

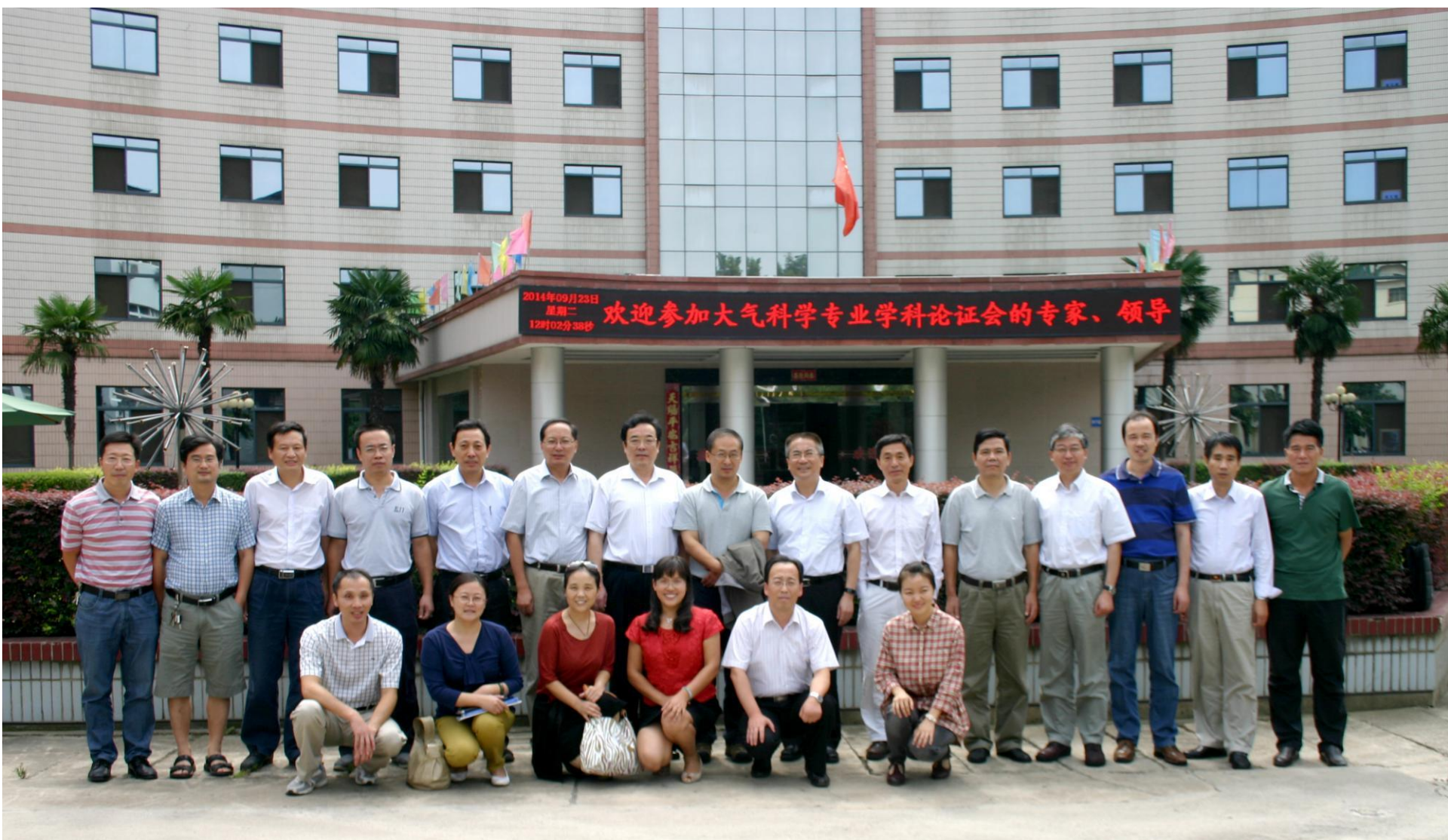


中国气象局-中国地质大学（武汉） 局校合作简介

编辑：李双林

2014年9月23日

中国地质大学（武汉）大气科学专业设置专家论证会



2015年7月23日，与中国气象局在京签署战略合作协议



2016年开始招收首届本科生，采取与气科院、中科院大气所等单位联合培养的“菁英班”模式

中国地质大学（武汉）首届大气科学菁英班开学典礼合影

2016.10.09



学科建设

已组建了华中地区第一个大气科学系，已建成本科-硕士-博士完整的人才培养体系。2016年开始，招收大气科学专业本科生。同年建成大气科学一级学科硕士点、“水文气候学”二级学科博士点（挂靠水利工程一级工学博士点）。

现有在校本科生三个年级共97人，硕士生和博士生38人。目前正在积极推进大气科学一级学科博士点的建设。

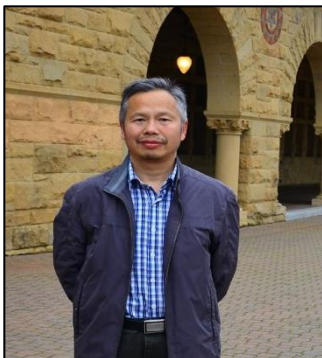
师资队伍

大气科学系现有专任教师**12**人，其中教授**4**人（含博士生导师**3**人），副教授**5**人，讲师**3**人。

其中，国家“青年千人”计划**1**人、中科院“百人计划”**1**人，国家气候中心“首席专家”一人。

另聘有兼职教授**9**人。

教师名录



李双林 教授（系主任）



任国玉 教授



张仲石 教授



孔少飞 特任教授



覃军 副教授



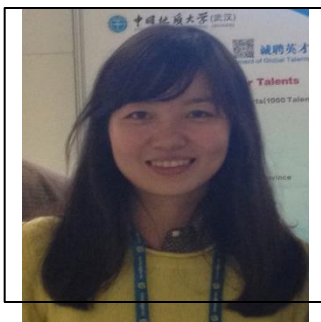
李健颖 特任副教授



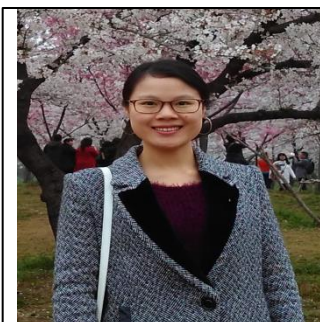
刘博 特任副教授



顾西辉 特任副教授



陈蔷 讲师



隋月 讲师



谢风华 讲师



燕莹莹 特任副教授

兼职教师



徐祥德

中国工程院院士、研究员

研究领域：

天气气候动力学



Stefan Liess

研究员

研究领域：

海气相互作用



张华

二级研究员、博导

研究领域：

气溶胶的气候效应



徐双柱

正研级高级教授

研究领域：

暴雨预报



任宏利

研究员

研究领域：

ENSO 动力学机理与预测



黄治勇

教授、研究员高级工程师

研究领域：

暴雨预报



陈正洪

教授、客座教授

研究领域：

应用气象



崔晓鹏

研究员，博士生导师

研究领域：

中尺度动力学

科学研究

1) 论文

大气科学系教师2017年度共发表（含被接收）论文59篇。

2) 研究项目

1) 孔少飞，国家重点研发计划专项课题，主持，696万

2) 张仲石，国家重点研发计划专项课题，主持，580万

3) 李双林，中国科学院先导专项子任务，主持，455万

另主持国家基金两项，参与基金重点项目2项，及其它横向项目4项。

平台建设

1) 已建成大气科学簇群超级计算服务器（价值600万）及天气预报制作与视频会商系统



2) 在新校区，建成 **x**波段双偏振气象雷达系统



3) 建成大气气溶胶源排放实验室

平台搭建—源排放表征实验室

仪器设备	型号	数量
自动换膜颗粒物采样系统	TH-16Ea	2套
九级气溶胶粒度分布采样器	FA-3	4套
便携式采样器	TH-16E	4套
便携式采样器	TH-16E	4套
便携式在线烟气分析仪	TH-890C	3套
碳气溶胶在线	ECOC-2000	1套
七波段黑碳仪	Magee AE-33	2套
微型黑碳仪	AE-51	2套
水溶性离子在线	TH-GAC-100ICS-600	1套
重金属在线	TH-2016	1套
气溶胶粒径谱仪	GRIMM SMPS+E	1套
小型燃烧室(自制)		2套
烟尘罩系统(自制)		2套
烟雾箱系统自制		2套
颗粒物稀释采样系统(自制)		2套



TH-890C



TH-16E



FA-3



燃烧室



烟尘罩系统



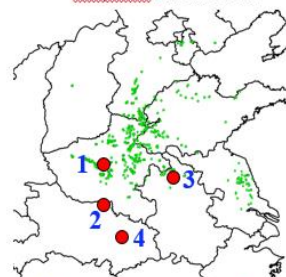
SMPS



ECOC-2000

Flume-source region-transport spot-megacity-human health (Across 3 province, four sites)

Firepoints for June 2015



1



2



3



4

教书育人

始终坚持学校倡导的“品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一”的培养目标，成果显然。大气科学专业同学积极要求进步，学习刻苦，思维活跃，在各方面均表现优异。

每年获得国家奖学金、国家励志奖学金人数的比例在学校名列前茅；
2017级本科班在大一年级全班无挂科，成为全校少有的优秀班级；
2017年参加“气象科技活动周”，获得了中国气象局“优秀组织奖”；

2016级（即首届）团支部获评2018年度校级“五四红旗团支部标兵”，是全校近400个班级中获此殊荣的10个之一。

2017年组织参加中国气象局“气象科技活动周”
活动，获得优秀组织奖





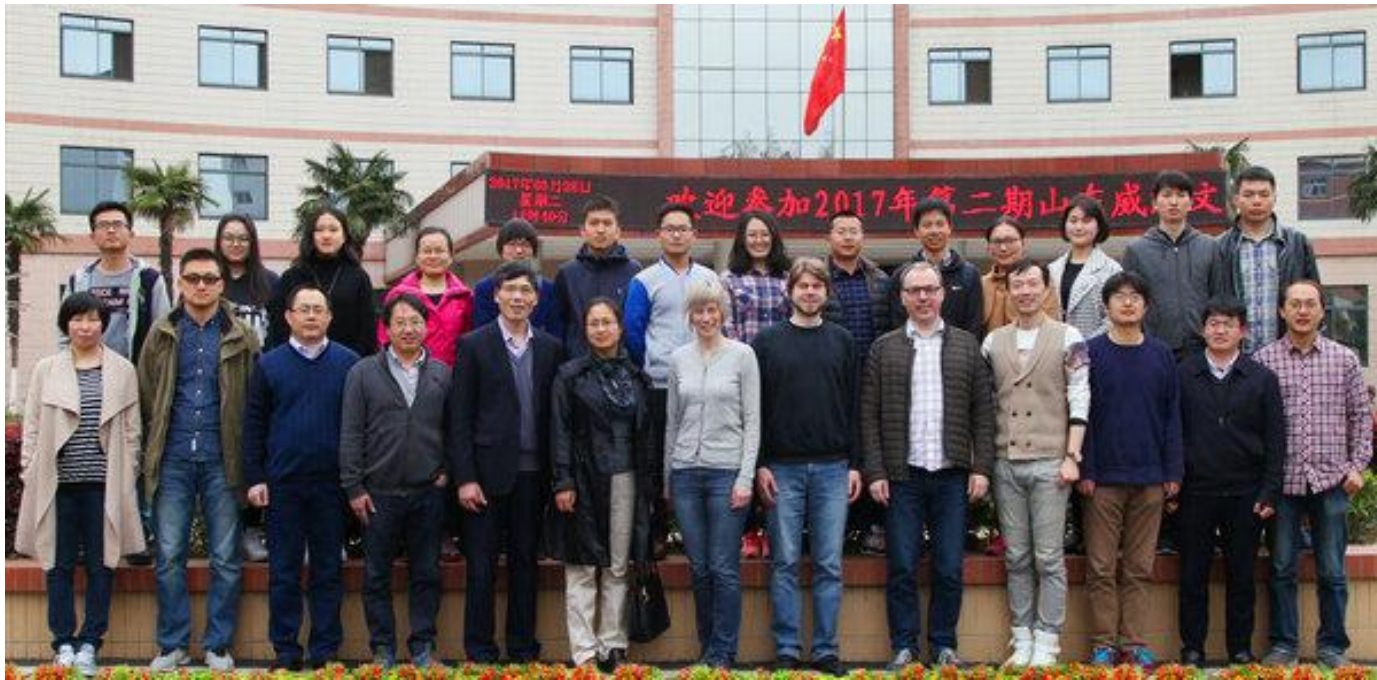
2016级（即首届）团支部获评2018年度校级“五四红旗团支部标兵”

举办国际国内会议

1) 2017年9月承办“第五届非线性大气-海洋科学研讨会”



2) 2016年3月28日-29日承办“中挪古气候工作研讨会”



2016年3月28日-29日，举办“中挪古气候研讨会”

2) 2016年10月10日至14日, 承办“第七届竺可桢-南森国际研究中心(NZC)夏季国际讲习班”

Climate Teleconnections and Predictions, the Seventh Nansen-Zhu Summer School,

China University of Geosciences, Wuhan, China, October 10-14, 2016



3) 2016年5月25-27日**承办**“第四届区域气候变化监测与检测学术研讨会”



与中国气象局合作

2018年5月9日，中国气象局许小峰研究员来校交流，
并听取“地安计划”汇报



2016年3月28日，中国气象局科研院所处何勇处长 访问我校



就我校大气学科专业建设、极端天气气候与地质灾害联合中学及局校合作协议的落实进行调研

2016年3月25日，国家气候中心张强副主任访问我校



就大气学科建设、合作办学进行调研

2016年6月14日，中国气象科学研究院赵平副院长访问我校，就共建“大气科学菁英班（本科）”达成一致。



2016年7月15日，中国气象局武汉暴雨研究所崔春光所长访问我校，就共建“地安计划”进行座谈。



中国气象局秦大河院士、丁一汇院士、徐祥德院士来访



秦大河
院士



徐祥德 院士



丁一汇 院士

地大学生在中国气象局实习



北京市气象探测中心

中央气象台





公共服务中心

中国气象局探测中心





卫星气象中心

中国气象科学研究院





中国气象科学研究院夏令营



谢 谢!

借此机会感谢**各级领导、兄弟院校、
和所有同事**对大气系的大力支持和帮助!

