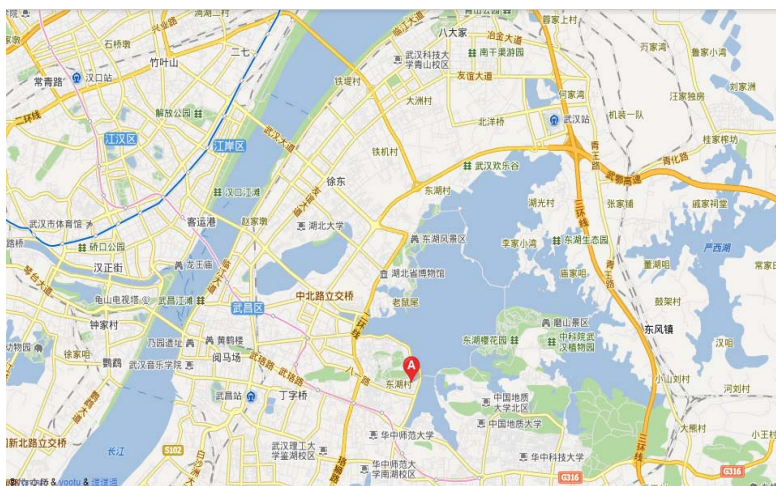


图 1 珞珈山宾馆位置图

路线 1: 汉口火车站——珞珈山宾馆

1. 地铁 2 号线：汉口火车站——广埠屯站下车，步行至珞珈山宾馆（图 2）；
2. 公交 536 路（需换乘）：汉口火车站——武珞路洪山站下车，换乘 608 路在八一路东湖村下车，步行至珞珈山宾馆；
3. 公交 536 路（需换乘）：汉口火车站——珞瑜路广埠屯站下车，换乘 564 路在八一路东湖村站下车，步行至珞珈山宾馆；
4. 出租车：费用约 50 元（按行车最少时间估算）。



图 2（汉口火车站）汉口火车站——珞珈山宾馆



路线 2: 武昌火车站——珞珈山宾馆

1. 公交 564 路: 中山路武昌火车站——八一路东湖村下车, 步行至珞珈山宾馆山 (图 3);

2. 公交 59、593、907、564 路: 中山路武昌火车站——武珞路丁字桥站下车, 换乘 608 路、413 路在八一路东湖村下车, 步行至珞珈山宾馆;

3. 出租车: 费用约 30 元 (按行车最少时间估算)。



图 3 (武昌火车站) 中山路—珞珈山宾馆

路线 3: 武汉火车站 (高铁站)——珞珈山宾馆 (公交均需换乘)

1. 公交 643 路: 武汉站——鲁磨路梅园下车, 步行至东湖东路梅园站换乘 402 路至东湖东路风光村站下车, 步行至珞珈山宾馆 (较快捷、图 4)

2. 公交 108 路: 武汉站——徐东大街王家墩站, 换乘 402 路至东湖东路风光村站下车, 步行至珞珈山宾馆;

3. 出租车: 费用约 50 元 (按行车最少时间估算)



图 4 武汉火车站 (高铁站) ——珞珈山宾馆

路线 4: 武汉天河机场——珞珈山宾馆

机场巴士:

机场至市区停靠站点及时间 ([http://www.whairport.com/lvke\\_9.jsp](http://www.whairport.com/lvke_9.jsp)):

推荐线路: 乘坐机场大巴到武昌付家坡客运站, 后换乘公交 564、608、413 路至八一路东湖村站下 (图 5), 或换乘出租车 (约 30 元)。

机场大巴: 武昌 票价: 32 元

停靠站点: 汉阳古琴台、武昌付家坡客运站、武昌宏基客运站

开班时间: 09:00

收班时间: 与机场航班同步

发班间隔: 每 30 分钟一班

2. 出租车: 天河机场——珞珈山宾馆, 费用约 100 元 (按行车最少时间估算)



图 5 武昌宏基客运站—珞珈山宾馆

**附 2: 国际空气与废弃物管理学会 (A&WMA) 入会表格 (请分别用中英文填写)**

姓名			
性别		年龄	
工作单位			
职称/职务			
研究方向与兴趣			
联系方式			
通信地址			

发送至戴文婷 E-mail: [daiwt@ieecas.cn](mailto:daiwt@ieecas.cn)

国际空气与废物管理学会(Air & Waste Management Association, A&WMA)于 1907 年成立,是当前国际最大的非营利性、无党派环境类专业组织,也是世界上成立时间最久的国际空气污染学会。目前, A&WMA 在全球 65 个国家有超过 9000 人的会员。其中中国学会于 2008 年成立,目前有会员 100 余人。

**出版物:** Journal of the Air & Waste Management Association (2012 年影响因子 IF=1.517)

EM, the magazine for environmental managers

**学会网站** <http://www.awma.org/>

**会员益处:**

- ◇ 可免费全文下载 JA&WMA 期刊论文, 及时获得专业的、科学的信息;
- ◇ 中国学会举办各类会议和培训班及时信息并享受会员参会价
- ◇ 学会在世界各地定期和不定期举办各种学术会议、专题讨论会和学习课程, 会员参加享受会员价格
- ◇ 购买书籍以及其他材料享受会员价格;
- ◇ 访问 AWMA 网站 ([www.awma.org](http://www.awma.org/)), 可浏览科普信息、获得会员通讯录、工作机会信息等;
- ◇ 学生可申请奖学金资助。