



华东师范大学地理科学学院

School of Geographical Sciences
East China Normal University

2019

年度报告

ANNUAL REPORT

目录

一、 学院简介 Introduction.....	2
二、 概述 Overview.....	3
三、 学科建设 Discipline Construction.....	6
1. 全力推进地理学“双一流”建设	6
2. 地球科学继续稳居 ESI 前 1%	6
3 地理学双一流学科中期自评	7
4. 崇明世界级生态岛	7
四、 队伍建设 Research Staff	9
1. 人才计划.....	9
2. 新聘人员.....	10
3. 教学获奖.....	11
五、 人才培养 Student Programs.....	15
1. 基本情况.....	15
2. 学位授予.....	15
3. 入学新生与毕业学生.....	15
4. 人才培养.....	18
4.1 本科生人才培养.....	18
4.2 研究生培养.....	31
六、 科学研究 Research Programs	37
1. 新增课题.....	37
2. 研究进展.....	40
七、 交流合作 Academic Exchanges& Cooperations.....	46
1. 主办 / 承办 / 协办会议	46
2. 来访交流.....	53
3. 出访交流与合作.....	56
八、 党建工作 Party Building.....	68
九、 学生工作.....	73
十、 工会工作.....	82
十一、 校友会工作.....	87
十二、 宣传.....	88

一、学院简介 Introduction

地理科学学院成立于 2014 年，其前身地理学系成立于 1951 年。地理学是国家一级重点学科，双一流重点建设学科，上海市一流学科（A 类）和上海市高峰高原学科，在第三次全国学科评估中名列第三。学院拥有国家地理学理科人才培养基地、地理信息科学教育部重点实验室、国家虚拟仿真教学试验中心、上海市地理教育教学研究基地（上海高校“立德树人”人文社会科学重点研究基地）、上海市实验教学示范中心、环境遥感与数据同化联合实验室等重点科研机构。学院在 2019 年紧密围绕双一流建设目标，在科学研究、队伍建设、人才培养等方面开展了大量工作；在城市自然地理学等领域取得重要突破，首次在 Nature、Science 子刊上独立发表原创性成果，为 2020 冲击国际一流学科打下坚实基础。

学院现有教职工 115 名。其中，正高职称 38 人、副高职称 33 人、中级职称及学科博士后 34 人、其他管理岗位人员 18 人，万人计划教学名师 1 人、国家杰出青年科学基金获得者 1 人、国家青年长江学者获得者 3 人、国家青年千人计划入选者 1 人、优秀青年科学基金获得者 2 人。上海市优秀学科带头人 2 名、上海市千人 1 名，上海市曙光学者 1 人、上海市教学名师 2 人、上海市科技启明星 1 名、紫江双百计划 3 人。

学院领导班子 Leadership Team

院长：刘 敏	副院长：周立旻	副院长：李 响	副院长：杨 毅
书记：段玉山	副书记：王 非		

二、概述 Overview

在“双一流”学科建设计划、上海市高峰高原学科计划的支持下，我院作为“地理学”学科主体，参照华东师范大学“地理学一流学科”建设方案，稳步推进学科建设，迎接地理信息科学教育部重点实验室评估，以及教育部 2020 年学科动态评估考核。

2019 年，学院组织完成了“地理学”一流学科中期自评工作，地球科学（Geoscience）继续稳居 ESI 排名前 1% 学科。我院继续深度参与、规划上海市“崇明世界级生态岛”建设，于 10 月在崇明共同主办了“国际生态岛科学研讨会”，共同推进、见证了“国际生态岛科学联盟”这一世界首发的针对生态岛建设的科学组织诞生。

学院新增国家级基金项目 10 项，其中自然科学基金面上项目 5 项，自然科学基金青年基金项目 4 项，社科重大项目 1 项，获批数量保持平稳。ESI 高被引论文收录达 25 篇，其中热点论文 4 篇。紫江青年学者高红凯研究员联合荷兰、英国、德国等科学家，原创性地提出了新的地形驱动水文模型 HSC (HAND-based Storage Capacity curve)。成果在 2019 年 2 月水文学一区 Top 期刊 Hydrology and Earth System Sciences (HESS) 发表，被刊物 highlight 报道，被新华网、科学网、澎湃等媒体关注，并被“学习强国”所转载。束炯教授团队在“中国大气汞排放”方面取得重要突破，首次建立了一套描述从经济活动到人群健康风险的汞生物地球化学循环链的方法，首次绘制了中国大陆人群汞摄入暴露的健康风险地图，发现了地区间贸易显著改变了人群的健康风险。成果在 2019 年 4 月《自然·通讯》发表后，获得包括 Nature 子刊和 Cell 子刊最新论文的引用，受到了中国科学报、文汇报等多家媒体的广泛报道。

《城市环境地学》入选 2019 年度本科在线开放课程建设项目，《普通地质学》入选 2019 年度市教委本科重点课程。《水文与水资源野外教学实习教程》，《浙江地理野外综合实习指导纲要》，《WebGIS 原理与实践》等教材获本年度校级精品课程专项基金资助进行修编。

周立旻、陈睿山指导的国赛团队以“基于人工智能模拟的中国海岸带土地利用对沿海生态安全的影响研究”为题目，参加 2019 年挑战杯并荣获“二等奖”的佳

绩。刘敏、吴健平、段玉山、郑祥民继续受聘担任华东师范大学第二届“地理学”学科建设、本科专业点（教学点）、学位点责任教授。

本年度，学院学术交流持续活跃。先后举办了“地理大数据与智慧城市”论坛，“中国环境科学学会沉积物环境专业委员会”第一次会议，2019 年度青年科学家（学者）国际论坛——地理科学学院分论坛，第六届“地理信息和空间分析技术在公共卫生健康领域的应用”研讨会，第 2 届国际地理教育和前沿研究培训班及研讨会，中国教育学会地理教学专业委员会第八届理事会换届会议暨学术研讨会，第三届华师大-澳洲昆士兰大学学术研讨会，“焕庸地理大讲堂”暨“光华讲堂”系列学术报告——迎接第一个 100 年，中国的深空探测，“第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会”，地理信息科学教育部重点实验室第四届学术委员第四次会议等。

2019 年学院邀请国内外学者来访交流累计超过 50 余次。其中包括中科院欧阳自远院士、李德仁院士、傅伯杰院士、陶澍院士、刘丛强院士、中国科学院上海分院王建宇院士、香港大学叶嘉安院士、欧亚科学院院士林瑋教授、中科院杰青裴韬研究员、武汉大学张良培教授、南师大闫国年教授、中科院杰青刘倩研究员、中国地质大学王力哲教授、北京大学赵鹏军研究员、北京师范大学张立强教授、武汉大学沈焕锋教授、中山大学程晓教授、武汉大学邵振峰教授、中科院创琳研究员、西南交通大学朱庆教授、南京大学李满春教授、中科院杨桂山研究员、北京大学秦其明教授、南非皇家科学院院士 Mike Meadows 教授、美国亚利桑那州立大学 John Sabo 教授、德国汉诺威莱布尼兹大学 Uwe Haberlandt 教授、澳大利亚阿德莱德大学 Dmitri Kavetski 教授、澳大利亚纽卡斯尔大学 George Kuczera 教授等国内外权威学者。

由刘敏教授牵头的中、俄、印三方合作的国家重点研发计划政府间合作项目《金砖国家城市公共安全的地理大数据应用研究》项目组成员，参加了圣彼得堡彼得大帝理工大学的国际周活动，并与外方合作单位圣彼得堡彼得大帝理工大学 Vladimir Badenko 教授及印度理工学院（卢克里）分校 Rahul Dev Garg 教授研究团队进行了交流。刘敏教授率团赴奥地利维也纳参加了维也纳奥地利中心（Austria Center Vienna）所举行的 2019 年欧洲地球科学联合会学术年会，赴意大利与罗马大学土木工程学院院长 Antonio D' Andrea 教授及 Francesco

Cioffi 教授共同商讨“华东师范大学-罗马大学”两校双文凭博士联合培养项目，以及推进卫星监测、洪涝风险等合作事宜。

学院继续实施“人才聚集”策略,培育“国家优秀青年”1名,“青年长江学者”1名,新增“紫江双百”学者1名,教授1名,副教授1名,准聘副教授2名,学科博士后9名。

紫江青年学者史贵涛研究员获批“国家优秀青年基金”, Shray Pathak 入选2019 年度全国“博士后国际交流计划”引进项目, 方佳毅、吴宾博士入选上海市青年科技英才“扬帆计划”, 杜伟、李梦雅、郭行磐入选上海市“超级博士后”激励计划。

在中国地理学大会暨中国地理学会成立110周年纪念大会上,学院在“胡焕庸线”的提出、河口海岸变迁和环境地理等方面的突出贡献获得了中国地理学会的充分肯定。我校地理学先驱胡焕庸教授的论文《中国人口之分布》,以及黎夏教授的论文《约束性单元自动演化CA模型及可持续城市发展形态的模拟》获《地理学报》创刊85周年最具影响力论文奖。许世远教授、俞立中教授、王铮教授、刘敏教授荣获“中国地理学会建设突出贡献奖”,紫江青年学者殷杰研究员获“2019年度中国地理学会科学技术奖:青年科技奖”。王铮教授、许世远教授团队获《地理学报》作者团队贡献奖。地理科学学院特聘教授、国际地理联合会前秘书长、南非科学院院士Michael Meadows获中国地理学会建设突出贡献奖(国际合作奖)。紫江青年学者高红凯研究员荣获中国冰冻圈科学学会“施雅风冰川冻土圈与环境基金”2019年度优秀科学家奖章。

总之,在2019年,地理科学学院将继续以人才集聚战略,进一步优化提升教师队伍结构和质量,切实推进“一流学科一流本科教育”教学培育计划和项目,力争实现国家重大、重点研发计划项目、有特色的标志性成果和重大奖项突破,进一步提升学科国际影响力。

三、学科建设 Discipline Construction

1. 全力推进地理学“双一流”建设

在“双一流”学科建设计划、上海市高峰高原学科计划的支持下，我院作为“地理学”学科主体，参照华东师范大学“地理学一流学科”建设方案，稳步推进学科建设，迎接地理信息科学教育部重点实验室评估，以及教育部 2020 年学科动态评估考核。



2. 地球科学继续稳居 ESI 前 1%

2019 年 3 月 14 日公布的数据显示，在 ESI 统计的 22 个学科中，华东师大共有 12 个学科进入相关学科领域全球高校及科研机构排名前 1%。地球科学（Geoscience）继续稳居 ESI 排名前 1%学科。

Report View by Selection					Customize
Total: 13	Research Fields	Web of Science Documents	Cites ▼	Cites/Paper	Top Papers
1	CHEMISTRY	3,920	73,994	18.88	71
2	PHYSICS	2,566	23,982	9.35	20
3	MATERIALS SCIENCE	1,189	20,186	16.98	18
4	ENVIRONMENT/E COLOGY	971	12,098	12.46	26
5	GEOSCIENCES	768	9,027	11.75	15

3 地理学双一流学科中期自评

2019 年，学院组织完成了“地理学”一流学科中期自评工作，地球科学（Geoscience）继续稳居 ESI 排名前 1% 学科。

地理学双一流学科建设中期评估专家评审意见

2019 年 8 月 29 日，地球科学学部在闵行校区河口海岸大楼召开了地理学双一流学科建设中期评审会，评审专家组由葛知识教授等 12 位专家（名单附后）组成。专家组听取了地理学科负责人刘敬教授关于地理学双一流中期建设工作汇报，经过质询与讨论，形成如下意见：

1、

华东师范大学地理学科底蕴深厚，综合实力在国内位居前列，在国际上享有良好声誉。建设期间全力推进以河口海岸、城市自然地理与人文地理耦合为特色的优势领域，学科目标明确，特色鲜明。

2、

建设期间，组织实施重大研究任务，在海洋微塑料研究等国际学术前沿取得重要成果，并通过人文与自然地理结合服务国家重大发展需求，建设成效显著。

3、

学科建设将人才队伍建设作为关键内容和重中之重，引育并举，构建了国际一流的师资队伍。特别是，全力推进一流学科一流本科人才培养，实施“多维融合”拔尖人才培养模式，在学界具有引领示范作用。

综合上述，地理学一流学科根据建设方案的任务和目标，建设举措切实可行，实施路径具体明确，重点突破，学科建设的符合度高、达成度好，标志性成果具有明显的显示度，全面完成学科建设的中期阶段目标。

建议：

（1）

进一步加强人才队伍建设，尤其青年人才队伍的引进和培养。

（2）

进一步聚焦重大成果的凝练和集成产出。

（3）

进一步完善体制机制的创新，为一流学科建设构建绿色通道。

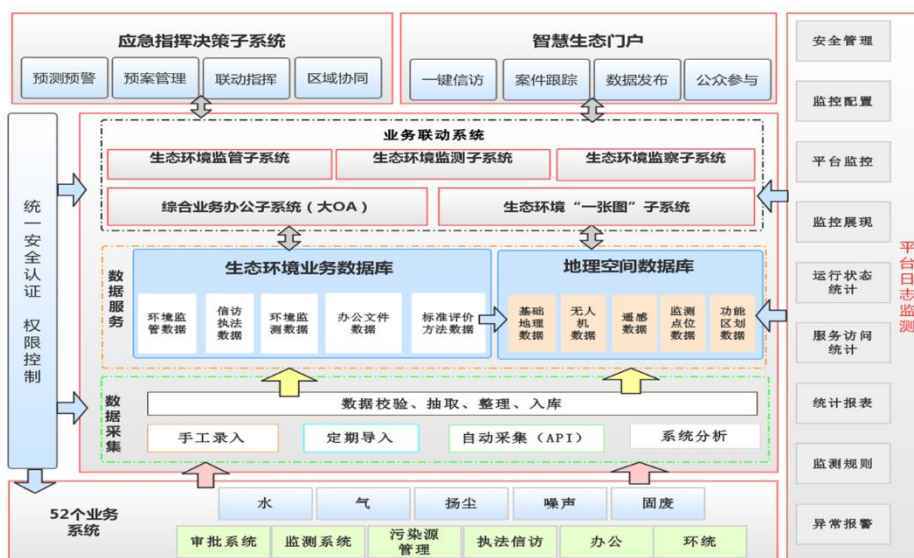
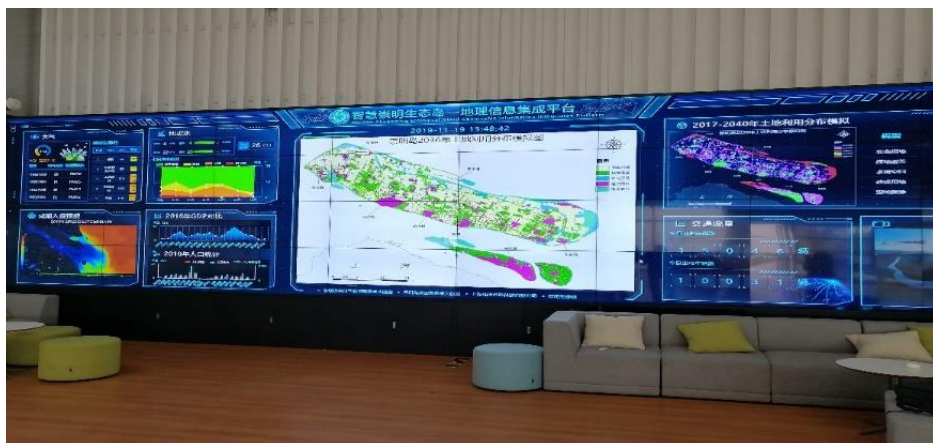
专家组组长：葛知识

2019 年 8 月 29 日

4. 崇明世界级生态岛

我院继续深度参与、规划上海市“崇明世界级生态岛”建设，于 10 月在崇明共同主办了“国际生态岛科学研讨会”，共同推进、见证了“国际生态岛科学联盟”这一世界首发的针对生态岛建设的科学组织诞生。





四、队伍建设 Research Staff

学院继续实施“人才聚集”策略,培育“国家优秀青年”1名,“青年长江学者”1名,新增“紫江双百”学者1名,教授1名,副教授1名,准聘副教授2名,学科博士后11名。

紫江青年学者史贵涛研究员获批“国家优秀青年基金”, Shray Pathak 入选2019 年度全国“博士后国际交流计划”引进项目,方佳毅、吴宾博士入选上海市青年科技英才“扬帆计划”,杜伟、李梦雅、郭行磐入选上海市“超级博士后”激励计划。

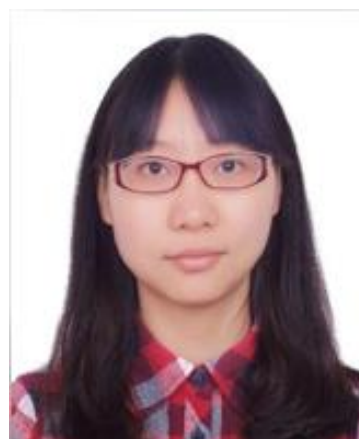
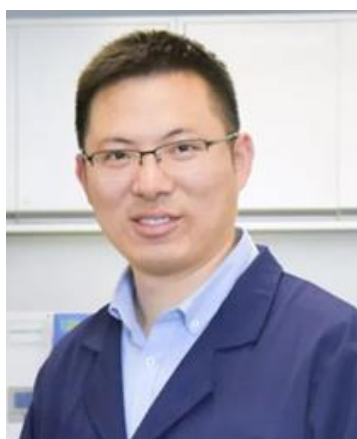
1. 人才计划



Shray Pathak 博士入选全国“博士后国际交流计划”



方佳毅（左）、吴宾（右） 2019 年度上海市青年科技英才“扬帆计划”



郭行磐、李梦雅、杜伟为上海市“超级博士后”

2. 新聘人员

• 科研人员

序号	姓名	类型	性别	学位	职称
1	赵舫	研究人员	男	博士	青年研究员
2	赵红芳	研究人员	男	博士	青年研究员
3	姚申君	研究人员	女	博士	副教授
4	黄艳	研究人员	女	博士	副教授

• 学科博士后

序号	姓名	专业	性别	学位	职称
1	蒋连飞	地理教学	男	博士	博士后
2	李晔	环境地理	男	博士	博士后
3	吴灿	环境地理	男	博士	博士后
4	郭行磐	环境地理	男	博士	博士后
5	刘仕杰	环境地理	男	博士	博士后
6	杜伟	环境地理	男	博士	博士后
7	贾晋璞	自然地理	男	博士	博士后
8	李梦雅	自然地理	女	博士	博士后
9	李志强	GIS	男	博士	博士后
10	Shray Pathak	GIS	男	博士	博士后
11	彭宇	GIS	男	博士	博士后

• 管理人员

序号	姓名	类型	性别
1	韩云	办公室文员	女
2	聂家琴	研究生秘书	女
3	张玥	工程实验	女
4	侯巧凤	组织员	女
5	张瑜洁	编辑	女
6	陈晓雨	编辑	女

3. 教学获奖

在中国地理学大会暨中国地理学会成立 110 周年纪念大会上，学院在“胡焕庸线”的提出、河口海岸变迁和环境地理等方面的突出贡献获得了中国地理学会的充分肯定。我校地理学先驱胡焕庸教授的论文《中国人口之分布》，以及黎夏教授的论文《约束性单元自动演化 CA 模型及可持续城市发展形态的模拟》获《地理学报》创刊 85 周年最具影响力论文奖。许世远教授、俞立中教授、王铮教授、刘敏教授荣获“中国地理学会建设突出贡献奖”，紫江青年学者殷杰研究员获“2019 年度中国地理学会科学技术奖：青年科技奖”。王铮教授、许世远教授团队获《地理学报》作者团队贡献奖。地理科学学院特聘教授、国际地理联合会前秘书长、南非科学院院士 Michael Meadows 获中国地理学会建设突出贡献奖（国际合作奖）。紫江青年学者高红凯研究员荣获中国冰冻圈科学学会“施雅风冰川冻土圈与环境基金”2019 年度优秀科学家奖章。

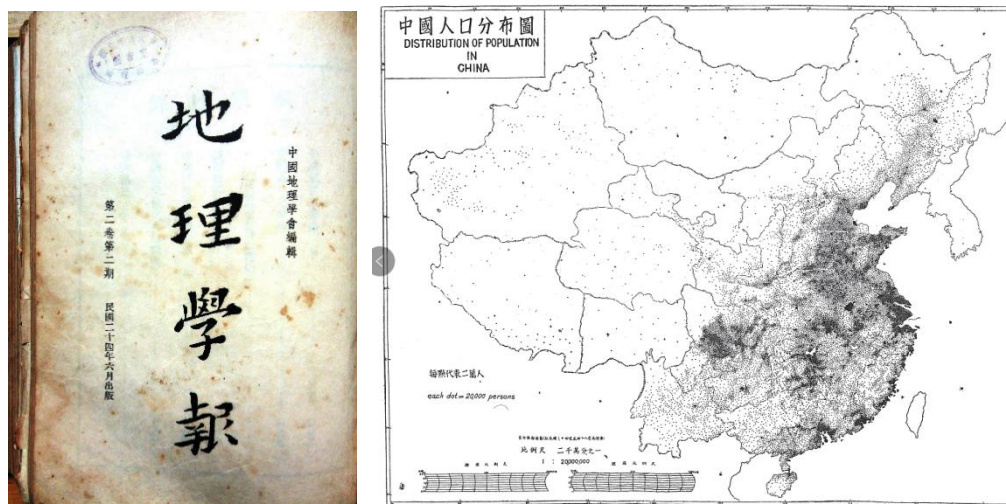


许世远、俞立中、王铮、刘敏荣获“中国地理学会建设突出贡献奖”

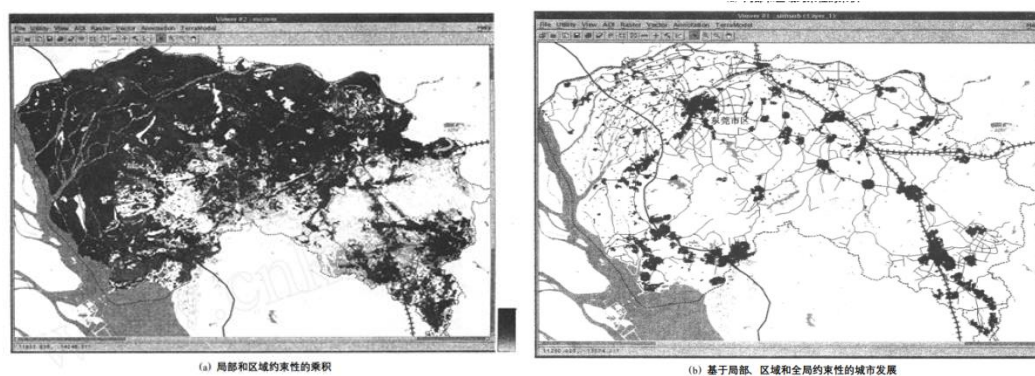


殷杰获“中国地理学会科学技术奖青年科技奖”

我校地理学先驱胡焕庸教授的论文《中国人口之分布》，以及地理科学学院黎夏教授的论文《约束性单元自动演化 CA 模型及可持续城市发展形态的模拟》获《地理学报》创刊 85 周年最具影响力论文奖。



中国人口之分布



约束性单元自动演化 CA 模型及可持续城市发展形态的模拟



紫江青年学者高红凯研究员荣获中国冰冻圈科学学会
“施雅风冰川冻土圈与环境基金” 2019 年度优秀科学家奖

1	Michael Meadows	中国地理学会建设突出贡献奖（国际合作奖）		中国地理学会	国内组织	2019
2	高红凯	“施雅风冰冻圈与环境基金”青年科学家奖		中国冰冻圈科学学会	国内组织	2019
3	黎夏	《地理学报》创刊85周年最具影响力论文奖		中国地理学会	国内组织	2019
4	李响	W2GIS优秀论文奖		W2GIS年会组委会	国际组织	2019
5	刘敏	中国地理学会建设突出贡献奖		中国地理学会	国内组织	2019
6	刘敏	宝钢教育奖		宝钢教育基金会	国内组织	2019
7	柳林	全国高校混合式教学设计创新大赛	二等奖	高校教学发展网络	国内组织	2019
8	王铮	中国地理学会建设突出贡献奖		中国地理学会	国内组织	2019
9	王铮等	《地理学报》作者团队贡献奖		中国地理学会	国内组织	2019
10	许世远	中国地理学会建设突出贡献奖		中国地理学会	国内组织	2019
11	许世远	《地理学报》作者团队贡献奖		中国地理学会	国内组织	2019
12	叶超	第十二届上海市决策咨询研究成果奖	二等奖	上海市人民政府	国内组织	2019
13	殷杰	2019年度中国地理学会科学技术奖：青年科技奖		中国地理学会	国内组织	2019
14	周立旻	上海市科技进步奖	二等奖	上海市人民政府	国内组织	2019

五、人才培养 Student Programs

1. 基本情况

2019 年学院现有本科生 464 人（含孟宪承书院免费师范生人），包含地理科学专业（理科基地）135 人，地理科学专业（免费师范生）148 人，地理信息系统专业 165 人，拔尖班 16 人。在读硕士研究生 201 人（不含免师教育硕士），博士研究生 86 人。在读留学生 11 人（硕士研究生 1 人，博士研究生 10 人）

2. 学位授予

地理科学学院设有一级学科博士点 1 个，博士点 7 个，硕士点 8 个，本科专业 3 个，并建有地理学博士后流动站。

- 一级学科博士点：地理学
- 博士点：自然地理学，人文地理学，地图学与地理信息系统，环境科学，生态学，第四纪地质学，课程与教学论
- 硕士点：自然地理学，人文地理学，地图学与地理信息系统，环境科学，生态学，气象学，课程与教学论，学科教学（地理）
- 本科专业：地理科学专业（基地），地理科学专业（师范），地理信息科学专业

3. 入学新生与毕业学生

2019 年度学院共招收本科生 133 人，研究生 99 人，其中博士生 22 人，硕士生 70 人，招收的博士生中直博 1 人，硕博连读 4 人，留学生 3 人。2019 年度毕业生，其中本科生 106 人，硕士生 53 人，博士 15 人。

- 博士毕业生

编号	姓名	学号	专业	导师	毕业论文题目
1	贾晋璞	52153901002	自然地理学	陈振楼	大气-叶菜-土壤系统中PAHs的累积特征及暴露风险-以上海市郊区为例
2	李梦雅	52153901004	自然地理学	王军	暴雨内涝情景下城市通勤出行的暴露度与交通特征研究——以上海中心城区为例
3	郭行磐	52153901006	自然地理学	杨毅	长江口滨岸水环境中抗生素抗性基因的赋存特征
4	马明亮	52153901007	地图学与地理信息系统	高伟	对流层臭氧时空分析影响因素研究及近地面臭氧估算
5	王细元	52153901009	地图学与地理信息系统	过仲阳	基于遥感与地面监测数据的上海市PM2.5浓度时空变化研究
6	陈玉龙	52153901012	地图学与地理信息系统	王铮	乡村公共服务设施优化布局的地理计算
7	赵金彩	52153901013	地图学与地理信息系统	王铮	气候变化背景下未来中国水资源供应安全评估
8	杨东阳	52153901017	地图学与地理信息系统	徐建华	基于分层时空建模的长江三角洲地区PM2.5浓度估算研究
9	赵习枝	52153901011	地图学与地理信息系统	余柏燕	基于多源数据的贫困度与自然灾害相关性评估
10	陈星	52143901003	自然地理学	刘敏	长江口滨岸PAHs赋存特征和微生物降解作用研究
11	李春兰	52143901005	自然地理学	俞立中	蒙古高原多时空尺度极端气候变化特征及其影响研究
12	蒋连飞	52130801001	课程与教学论	段玉山	地理师范生的地理空间思维研究
13	李晔	52130801005	自然地理学	刘敏	典型城市PM2.5时空分布、PAHs赋存及影响机制
14	刘扬	52110801009	地图学与地理信息系统	王浩	基于流域水循环的微生物驱动氮素迁移转化机理研究——以青海湖流域为例
15	孙德亮	52110801012	地图学与地理信息系统	吴健平	基于机器学习的滑坡易发性区划与降雨诱发滑坡预报预警研究

• 硕士毕业生

编号	姓名	学号	专业	导师	毕业论文题目
1	侯璐	51163901002	课程与教学论	段玉山	WebGIS培育区域认知的教学模式构建研究
2	武登云	51163901059	自然地理学	吕红华	北天山及其前陆河流下切速率空间模式研究
3	曹宏伟	51163901062	自然地理学	郑祥民	豫南黄土理化特性及其古环境意义
4	童帮会	51163901066	自然地理学	刘敏	淀山湖典型抗生素污染特征、来源及风险评价
5	经雅梦	51163901054	自然地理学	殷杰	洪涝灾害影响下城市应急服务空间可达性研究——以上海市中心城区为例
6	梁鑫鑫	51163901064	自然地理学	陈振楼	长江口地形演变趋势及其对风暴洪水影响分析
7	尹梁明	51163901071	人文地理学	徐建华	2001-2016年长三角城市群PM2.5浓度与城镇化关系的时空演变研究
8	马向怡	51163901069	人文地理学	叶超	全球城市的乡村空间生产：以上海市吴泾镇为例
9	张粮锋	51163901072	人文地理学	李山	旅游气候评价：模型优化与中国案例
10	张泽宇	51163901070	人文地理学	李治洪	基于GIS的农用地信息管理系统交互设计研究
11	朱延冰	51163901096	地图学与地理信息系统	李响	基于轨迹大数据的出租车司机就餐点选址问题研究——以上海市为例
12	李智文	51163901082	地图学与地理信息系统	朱良峰	基于CesiumJS的三维空间可视化技术研究
13	马冠宇	51163901076	地图学与地理信息系统	赵卿	新成陆区多卫星平台MT-InSAR形变时序融合方法与InSAR时间失相干效应对土地覆盖分类的影响
14	王勇	51163901079	地图学与地理信息系统	吴健平	基于多源数据和机器学习算法的上海市能见度预测模型研究
15	杨云飞	51163901089	地图学与地理信息系统	徐建华	旅游海滩综合评价系统开发与应用
16	李勇	51163901075	地图学与地理信息系统	余柏菡	城市建筑屋顶太阳能利用潜力评估-以上海市中心城区为例
17	王志宇	51163901086	地图学与地理信息系统	过仲阳	基于LightGBM框架的上海市大气能见度预报订正研究
18	王琼	51163901078	地图学与地理信息系统	刘红星	基于图论的城市绿地连通性动态演变研究
19	赵越	51163901093	地图学与地理信息系统	唐曦	多媒体地图交互界面的声音设计
20	闫文佳	51163901088	地图学与地理信息系统	张远	基于微波散射模型与支持向量机算法的麦田参数反演研究
21	吴思远	51163901087	地图学与地理信息系统	吴健平	基于航空立体像对数字表面模型的城市建筑物屋顶提取与三维建模研究
22	田丽	51163901084	地图学与地理信息系统	王铮	基于夜间灯光数据的中国能源消费时空动态变化及影响因素研究
23	王艺	51163901085	地图学与地理信息系统	李山	旅游圈适度规模：定量判别与演变分析
24	常恬君	51163901073	地图学与地理信息系统	过仲阳	改进LUR模拟NO2/SO2浓度空间分布及暴露风险评价
25	叶金	51163901090	地图学与地理信息系统	李响	基于多源车辆行驶数据的驾驶行为识别与评估研究
26	陈渠	51163901074	地图学与地理信息系统	李响	基于深度学习的多摄像头协同目标跟踪方法研究

编号	姓名	学号	专业	导师	毕业论文题目
27	张玥	51163901092	地图学与地理信息系统	唐曦	面向GIS大屏的图形界面及信息设计策略
28	王梦迪	51163901077	地图学与地理信息系统	张昆	基于电路理论的雅长兰科自然保护区视频监控点选址研究
29	连婷	51163901083	地图学与地理信息系统	余柏菡	基于随机森林和夜间灯光数据的建筑物尺度人口估算
30	龚俊强	51163901099	气象学	刘朝顺	基于WRF-3DVAR的ATOVS微波资料同化对台风“鲶鱼”（2016）的影响研究
31	黄晓晖	51163901100	气象学	乐群	一带一路区域未来气候变化多情景分析
32	吴万本	51163901104	气象学	束炯	基于谷歌地球数据引擎的台风过境水稻灾害评估
33	张敏	51163901105	气象学	乐群	我国逐日气温高频变化特征及其影响因子研究
34	沈旻昱	51163901101	气象学	束炯	上海人为源排放及交通减排对本地PM _{2.5} 影响模拟研究
35	张希	51163901111	环境科学	刘敏	上海交通沿线农田土壤中PAHs赋存、来源及风险评价
36	陆大培	51163901108	环境科学	杨毅	长江口及邻近海域沉积物中抗生素抗性基因时空分布特征及其与环境因子相关性研究
37	蒋凤丹	51163901003	课程与教学论	张琦	基于Rasch模型的中学生月球主题迷思概念诊断研究
38	崔鑫	51163901053	自然地理学	郑祥民	上海市公园树木叶片和湖泊沉积物中汞时空分布特征研究
39	赖智荣	51163901055	自然地理学	师育新	钱塘江河流表层沉积物矿物特征及其物源指示意义
40	张雷	51163901060	自然地理学	郑祥民	上海地区大气降水水化学特征及其环境指示意义
41	吴珍	51163901058	自然地理学	陈睿山	上海海洋生态系统健康评价及其优化对策研究
42	朱露	51163901067	自然地理学	戴雪荣	基于InSAR技术的浙东四明山地区近期构造隆升及其空间差异性分析
43	胡文燕	51163901063	自然地理学	王军	暴雨内涝和交通拥堵情景下急救医疗服务可达性与优化配置研究——以上海市中心城区为例
44	李若男	51163901056	自然地理学	王军	高精度城市暴雨内涝灾害危险性模拟与韧性优化策略研究
45	刘薇	51163901068	人文地理学	徐建华	开孔河流域气候变化和人类活动对土地利用变化的影响
46	张德英	51163901081	地图学与地理信息系统	施润和	基于卫星观测的沿淮五省主要空气污染物健康影响评估
47	郑澜	51163901095	地图学与地理信息系统	施润和	中国登革热疫情典型区域影响因素分析及其预测研究
48	张煊宜	51163901091	地图学与地理信息系统	高炜	基于GIS的教育资源均衡性及其空间布局调整分析——以上海市浦东新区为例
49	朱志鹏	51163901103	气象学	周立旻	太阳风影响北半球冬季大气环流的特征及其数值模拟研究
50	周云云	51163901102	气象学	高炜	基于卫星遥感的沿淮五省PM _{2.5} 估算研究
51	包新一	51163901112	环境科学	毕春娟	叶菜对大气分形态汞的累积特征与健康风险评价
52	闫如玉	51163901110	环境科学	刘敏	上海市养殖场抗生素及其他药物的赋存特征与风险评估
53	李震祥	51143901085	地图学与地理信息系统	张远	基于面向对象方法的水稻面积遥感提取方法研究

4. 人才培养

4.1 本科生人才培养

● 教学成果奖



宝钢优秀教师奖
刘敏 教授、院长



华东师范大学本科教学成果奖
叶超 教授

● 获批了上海市课程思政领航团队

2019 年是全面落实全国教育大会精神的开局之年，国家相继出台一系列的本科改革措施，特别是对高校立德树人工作和课程思政工作提出了更高的要求。2019 年地理科学学院由副院长周立旻教授牵头，组织郑祥民教授、吕红华教授、王东启教授、黄艳副教授等老师申报并获批了上海市课程思政领航团队，我院 7 门课程入选上海市课程思政领航课程，为我院深入开展课程思政、以专业为依托全面推进“三全”育人奠定了坚实的基础。2019 年 11 月，由学院国家万人名师郑祥民教授和教学副院长周立旻教授共同承担地理学科专业思政建设方案的编制工作，得到了上海市教委的肯定与支持，同时在全国联合实习教学中得到了应用，得到了广泛的好评。

"上海高校课程思政整体改革领航高校"

拟入选名单 (10所)

复旦大学
上海交通大学
同济大学
华东师范大学
上海外国语大学
上海理工大学
华东政法大学
上海大学
上海中医药大学
上海应用技术大学

● **地理科学学院科创项目成果丰硕**

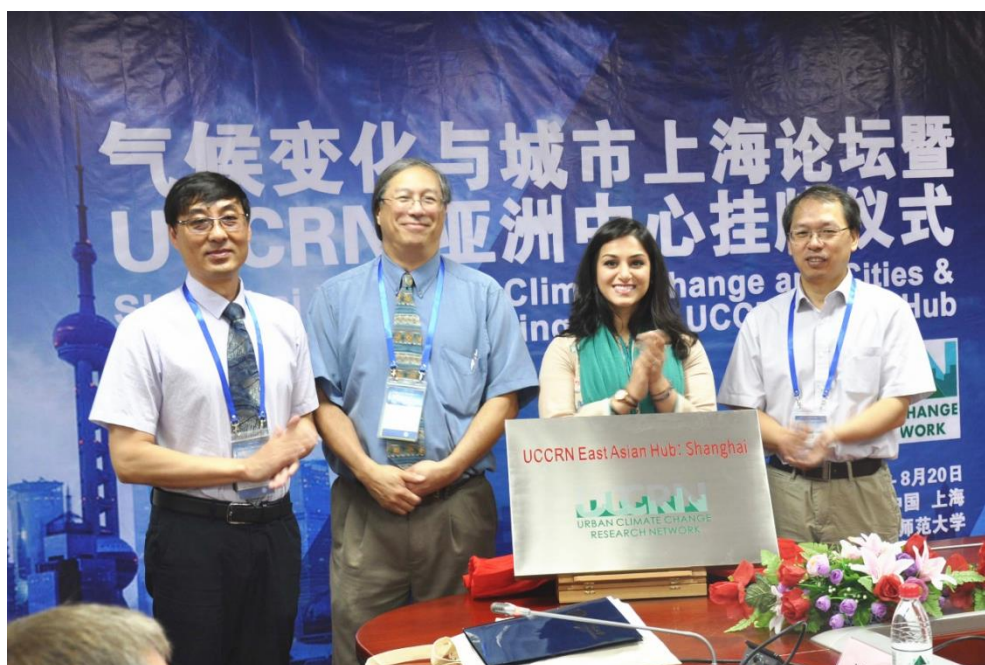
2019 年度结题国创 7 项，上创 8 项，校创 17，共 32 项，新立项 28 项。在第十六届“挑战杯”中国大学生课外学术竞赛中再创佳绩，获得上海市级三等奖和国家级二等奖。学院参加 2019 年（第 12 届）教育部中国大学生计算机设计大赛，荣获一等奖 1 项，三等奖 3 项。师范生教学技能竞赛成绩突出，获得第二届师范生教学技能竞赛一等奖 1 项三等奖 1 项，获得首届长三角师范生技能大赛中获得地理组一等奖。

项目级别	项目类型	项目负责人姓名	参与学生人数	项目其他成员信息(姓名/学号)	指导教师姓名	结题答辩结果
国创	创新训练项目	刘泽平	3	何益珺,樊春英	谭琨	良
国创	创新训练项目	李玺	5	杨旭利,郑惠宁,刘颖智,王颖	陈振楼,毕春娟	良
国创	创新训练项目	宋金帛	3	吕少阳,王颖	王军	良
国创	创新训练项目	刘秉鑫	3	李梓桐,宁嘉辰	张琦,陈圆圆	良
国创	创新训练项目	余可忆	5	张心怡,樊群渤,朱轶杰,赵蕴宁	吴健平	良
国创	创新训练项目	赵思宇	5	陈诺,徐航,张润权,蒋怡微	白羽,段玉山	良
国创	创新训练项目	周亚柳	2	李晓雯	塔娜	优秀
市创	创新训练项目	奚巧娟	2	王涛	高红凯	合格
市创	创新训练项目	王琦	4	张智睿,刘灵灵,马煜贤	李山	良
市创	创新训练项目	胡治	3	崔晓龙,刘秉鑫	史贵涛	优秀
市创	创新训练项目	施嘉	2	秦瑞翊	段玉山	良
市创	创新训练项目	肖天	3	余凉蔚,时湲	吴健平	优秀
市创	创新训练项目	张雨霏	4	钱檬晞,韩艺,陈佳音	陈睿山	良
市创	创新训练项目	刘颖智	4	王芝燕,郑惠宁,陆逸阳	滕堂伟	良
校创	创新训练项目	周锦清	5	董洲彤,辛维豪,刘晓鹏,姚哲淼	王军	良
校创	创新训练项目	杨旭利	2	林艺欣	姚申君	合格
校创	创新训练项目	巩琳雯	5	刘泳麒,吴凌燕,胡治,马丹璐	贾艳红	优秀
校创	创新训练项目	孙怡冰	4	彭芃,李梓桐,吴绿	姚申君	良
校创	创新训练项目	黄烨	3	唐舒为,苏雪静	陈睿山	合格
校创	创新训练项目	张妍	4	宋文明,肖傲月,王运宵	殷杰	优秀
校创	创新训练项目	曾滢	2	廖杨昊	王格慧	合格
校创	创新训练项目	李雪	2	黎玮瑄	施润和	良
校创	创新训练项目	李青灿	4	胡桂娣,谢泽莹,王晓晨	陈睿山	良
校创	创新训练项目	宋文明	5	刘畅,徐子恒,江福林,管梅哲	李治洪	良

- 全力完善本科人才培养国际化

学院在前期完成了与澳大利亚昆士兰大学、与美国德州大学达拉斯分校和美国辛辛那提大学本科“2+2”联合培养协议签订的基础上，进一步强化人才培养的国际化水准。配合拔尖计划的申报积极推进与海外顶尖高校的人才培养合作，2019 年确定与美国哥伦比亚大学和英国牛津大学开展高水平本科生联合培养工作。

继续强化系列化国际课程，以请进来的方式提升学院教学的国际化。美国路易斯安那州立大学地理与人类学系终身教授、系主任王法辉开设本科生课程《Quantitative Methods and Socio-economic Applications in GIS》；美国辛辛那提大学地理系主任刘红星教授开设《Cartography Principles of Thematic Map Design》。我校荣誉教授、南非皇家科学院院士、南非开普敦大学地理系主任 Mike Meadows 为本科生开设《the Anthropocene: Human impact on Global Environment》课程。



华东师范大学与美国哥伦比亚大学开展高水平本科生联合培养工作

- 积极准备，全力冲刺通过地理科学（师范）专业二级认证

2019 年 6 月，经过 1 年的精心筹备，我院地理科学（师范）专业迎来的教育部师范专业二级认证专家组进校考察。在全体教师的积极培育、学院院长与书记的全面领导和校友、基地院校的积极配合下，该专业顺利通过了师范专业二级认证，目前成为国内二级认证中唯一获得 30 个 A 的专业。



地理科学师范类专业二级认证工作专家组的现场调研、走访

● 完善全国基地联合跨区域野外实践教学体系助推拔尖人才培养

跨区域野外实践教学是我院人才培养的传统特色，由郑祥民教授亲自指导建设了全国理科基地联合实习山东线等的实践内容。本年度第十一届全国基地联合实习在西部兰州线实施，联合实习得到了国内 40 多所地理学院的积极响应。在为期 15 天的实习过程中参训同学锻炼的意志、磨炼了品质，取得了良好的效果。我校师生的精神风貌和专业能力得到了参训院校师生的好评。

5 月 23 日，由地理科学学院与教务处教师发展中心联合举办的“地理学跨区域实践教学与拔尖人才培养教学研讨会”在河口海岸大楼 B101 开展。会议邀请了国家“万人计划”教学名师、教育部专业教学指导委员会副主任汤国安教授，中国科学院天山冰川野外观测站站长李忠勤研究员，中国科学院冰冻圈国家重点实验室副主任王飞腾研究员，新疆师范大学地理科学与旅游学院副书记王勇辉副教授，华东师范大学教务处处长雷启立教授，国家“万人计划”教学名师、教育部专业教学指导委员会副主任郑祥民教授等分别做了主题报告。



地理学跨区域实践教学与拔尖人才培养教学研讨会

7月20-27日，新疆跨区域实习如期进行。地理科学学院周立旻、王东启、吕红华、史贵涛、益建芳、聂家琴、辅导员谢雨杉等7位老师，以及地理科学（基地班）和地理信息科学专业的29位同学，共同赴交河故城、坎儿井、柴窝堡盐湖、天池、古尔班通古特沙漠、一号冰川、乌鲁木齐河流域和石河子等地，从冰川到绿洲，从绿洲到沙漠，从自然到人文，领略西部风情。



新疆跨区域实习

7月29日，第11届全国高校地理学基地联合实习“发现计划”在兰州大学

正式开幕。本次联合实习将在甘肃、青海、内蒙古及其毗邻地区开展。本届联合实习包括了全国 35 所高校的 180 余名师生，其中包括香港中文大学和台湾高雄师范大学的 40 多名师生。地理科学学院教师郑祥民、周立旻、王辉以及 6 名本科生参加了本次实习。



高校地理学基地联合实习

8 月 18-23 日，在学院副院长周立旻教授、吴健平教授、张超副教授等教师带领下，基地、师范以及 GIS 三个专业本科生共同开展了浙江自然地理学野外实习，切身实地考察、学习了浙江地区的地质地貌、植物、土壤、水文/水资源，以及 GIS 相关知识与技能的应用。



浙江自然地理野外实习

● 积极推进一流专业和拔尖专业的申报工作

与学校教务处共同举办了“地理学跨区域实践教学与拔尖人才培养教学研讨会”，邀请了国家“万人计划”教学名师、教育部专业教学指导委员会副主任郑祥民教授、汤国安教授等专家做了主题报告。稳步推进上海市青少年科技创新实践工作站项目（地理科学），顺利接待了上海市“双委”领导调研，圆满完成中学生暑期工作站的实践培训工作。

按照教育部和学校的统一安排，学院组织申报地理科学专业为国家一流专业和拔尖 2.0 计划专业。地理科学一流专业通过了校内专业的遴选，作为学校推荐的 20 个专业向教育部申报。目前评审已在 10 月底完成。拔尖 2.0 计划在通过学校的遴选后制定了详尽的计划目标与实施途径。在通过学校的遴选后上报教育部，目前正在评审中。为配合拔尖 2.0 计划的实施，学院设立拔尖班，聘请我国探月工程嫦娥计划首席科学家、中科院欧阳自远院士为拔尖班“名誉班主任”，并为同学们做了生动的开学第一课。



钱旭红校长为欧阳自远院士颁发拔尖班“名誉班主任”聘书

● 推进虚实结合的野外实践软硬件支撑体系

我院虚拟仿真实践教学中，拥有 4 个虚拟仿真平台（“地理教学仿真”、“野外实践仿真”、“众创仿真模拟”、“科研成果仿真教学”）和教学资源共享平

台（相关课程授课课件，教学大纲等），已在地理学人才培养中发挥了重要作用。作为我校第一个入选国家级虚拟仿真实实践教学中心，本年度进一步完善了虚拟仿真中心在野外实践中的应用，建设了虚拟仿真中心计算平台。根据 2020 年地理学科国家虚拟仿真实实践教学项目申报的计划与要求，主动规划了三个虚拟仿真实实践教学项目的开发和应用工作。



自然地理学野外虚拟实践平台

● 持续推进一流课程建设

对接教育部一流课程“双万计划”，持续推进“地理学”一流课程的建设。柳林等《城市环境地学》获 2019 年度本科在线开放课程建设项目，吕红华教授的《普通地质学》获 2019 年度市教委本科重点课程，《水文与水资源野外教学实习教程》、《浙江地理野外综合实习指导纲要》、《WebGIS 原理与实践》获校级精品课程专项基金资助。



《城市环境地学》，2019 年度本科在线开放课程建设项目，柳林等



柳林荣获首届全国高校混合式教学设计创新大赛二等奖



《普通地质学》，2019 年度市教委本科重点课程，吕红华教授

● 稳步推进市双委“地理科学工作站”建设

7 月 5-7 日，上海市“双委”项目、华东师范大学“地理科学”科创实践工作站第 2 次集中基础教学顺利完成。站长王东启教授，副院长周立旻教授、李响教授，以及学院各主要 PI 研究团队参与了本次工作。



地理科学实践工作站在崇明开学

● “地球空间” 高校科学营

2019 年全国青少年高校科学营华东师范大学分营 --“地球空间” 探究型实践活动于 7 月 10-11 日在我院承办。本次活动以“培养青少年地理实践力”为宗旨，共接待了来自陕西、广西、上海 3 个省市自治区，以及澳门和香港特别行政区的共 30 名高中生。



- 科创实践工作

成立学社实践项目——“地球说”讲师团，以地理教育为依托，进入中学进行地理课程实践。



科创实践工作

- 为师大首位南极科考学生代表饯行

10月28日中午，院长刘敏教授、国家优青史贵涛教授、党委副书记王非（挂职）、团委书记王纯等师生，为华东师大第一位出征南极内陆学生代表、参与中国第36次南极科考的王丹赫博士，举行了出征仪式。





刘敏院长为师大首位南极科考学生代表钱行

● 第二届上海市师范生教学技能大赛大奖

6月1日，地理科学学院董淇淇、王越同学（指导教师：张琦、苏小兵等老师）分别荣获“第二届上海市师范生教学技能大赛”一等奖、三等奖的优异成绩，展现了地科师范生的风采。12月6-8日，学院师生荣获首届长三角师范生技能大赛中获得地理组一等奖。



第二届上海市师范生教学技能大赛颁奖现场

● 科创大赛获大奖

2019年（第12届）教育部中国大学生计算机设计大赛决赛落下帷幕。本次

大赛共有来自全国各地高校共 4000 多支参赛队，分别在 6 个赛区进行决赛。由华东师范大学地理科学学院本科生组成的 4 支队伍在此次比赛中荣获一等奖 1 名（指导教师：李治洪），三等奖 3 名（指导教师：吴健平、李治洪）。

《Hello, OCR!》，软件应用与开发大类一等奖，季仁杰、宋智超、布天慈，指导教师：李治洪

《辅导员小镜——大学生学习与生涯规划系统》，人工智能大类三等奖，王宁诚、杨艺娴、刘宇凡，指导教师：吴健平、刘艳

《全国高铁站可视化系统》，大数据大类三等奖，刘子隆、王鹏，指导教师：李治洪、浦鹏

《GeoAI》，信息可视化设计大类三等奖，罗嘉贝、刘子隆、顾晟宇，指导教师：刘艳



● 国赛“挑战杯”再度荣获二等奖

11 月 12 日下午，作为华东师大六个国赛团队之一，由地理科学学院周立旻教授、陈睿山教授指导，章语之、许悦蕾、奚迪、郑慧宁、宋金帛五位同学共同完成的参赛作品《基于人工智能模拟的未来我国沿海土地利用对海岸带生态安全的影响研究》荣获第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家二

等奖。这是地理科学学院继 2009 年在第十一届 “挑战杯” 全国大学生课外学术科技作品获奖后，第五次闯入“挑战杯”全国决赛并获奖，这在全国地理类院校中也是少有的。



4.2 研究生培养

● 申请一流研究生教学改革项目，推进研究生培养改革

以强化导师在人才培养中的核心作用与学科前沿发展，对各个专业研究生培养方案进行了全面的修编，并查收研究生培养中的瓶颈问题。结合这些问题的梳理申报了一流研究生改革项目，目前该项目通过了项目的答辩，将在 2020 年推进实施。

● 开展教育硕士学习指导工作

我院教育硕士（专业学位）培养类别分为全日制、免费师范生、在职、上海市规范化培训四种。不同类别的教育硕士在培养要求、课程体系、学习年限等方面均存在一定的差异。针对不同类型的教育硕士（专业学位）研究生培养，在开学之初，召开教育硕士学习指导班会，结合学校、研究生院的相关文件、《研究生手册》、历年教育硕士培养过程中的案例，指导教育硕士合理安排学习时间，提前做好学习规划。

● 加强研究生海外短期会议资助管理与研究生国际课程建设

2019 年度学生赴海外参加国际学术会议的人数再创新高，共有近 50 位研究生获得研究生短期海外学术交流基金的资助，赴美国和欧洲参加顶级学术会议，研究生院下拨总经费达到了 45 万，达到了资助以来的新高度。通过国际会议平台，锻炼了国际化交流能力，扩大了国际影响。段玉山教授邀请 8 位海外教授，

在暑期为研究生集中开设了短期研修班，扩大了国际化的辐射收益面。

● 开展暑期夏令营与科学营工作

7月13-14日，由校研究生院主办，地理科学学院、地理信息科学教育部重点实验室、国家理科（地理学）基础科学研究和教学人才培养基地承办的“地理学与科创中心建设”——地理科学学院2019年优秀大学生夏令营在我校闵行校区顺利举行。来自全国各高校的四十余名优秀大学生，通过野外考察、聆听报告、分组汇报和师生交流等丰富的活动形式，增进了对我校地理学科发展和老师们的认识，为进一步的学习深造打下基础。



优秀大学生夏令营

● 召开研究生学位评定分委员会工作会议

2019年上半年召开地理科学学院学位评定分委员会学位审核工作会议1次，审议65位硕士、10位博士研究生提出的学位申请，同意授予相应学位，并报地学部学位评定委员会审查。同时，进行了新增博士、硕士导师资格申请的评议，并报地学部审批。

● 积极准备研究生学位点的抽查工作

2019年暑假地理学博士点和气象学硕士点分别被教育部和上海市选中进行学位点评估抽检。在学院领导的组织、带领下，研究生教务聂家琴等老师辛勤地工作，按照教育部系统要求全面梳理了原有申报材料，顺利完成了材料的提交。两个专业的学位点评估均通过了抽检。

● 研究生访学

学生姓名	专业	导师姓名	前往国家/地区	大学/机构名称	起始时间	终止时间
梁甜	气象学	陈亮	中国	中国气象科学研究院	2019.12	2020.6
牛逸龙	自然地理学	陈睿山	美国	哥伦比亚大学	2019.2	2019.8
熊波	自然地理学	陈睿山	以色列	Ariel University	2019.1	2019.12
郭晓娜	自然地理学	陈睿山	英国	牛津大学	2019.8	2020.8
吴思多	自然地理学	陈睿山	美国	哥伦比亚大学	2019.2	2019.8
颜君	通信与信息工程	董大南	美国	加州大学伯克利分校	2017.9.23	2019.10.21
蔚丹丹	地图学与地理信息系统	过仲阳	加拿大	滑铁卢大学	2019.10	2020.11
王鹏远	地图学与地理信息系统	李响	美国	肯特州立大学	2018.10	2019.01
徐栋	地图学与地理信息系统	李响	美国	南卡大学	2019.02	2020.02
韦小丽	地图学与地理信息系统	高炜、张乃斌、施润和	美国	中佛罗里达大学	2017	2019
朱佳	自然地理学	束炯	美国	大气科学研究中心	2019.10	2020.10
秦延华	自然地理学	Bruno Merz	德国波茨坦	德国地球科学中心	2019.12	2021.12
李乔玄	地图学与地理信息系统	余柏菡	丹麦	南丹麦大学	2019.9	2020.9

● 研究生出国参加会议

学生姓名	所在年级	导师姓名	国际会议名称	会议时间	会议地点
蔚丹丹	2017	过仲阳	American Associations of Geographic	2019.4.3-8	美国
常恬君	2016	过仲阳	American Associations of Geographic	2019.4.3-8	美国
罗孟	2018	黎夏	International Geoscience and Remote Sensing Symposium2019	2019.07.28-2019.08.02	日本横滨

罗孟	2019	黎夏	GCAM Community Modeling Meeting	2019.11.05-2019.11.07	美国马里兰
张粮锋	2016	李山	AAG Annual Meeting	2019.4.3-7	Washington DC
王艺	2016	李山	AAG Annual Meeting	2019.4.3-7	Washington DC
黄燕平	2015	刘敏	EGU 会议	2019.4.17-4.12	奥地利维也纳
魏欣怡	2017	刘敏	AGU		洛杉矶
武登云	2016	吕红华	2019 美国地理学年会(2019 Association of American Geographers' Annual Meeting)	2019.4.3-4.7	美国华盛顿特区
张德英	2016	施润和	IGU		
周云云	2016	高炜、施润和	IGU		
郑澜	2016	施润和	IGU		
钱伟康	研二	孙勋	STAHY2019	2019.10.18-21	南京
秦延华	博二	孙勋	STAHY2019	2019.10.18-21	南京
秦延华	博二	孙勋	EGU	2019.4.7-12	奥地利维也纳
曾屿恬	2017	塔娜	AAG	2019.4	华盛顿
刘毅	2017	塔娜	AAG	2019.4	华盛顿
陈一凡	2017	唐曦	第 29 届国际地图制图学大会 (ICC2019)	2019.07.17	Tokyo, Japan
庄良	2017	叶超	Association of American Geographers' Annual Meeting	2018.4.10-14	美国新奥尔良
马向怡	2016	叶超	Association of American Geographers' Annual Meeting	2018.4.10-14	美国新奥尔良
刘钊静	2017	叶超	Association of American Geographers' Annual Meeting	2019.4.3-2019.4.7	美国华盛顿

吴越	2017	叶超	Association of American Geographers' Annual Meeting	2019. 4. 3- 2019. 4. 7	美国华盛顿
成斌	2017	余柏菡	2019 AAG Annual Meeting	2019. 4. 3- 2019. 4. 7	美国华盛顿
杨成术	2016	余柏菡	2019 AAG Annual Meeting	2019. 4. 3- 2019. 4. 7	美国华盛顿
张怡	2018	张远	The 27th International Conference on Geoinformatics	2019. 7. 1- 2019. 7. 3	澳大利亚-悉尼
朱志鹏	2019	周立旻	AGU 秋季年会	2019. 12	美-旧金山
张如翼	2018	周立旻	AGU 秋季年会	2019. 13	美-旧金山
陈心兰	2017	朱良峰	The 27th International Conference on Geoinformatics & 2019 CPGIS Annual Conference	July 1-3, 2019	Sydney, Australia
李智文	2016	朱良峰	The 2019 Annual Meeting of the American Association of Geographers (AAG)	April 3-7, 2019	Washington, DC, USA
岳艳琳	2017	王铮	The 2019 Annual Meeting of the American Association of Geographers (AAG)	2019 年 4 月 3-7 日	Washington, D. C.
赖志柱	2017	王铮	The 2019 Annual Meeting of the American Association of Geographers (AAG)	2019 年 4 月 3-7 日	Washington, D. C.
郑保利	2018	王铮	the 2019 North American meetings of the Regional Science Association International	2019 年 11 月 13-16 号	Pittsburgh, US

● 联合培养研究生

学生姓名	专业	导师姓名	联合培养单位名称	起止时间
高登洲	自然地理学	刘敏	德克萨斯大学奥斯汀分校	2018. 9-2019. 8
魏昕怡	自然地理学	刘敏	哥伦比亚大学	2019. 10-2021. 10
周亚东	自然地理学	刘敏	太平洋西北国家重点实验室	2019. 4-2020. 4
赵茜	自然地理学	史贵涛	中国极地研究中心	2019-2021
张加易	气象学	束炯, 雷小途	中国气象局上海台风研究所	2018-2021
农川	气象学	束炯, 尹球	上海市气象局	2018-2021
李冠秀	气象学	束炯, 陈葆德	中国气象局上海台风研究所	2018-2021
胡天慧	气象学	束炯, 余晖	中国气象局上海台风研究所	2018-2021
杨箐	气象学	束炯, 余晖	中国气象局上海台风研究所	2019-2022

六、科学研究 Research Programs

2019 年学院新增国家级基金项目 10 项，其中自然科学基金面上项目 5 项，自然科学基金青年基金项目 4 项，社科重大项目 1 项，获批数量保持平稳。

ESI 高被引论文收录达 25 篇，其中热点论文 4 篇。紫江青年学者高红凯研究员联合荷兰、英国、德国等科学家，原创性地提出了新的地形驱动水文模型 HSC (HAND-based Storage Capacity curve)。成果在 2019 年 2 月水文学一区 Top 期刊 Hydrology and Earth System Sciences (HESS) 发表，被刊物 highlight 报道，被新华网、科学网、澎湃等媒体关注，并被“学习强国”所转载。束炯教授团队在“中国大气汞排放”方面取得重要突破，首次建立了一套描述从经济活动到人群健康风险的汞生物地球化学循环链的方法，首次绘制了中国大陆人群汞摄入暴露的健康风险地图，发现了地区间贸易显著改变了人群的健康风险。成果在 2019 年 4 月《自然·通讯》发表后，获得包括 Nature 子刊和 Cell 子刊最新论文的引用，受到了中国科学报、文汇报等多家媒体的广泛报道。

1. 新增课题

2019 年国家自然科学基金项目新增 10 项 (申请 37 项), 获批数量保持平稳。其中，优青 1 项，面上项目 5 项，青年基金项目 4 项，“国际合作与交流”项目 1 项。

● 重点基金



史贵涛教授



叶超教授

序号	课题名称	项目级别	首席专家	责任单位
1	极地环境	国家自然科学基金优秀青年科学基金	史贵涛	华东师范大学
2	多维制度联动改革促进城乡融合发展研究	国家社科重大基金	叶超	华东师范大学

● 面上/青年基金

序号	批准号	项目、课题名称	项目级别	项目类型	承担人(*)
1		太阳风速度多时间尺度变化影响气候系统的机制、定量评估及其古气候信号辨别	国家自然科学基金	面上项目	周立旻
2		暴雨内涝与动态交通耦合作用下城市急救医疗服务能力评估与优化策略	国家自然科学基金	面上项目	王军
3		长江河口潮间带碳埋藏通量和碳汇潜力：来源辨析与转化机制	国家自然科学基金	面上项目	王东启
4		河口近岸水体酸化对硝化过程的影响及其机理研究	国家自然科学基金	面上项目	郑艳玲
5		居民活动空间分异的多维特征与形成机制研究	国家自然科学基金	面上项目	塔娜
6		冰川积雪遥感数据辅助寒区水文过程模拟	国家自然科学基金	国际(地区)合作与交流项目	高红凯
7		长三角城市群二噁英的来源、排放、归趋模拟和健康风险	国家自然科学基金	青年科学基金项目	黄晔
8		联合水文模拟及GRACE重力卫星的长江流域水资源多要素变化及归因分析	国家自然科学基金	青年科学基金项目	聂宁
9		SSPs框架下的土地利用变化模拟模型及其在长江经济带生态评估中的应用	国家自然科学基金	青年科学基金项目	胡国华
10		构建分档模式的云模型研究太阳粒子辐射影响全球变化的机制	国家自然科学基金	青年科学基金项目	张亮

● 部分在研课题

项目来源	批准号	项目名称	负责人	开始日期
国家自然科学基金项目	41730646	长江三角洲城市群典型POPs环境过程、耦合机理与空间模拟	刘敏	2018-01-01
国家社科基金项目	18FSH003	从象征到现实：空间生产的理论与实证研究	叶超	2018-09-01
国家社科基金项目	18ZDA105	多灾种重大灾害风险评价、综合防范与城市韧性研究	王军	2018-11-06
国家自然科学基金项目	41531176	地理过程建模的多尺度空间协同与精细化模拟：以城市群增长为例	黎夏	2016-01-01
国家自然科学基金项目	41671095	长江河口三角洲风暴洪水危险性情景模拟与关键影响因素定量识别	王军	2017-01-01
国家自然科学基金项目	41671467	城市化地区河流水体氧化亚氮排放系数及流域尺度建模	王东启	2017-01-01
国家自然科学基金项目	41672327	城市工程地质空间几何结构场与属性参数场耦合构模研究	朱良峰	2017-01-01
国家自然科学基金项目	41801057	中国温带植被秋季物候对春季物候的影响研究	赵红芳	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41911530191	冰川积雪遥感数据辅助寒区水文过程模拟	高红凯	2019-04-01
国家自然科学基金项目	41761144062	中国-南非典型海岸湿地关键带水沙-生物地球化学过程耦合机理对比	刘敏	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41828101	气候变化、全球化和城市化下的虫媒传染病的高精度时空建模	黎夏	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41771017	中国东部四明山夷平地面貌演化研究	戴雪荣	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771508	长江河口湿地互花米草入侵对沉积物中汞甲基化过程的影响及其机理研究	王永杰	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771119	贵州喀斯特山区土地退化机制、演变趋势与生态系统服务权衡	陈睿山	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771506	河口水环境中纳米颗粒物对抗生素抗性基因多介体行为的影响及其机制研究	杨毅	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771475	集成3D地图和GNSS的城市高密度区域高精度定位研究	陈雯	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771461	基于多源遥感数据与冰流物理模型的南极冰架冰川系统动态变化及其稳定性研究	刘红星	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771410	基于可控时空立方体的车辆轨迹大数据检索方法研究	李响	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41773117	典型城市大气气固两相水溶性有机物来源与气固分配机制	王格慧	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41771013	天山北缘河流下切速率的时空模式与机制研究	吕红华	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41871143	基于地方性的人文地理学思想创新模式研究	叶超	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871015	长江三角洲东延区域风尘黄土次生作用及古环境信息研究	郑祥民	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871025	基于地球系统数据产品降尺度模拟缺资料的天山南坡山区流域气候-径流过程	徐建华	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871164	基于高精度暴雨洪涝数值预报的城市应急响应可达性研究	殷杰	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871340	基于全上下文及深度特征分析的高分辨率遥感图像分类研究	陈曦	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871306	“遥关联”下中国未来土地利用变化及其生态影响的区域转移情景模拟	陈逸敏	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41877476	城市雾霾期PM _{2.5} 中重金属的液相作用过程及影响机制	陈振楼	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871331	基于多源遥感数据和深度学习的城市高时空分辨率动态人口分布估算	余柏浪	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871337	基于半监督决策森林的高光谱遥感土壤质量监测	谭琨	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41871374	城市区域专题地图集多元耦合信息设计模式	唐曦	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41701573	稀土元素在土壤动物中的生物有效性和动态毒性及预测模型研究	何尔凯	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41701462	环境因子影响下的城市轨道交通站点周边慢行交通事故发生机制与预测——以上海为例	姚申君	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41701589	基于消费侧的中国大气汞沉降模拟与来源分析	陈龙	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41701502	面向对象的青藏高原积雪累积与消融过程时空建模研究	黄艳	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41701413	基于机器学习和数据融合技术的高分辨率PM _{2.5} 浓度估算研究	白开旭	2018-01-01
国家自然科学基金项目	41807465	河口潮滩湿地完全氨氧化菌的菌群动态及其氧化亚氮产生机制	韩平	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41807449	城市土壤气态亚硝酸（HONO）排放特征及影响机制	吴电明	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41801036	冰川变化及其水文效应的模型集成研究——以长江源区冬克玛底冰川为例	高红凯	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41801337	基于多卫星平台MT-InSAR融合的新成陆区超长时序地面沉降研究	赵卿	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41801314	新型城镇化和“一带一路”下的中国碳排放时空演变过程模拟与分析	孟醒	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41807355	氨气及有机胺影响硫酸盐生成机制的烟霄箱研究	葛双双	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41801343	基于多源夜间灯光遥感数据的多尺度城市空间结构时空演化研究	陈佐旗	2019-01-01
国家自然科学基金项目	41801014	三角洲城市不均匀扩张对海风锋推进的影响	王薇	2019-01-01

2. 研究进展

● 高层次论文持续增长

学术论文发表保持稳步增长，高层次论文入选 25 篇。

- ESI 高被引论文共收录 25 篇，实验室通讯/一作 17 篇
- ESI 热点论文 4 篇，实验室通讯 3 篇

Persistent sulfate formation from London Fog to Chinese haze By: Wang, Gehui; Zhang, Renyi; Gomez, Mario E.; et al. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Volume: 113 Issue: 48 Pages: 13630-13635 Published: NOV 29 2016 Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 233 (from All Databases) Hot Paper Highly Cited Paper
A future land use simulation model (FLUS) for simulating multiple land use scenarios by coupling human and natural effects By: Liu, Xiaoping; Liang, Xun; Li, Xia; et al. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING Volume: 168 Pages: 94-116 Published: DEC 2017 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 48 (from All Databases) Hot Paper Highly Cited Paper
Contribution of trees and grasslands to the mitigation of human heat stress in a residential district of Freiburg, Southwest Germany By: Lee, Hyunjung; Mayer, Helmut; Chen, Liang LANDSCAPE AND URBAN PLANNING Volume: 148 Pages: 37-50 Published: APR 2016 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 76 (from All Databases) Highly Cited Paper Usage Count
Evaluating the Ability of NPP-VIIRS Nighttime Light Data to Estimate the Gross Domestic Product and the Electric Power Consumption of China at Multiple Scales: A Comparison with DMSP-OLS Data By: Shi, Kaifang; Yu, Bailang; Huang, Yixiu; et al. REMOTE SENSING Volume: 6 Issue: 2 Pages: 1705-1724 Published: FEB 2014 Links Free Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 123 (from All Databases) Highly Cited Paper Usage Count
Potentially toxic metal contamination of urban soils and roadside dust in Shanghai, China By: Shi, Guitao; Chen, Zhenlou; Xu, Shiyuan; et al. ENVIRONMENTAL POLLUTION Volume: 156 Issue: 2 Pages: 251-260 Published: NOV 2008 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 297 (from All Databases) Highly Cited Paper
Contamination characteristics and possible sources of PM10 and PM2.5 in different functional areas of Shanghai, China By: Wang, Jun; Hu, Zimei; Chen, Yuanyuan; et al. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT Volume: 68 Pages: 221-229 Published: APR 2013 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 170 (from All Databases) Highly Cited Paper Usage Count
Object-based spatial cluster analysis of urban landscape pattern using nighttime light satellite images: a case study of China By: Yu, Bailang; Shu, Song; Liu, Hongxing; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE Volume: 28 Issue: 11 Pages: 2328-2355 Published: NOV 2 2014 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 62 (from All Databases) Highly Cited Paper Usage Count
Evaluation of NPP-VIIRS night-time light composite data for extracting built-up urban areas By: Shi, Kaifang; Huang, Chang; Yu, Bailang; et al. REMOTE SENSING LETTERS Volume: 5 Issue: 4 Pages: 358-366 Published: APR 3 2014 Links Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 91 (from All Databases) Highly Cited Paper

● 高水平论文

束炯教授团队在“中国大气汞排放”方面取得重要突破，首次建立了一套描述从经济活动到人群健康风险的汞生物地球化学循环链的方法，首次绘制了中国

大陆人群汞摄入暴露的健康风险地图，发现了地区间贸易显著改变了人群的健康风险。

束炯教授团队在汞污染研究领域取得重要进展

贸易合作引领《水俣公约》履约新思路

发布时间:2019-04-03

4月2日，我校地理科学学院束炯教授团队及其合作者在《自然》子刊《自然通讯》（Nature Communications）上在线发表了题为《中国大气汞排放的跨省健康影响》（Trans-provincial health impacts of atmospheric mercury emissions in China）的研究论文。该研究首次建立了一套描述从经济活动到人群健康风险的汞生物地球化学循环链的方法。运用该方法，研究团队首次绘制了中国大陆人群汞摄入暴露的健康风险地图，从多视角探讨了各地区健康风险来源，最终发现，地区间贸易显著改变了中国人群的健康风险。该研究为加强中国地区间合作并从多视角来履行汞的《水俣公约》提供了崭新思路。

nature > nature communications > articles > article

MENU



Article | OPEN | Published: 02 April 2019

Trans-provincial health impacts of atmospheric mercury emissions in China

Long Chen, Sai Liang, Maodan Liu, Yujun Yi, Zhifu Mu, Yanxu Zhang, Yumeng Li, Jianshan Qi, Jing Meng, Xi Tang, Haoran Zhang, Yindong Tong, Wei Zhang, Xuejun Wang, Jiong Shu & Zhifeng Yang

Nature Communications 10, Article number: 1484 (2019) | Download Citation &

a natureresearch journal

Search

E-alert

Submit

Login

Download PDF

Sections

Figures

References

Abstract

Introduction

Results

Discussion

Methods

Additional information

Data availability

Code availability

References

Abstract

Mercury (Hg) exposure poses substantial risks to human health. Investigating a longer chain from economic activities to human health can reveal the sources and critical processes of Hg-related health risks.

国家杰青黎夏教授以共同通讯作者（第 2 单位）在 12 月份 Nature Communications 上发表论文，首次从全球尺度高精度地定量揭示城市化对陆域净初级生产力的影响。

41



ARTICLE

<https://doi.org/10.1038/s41467-019-13462-1> OPEN

Global urban expansion offsets climate-driven increases in terrestrial net primary productivity

Xiaoping Liu^{1,14}, Fengsong Pei^{2,14}, Youyue Wen¹, Xia Li^{1,3*}, Shaojian Wang^{1,4*}, Changjiang Wu¹, Yiling Cai¹, Jianguo Wu⁵, Jun Chen⁶, Kuishuang Feng⁷, Junguo Liu⁸, Klaus Hubacek^{9,10,11}, Steven J. Davis^{12*}, Wenping Yuan¹, Le Yu¹³ & Zhu Liu^{13*}

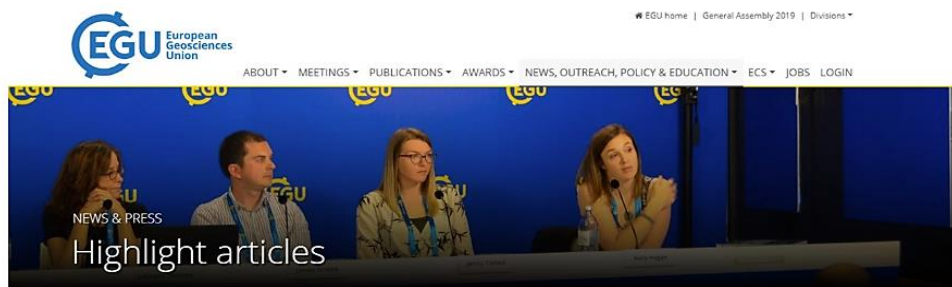
紫江青年学者高红凯研究员联合荷兰、英国、德国等科学家，原创性地提出了新的地形驱动水文模型 HSC (HAND-based Storage Capacity curve)。成果在 2019 年 2 月水文学一区 Top 期刊 Hydrology and Earth System Sciences (HESS) 发表，被刊物 highlight 报道，被新华网、科学网、澎湃等媒体关注，并被“学习强国”所转载。

降雨去哪儿了？华东师大科学家原创降雨径流模型

发布时间:2019-03-04

众所周知，自然界中水是不停运动和变化的。对自然界水的时空分布、变化规律等现象的研究称之为水文学。“降下来的雨到哪儿去了？”——降雨径流过程是陆地水循环最核心的研究内容。径流模拟和准确预报对防洪、抗旱、水利发电、航运、生态保护等关系国计民生的关键领域都有重要意义，更直接关系到广大人民群众的生命和财产安全。

华东师大地理科学学院科研人员联合荷兰、英国、德国等科学家，在水文降雨径流模型方面取得突破性进展，原创性地提出了新的地形驱动水文模型 HSC (HAND-based Storage Capacity curve)。相关论文“A simple topography-driven and calibration-free runoff generation module”在水文学一区 Top 期刊 Hydrology and Earth System Sciences (HESS) 发表，并被 highlight 报道。



A simple topography-driven and calibration-free runoff generation module

Hydrology and Earth System Sciences DOI 10.5194/hess-23-787-2019 13 February 2019

Supported by large-sample ecological observations, a novel, simple and topography-driven runoff generation module (HSC-MCT) was created. The HSC-MCT is calibration-free, and therefore it can be used to predict in ungauged basins, and has great potential to be generalized at the global scale. Also, it allows us to reproduce the variation of saturation areas, which has great potential to be used for broader hydrological, ecological, climatological, and biogeochemical studies.

[Read more](#)



● 专利/软件著作权

编号	完成人	名称	成果类型
201910719972.9	陈雯; 王栎人; 董雅璇; 董大南; 余超; 彭宇; 刘敏	一种基于空间重复性的多路径修正方法	发明专利
2019SR0544868	李博; 陈雯	GPS 北斗定位软件 V1.0	软件著作权
2019SR0910991	田姮; 陈雯	环境传感器数据采集软件	软件著作权
201911216109.8	陈曦、李志强、刘静静、胡正欣、刘敏	一种万花筒卷积网络的构建方法	发明专利
201911221531.2	陈曦、黄嘉旭、刘敏、李志强	一种基于长短时序相关性注意力机制模型的流量预测方法	发明专利
	陈曦、刘静静、刘敏、李志强	面向地理大数据基于深度学习预测算法的云计算资源调度方法	发明专利
201910031003.4	余超、郑正奇、董大南等	一种基于逆定位原理的室内定位方法	发明
201710318066.9	杨金龙, 郭行磐, 梁箫, 李家乐	碱性蛋白酶与聚二甲基硅氧烷的复合物制备方法和应用	发明专利
2019SR0574721	李响	地理信息系统平台软件	软件著作权
2019SR0394864	李响	时空轨迹大数据处理及分析系统	软件著作权
201910243372.X	朱延冰 李响	一种基于时空插值的车辆轨迹数据索引方法	发明专利
201910406638.8	金慧丽 李响	一种提取蚯蚓活动轨迹坐标序列的方法	发明专利
201811123547.5	吴电明, 刘敏	一种双通道采样大气 HONO 测定系统及方法	发明专利
201910178175.8	唐曦, 张昊天, 孙斐然	西北太平洋热带气旋生命史在线检索系统	软件著作权
2019SR1395704	王铮, 陈玉龙, 赖志柱, 闫阁	乡村公共设施优化布局系统	软件著作权
2019SR1074771	吴宾、赵一	车载激光雷达三维可视性分析原型软件 V1.0	软件著作权

201910168175.6	吴电明, 刘敏, 王梦迪, 刘彦卓	一种土壤气态亚硝酸排放通量的测量装置及方法	发明专利
2019SR1113067	夏海斌	胡焕庸线基础地理信息数据库查询系统	软件著作权
11569C19FP06563	杨静, 赵丹丹, 李月, 孙沛, 罗冬梅, 刘敏	一种土壤中 12 种多溴联苯醚残留检测方法	发明专利
2019SR0355975	赵卿, 马冠宇, 王强	多平台 MT-InSAR 形变时序三维分解与融合软件 V1.0	软件著作权
201910414537.5	赵卿 马冠宇 王强 刘敏	基于多卫星平台 MT-InSAR 融合的新成陆区超长形变时序提取方法	发明专利
201910411920.5	赵卿 王强 丁敬钊 刘敏	一种基于最小加速的同期和异期多卫星平台 MT-InSAR 三维形变分解方法	发明专利
2019R11L1685868	张如翼, 周立旻	新一代全球大气电路模型	软件著作权
201610898824.4	王忠樑, 朱良峰	一种在虚拟地球平台上展示位置情感的方法	发明专利
201610893597.6	李智文, 朱良峰	一种适用于分布式计算环境的大型遥感影像重构方法	发明专利
201910787810.9	朱良峰	一种基于多视图虚拟球的地球空间信息比对方法	发明专利

● 科研获奖

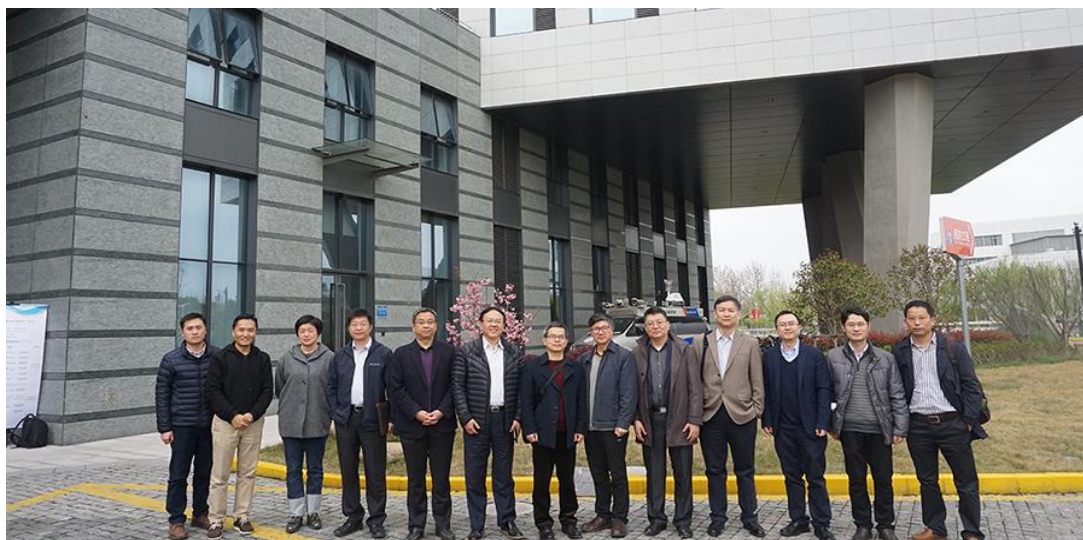
获奖项目名称	颁奖部门	奖项等级	主要完成单位（按证书排序）	参加人员名单（按证书排序）
上海市决策咨询奖	上海市	上海市	华东师范大学	叶超, 陈睿山
施雅风冰冻圈与环境基金	中国冰冻圈科学学会（筹）	学会级	华东师范大学	高红凯
数学建模		三等奖	地理信息科学教育部重点实验室	李佳勇, 廖俊儒, 王凌浩
数学建模		二等奖	地理信息科学教育部重点实验室	许悦雷
《地理学报》创刊 85 周年最具影响力论文	中国地理学会		华东师范大学	黎夏 叶嘉安
Best paper award	W2GIS 组委会	一等奖	华东师范大学, 同济大学, 上海海事大学	李响 陈渠 曹布阳 Christophe Claramunt 易虹
宝钢教学奖		优秀奖	华东师范大学	刘敏

普通地质学	上海市教委	上海市教委重点课程项目	华东师范大学	吕红华
上海市决策咨询奖	上海市人民政府	省部级二等	华东师范大学地理科学学院、复旦大学	叶超、陈睿山、庄良、马向怡、高帆
华东师范大学本科教学奖	华东师大	校级一等	华东师范大学地理科学学院	叶超
改变世界的科学——地学的足迹	上海市科委	二等奖	华东师范大学	排名 6

七、交流合作 Academic Exchanges& Cooperations

1. 主办 / 承办 / 协办会议

本年度，学院学术交流持续活跃。先后举办了“地理大数据与智慧城市”论坛，“中国环境科学学会沉积物环境专业委员会”第一次会议，2019 年度青年科学家（学者）国际论坛——地理科学学院分论坛，第六届“地理信息和空间分析技术在公共卫生健康领域的应用”研讨会，第 2 届国际地理教育和前沿研究培训班及研讨会，中国教育学会地理教学专业委员会第八届理事会换届会议暨学术研讨会，第三届华师大-澳洲昆士兰大学学术研讨会，“焕庸地理大讲堂”暨“光华讲堂”系列学术报告——迎接第一个 100 年，中国的深空探测，“第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会”，地理信息科学教育部重点实验室第四届学术委员第四次会议等。



“地理大数据与智慧城市”论坛



“中国环境科学学会沉积物环境专业委员会”第一次会议



华东师大 2019 年度青年科学家（学者）国际论坛——地理科学学院分论坛



第六届“地理信息和空间分析技术在公共卫生健康领域的应用”研讨会



第2届国际地理教育和前沿研究培训班及研讨会



中国教育学会地理教学专业委员会第八届理事会换届会议暨学术研讨会



《地理教学》创刊60周年纪念暨学术研讨会
2019.9.8

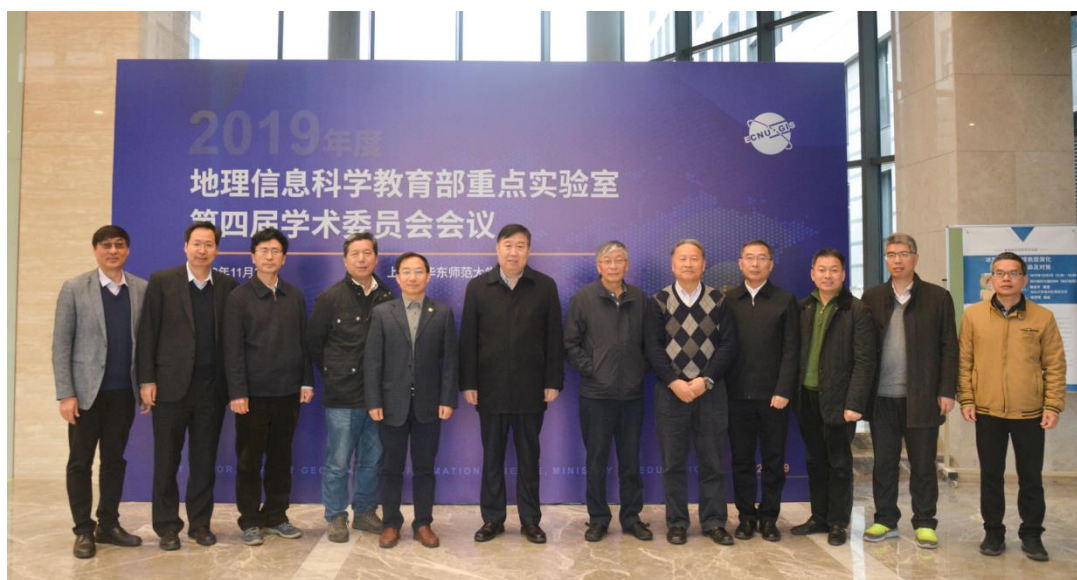
《地理教学》创刊 60 周年纪念暨学术研讨会



“焕庸地理大讲堂”暨“光华讲堂”系列学术报告——华东师大打造拔尖人才培养新“高地” 聘请“嫦娥之父”欧阳自远当班主任



第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会



华东师大地理信息科学教育部重点实验室第四届学术委员第四次会议

华东师范大学资源与环境专业学位硕士专家咨询会集体合影



地理科学学院资源与环境（测绘工程领域）专业学位硕士专家咨询会暨研究生实践基地签约授牌仪式

科技部重点研发计划“区域大气氧化能力与空气质量定量关系与调控原理”项目2019年度进展汇报会议合影留念

华东师范大学 2019. 12. 20



科技部重点研发计划“区域大气氧化能力与空气质量定量关系与调控原理”项目2019年度进展汇报会议

会议名称	主办单位名称	会议主席	召开时间	参加人数
国家重点研发计划项目启动会	华东师范大学地理科学学院	李超	2019 年 7 月 22-23 日	41
2019 中国地理信息科学理论与方法学术年会	中国地理信息系统产业协会	刘敏	2019 年 10 月 18-19 日	1700
中国环境学会沉积物环境专委会	中国环境学会、华东师范大学	刘敏	2019. 4. 15	20
第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会	中国地理信息协会、华东师范大学	刘敏	2019. 10. 18	1800
地理信息和空间分析技术在公共卫生健康领域的应用	CPGIS、华东师范大学	刘敏	2019. 7. 24	100
2019 中国地理信息理论与方法学术年会	华东师范大学	刘敏	2019. 10	1700
地理信息与遥感高端学术论坛	华东师范大学	谭琨	2019. 3. 28-30	60
科技部重点研发计划“区域大气氧化能力与空气质量定量关系与调控原理”项目 2019 年度进展汇报会议	地理学院	王格慧/ 王跃思	2019 年 12 月 19-21 日	40
地理信息大会	华东师范大学		2019. 10	1500
第七届《全国计量地理学与 GIS》会议	华东师范大学，兰州城市学院	徐建华	2019. 7. 13- 2019. 7. 17	100
第六届“地理信息和空间分析技术 在公共卫生健康领域的应用”研讨会	国际华人地理信息科学协会	施迅	2019 年 7 月 24-26 日	110
3rd ECNU SoGS-UQ SEES Joint Workshop	华东师范大学地理科学学院	刘敏	2019. 10. 28-29	30
2019 中国地理信息科学理论与方法学术年会	华东师范大学	刘敏	10. 18-20	1500
AGU-session-A34-Solar impact on climate change	美国地球物理学会	周立旻	2019 年 12 月	50

2. 来访交流

2019 年学院邀请国内外学者来访交流累计超过 60 余次。其中包括中科院欧阳自远院士、李德仁院士、傅伯杰院士、陶澍院士、刘丛强院士、中国科学院上海分院王建宇院士、香港大学叶嘉安院士、欧亚科学院院士林琿教授、中科院杰青斐韬研究员、武汉大学张良培教授、南师大闫国年教授、中科院杰青刘倩研究员、中国地质大学王力哲教授、北京大学赵鹏军研究员、北京师范大学张立强教授、武汉大学沈焕锋教授、中山大学程晓教授、武汉大学邵振峰教授、中科院创琳研究员、西南交通大学朱庆教授、南京大学李满春教授、中科院杨桂山研究员、北京大学秦其明教授、南非皇家科学院院士 Mike Meadows 教授、美国亚利桑那州立大学 John Sabo 教授、德国汉诺威莱布尼兹大学 Uwe Haberlandt 教授、澳大利亚阿德莱德大学 Dmitri Kavetski 教授、澳大利亚纽卡斯尔大学 George Kuczera 教授、IJGIS 主编 May Yuan 教授等国内外权威学者。



欧阳自远 院士



李德仁 院士



傅伯杰 院士



陶澍 院士



刘丛强 院士



王建宇 院士



林琿 教授



Michael Meadows 教授



张良培 教授



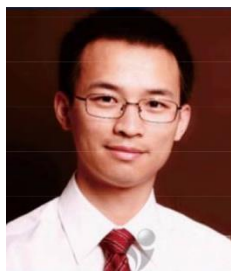
斐韬 研究员



汤国安 教授



朱庆 教授



刘倩 研究员



吴立新 教授



John Sabo 教授

讲学或报告人员姓名	国内外大学/机构名称	讲学或报告时间	讲学或报告名称
郭建平	中国气象科学研究院	2019.6.13	高污染背景下的边界层云降水变化研究进展
何建军	中国气象科学研究院	2019.11.15	北京大气污染模拟若干问题
Sang-Woo Kim	Seoul National University (首尔大学) 地球与环境科学学院	2019.7.21-23	Observations of Light-Absorbing Carbonaceous Aerosols in East and South Asia
John Sabo	Arizona State University	2019.9.20	Designing river flows to improve food security futures in the Lower Mekong Basin
张晓虹	复旦大学	2019.5.28	人类活动与历史时期中国北方干旱半干旱地区环境变迁研究
赖忠平	汕头大学	2019.12.2	冰期旋回、地球表层演化与地下水砷污染及对策
王文龙	中国科学院水利部水土保持研究所	2019.12.2	国家自然科学基金政策新变化解读与撰写技巧
李宇	中国科学院地理与资源环境研究所	2019.10.7	城市资源环境效应与绿色发展
孙东琪	中国科学院地理与资源环境研究所	2019.11.7	问题导向下的国土空间规划实践
匡文慧	中国科学院地理与资源环境研究所	2019.11.14	城市生态与土地利用遥感
潘起胜	美国德州南方大学	2019.1.4	Urban and Regional Economic Impact Analysis
蔡闻佳	清华大学	2019.6.20	The Extensions and Applications of the Shared Socioeconomic Pathways(SSPs)
叶嘉安	香港大学	2019.10.18	Big Data and Smart Cities
翟盘茂	中国气象科学研究院	2019.4.22	IPCC 第六次气候变化科学评估与全球增暖 1.5°C 特别报告

罗京佳	南京信息工程大学	2019.9.17	Common model biases reduce CMIP5's ability to simulate the recent Pacific La Nina-like cooling
Francis Zwiers	加拿大维多利亚大学	2019.11.25	The developing science of climate extreme event attribution
Amir AghaKouchak	美国加州大学尔湾分校	2019.10.8	Compound and Cascading Hazards: Modeling and Risk Assessment
刘艳等	昆士兰大学	2019.10.28	
陶澍	北京大学	2019.11.29	
林晖	江西师范大学	2019.11.29	
李德仁	武汉大学	2019.10.18	
王建宇	中国科学院上海技物所	2019.10.18	
叶嘉安	香港大学	2019.10.18	
刘丛强	天津大学	2019.5.20	
刘晓东	中国科学技术大学	2019.11.21	南极无冰区生态指示
刘成彦	河海大学	2019.11.21	海洋，海冰和冰架相互作用的数值模拟研究
Haberlandt Uwe	德国汉诺威莱布尼兹大学	2019.10.17	Stochastic and radar rainfall for hydrologic design
Kavetski Dmitri	澳大利亚阿德莱德大学	2019.11.7	Advances in hydrological modelling at the catchment scale
Kuczera George	澳大利亚纽卡斯尔大学	2019.11.11	Assessing water supply drought security: Challenges facing stochastic models
Thyer Mark	澳大利亚阿德莱德大学	2019.11.18	Advice on Scientific Paper Writing
Renard Benjamin	法国国立环境研究所 (Irstea)	2019.11.19	Scientific publishing Our experience as associate editors
唐明金	中国科学院广州地球化学研究所	2019.3.27	矿质气溶胶的大气化学
张琦	美国加州大学戴维斯分校	2019.4.26	Aqueous phase reactions of secondary organic aerosol
郭海	香港理工大学	2019.6.13	应用最先进的质谱技术测量气态和颗粒态有机物
张人一	美国德克萨斯州 A&M 大学	2019.7.9	大气环境化学与健康效应
巨晓棠	中国农业大学	2019.2.26	Nitrogen cycling and environmental impacts in the North China
刘彬彬	中国科学院农业资源研究中心	2019.2.26	旱地农田土壤肥料氮素损失的微生物机理
高海春	浙江大学	2019.11.14	Distinct Nitrite and Nitric Oxide Physiologies in Bacteria

李香真	中国科学院成都生物研究所	2019.11.14	草原土壤微生物群落的空间分布特征
叶春翔	北京大学	2019.11.15	Reactive Nitrogen: life cycle and impacts
Jone Bryan	纽约城市大学	2019.11	Spatial Interaction Models for Population and Environment Research
刘倩	中国生态中心	2019.4.22	微观辨沙：基于同位素指纹的颗粒物来源甄别
Jamie Lead	美国南卡罗莱纳大学	2019.10.16	Transformations and persistence of nanoparticles in the environment
姜彤	南京信息工程大学	2019.12	极端事件社会经济影响的风险评估与管理
Antonio Pepe	IREA-CNR	2019.11.30-12.21	交流访问

3. 出访交流与合作

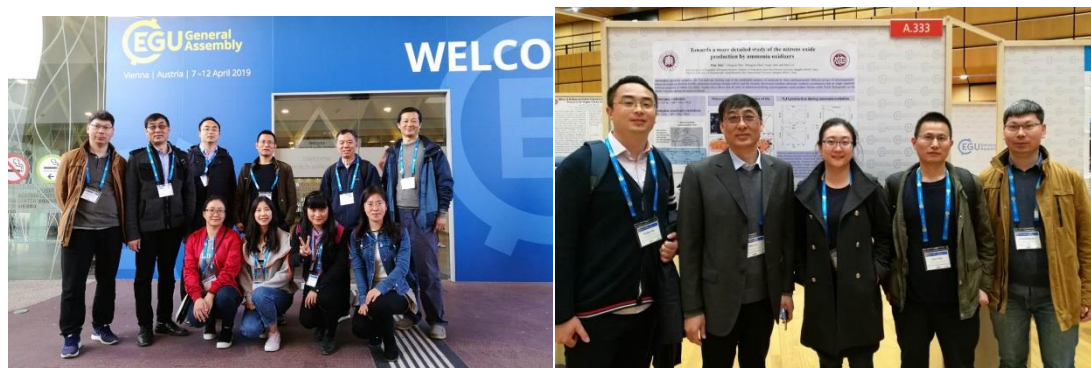
● 海外研修与交流

海外研修交流人员姓名	海外大学/机构名称	研修起止年月	合作导师与研修专业
陈睿山	密歇根州立大学	2019.03-2020.03	刘建国，可持续发展
刘敏	圣彼得彼得大帝理工大学	2019.5	
刘敏	罗马大学	2019.4.6-12	
刘敏	维也纳大学	2019.4.6-12	
刘敏	IIASA	2019.4.6-12	
谭金凯	Columbia University	2018.9-2019.9	Adam H. Sobel, Atmospheric & climate dynamics, tropical meteorology, extreme weather
许瀚卿	Delft University of Technology	2019.10-2020.4	Jeremy Bricker, application of fluid mechanics to engineering design
叶超	澳大利亚昆士兰大学	2019.7-2019.8	人文地理学
赵舫	IIASA	2019.6.8-2019.6.29	Yoshihide Wada
赵舫	IIASA	2019.11.11-2019.12.7	Yoshihide Wada
王铮	北美区域科学会议	2019.11.8	胡焕庸线的地理意义

● 海外讲学或国际会议报告

由刘敏教授牵头的中、俄、印三方合作的国家重点研发计划政府间合作项目《金砖国家城市公共安全的地理大数据应用研究》项目组成员，参加了圣彼得堡

彼得大帝理工大学的国际周活动，并与外方合作单位圣彼得堡彼得大帝理工大学 Vladimir Badenko 教授及印度理工学院（卢克里）分校 Rahul Dev Garg 教授研究团队进行了交流。刘敏教授率团赴奥地利维也纳参加了维也纳奥地利中心（Austria Center Vienna）所举行的 2019 年欧洲地球科学联合会学术年会，赴意大利与罗马大学土木工程学院院长 Antonio D' Andrea 教授及 Francesco Cioffi 教授共同商讨“华东师范大学-罗马大学”两校双文凭博士联合培养项目，以及推进卫星监测、洪涝风险等合作事宜。



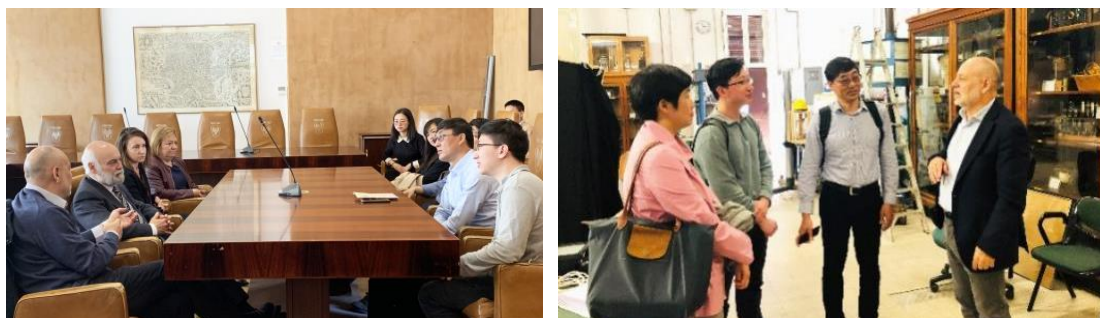
地理科学学院院长刘敏教授率团赴奥地利维也纳出席在维也纳奥地利中心（Austria Center Vienna）举行的 2019 年欧洲地球科学联合会学术年会

院长刘敏教授牵头的国家重点研发计划政府间合作项目《金砖国家城市公共安全的地理大数据应用研究》项目组成员，再赴俄罗斯圣彼得堡彼得大帝理工大学访问交流。



俄罗斯圣彼得堡彼得大帝理工大学访问交流

刘敏院长、孙勋研究员等赴意大利，与罗马大学土木工程学院院长 Antonio D' Andrea 教授及 Francesco Cioffi 教授商讨推进华东师范大学与罗马大学两校双文凭博士联合培养项目的具体事宜，并与该院师生就激光雷达、卫星监测、洪涝风险等主题进行了学术交流。



意大利罗马大学访问

讲学或报告人员姓名	国外大学名称或国际会议名称	讲学或报告时间	讲学或报告名称
陈龙	第 14 届国际汞大会 (ICMGP)	2019/09/12	Trans-provincial health impacts of atmospheric mercury emissions in China
陈龙	美国地球物理协会 (AGU) 年会	2019/12/12	Trans-provincial health impacts of atmospheric mercury emissions in China
Fang Jiayi	Rome University	2019.5.24	Extreme sea levels and coastal flood risks in China
高红凯	欧洲地球科学联合会 (EGU)	2019.4.12	Have we fully exploited the topographic information in hydrological models?
高红凯	巴黎 ISIMIP 学术年会	2019.6.4	A simple topographic-driven and calibration-free runoff generation module
高红凯	香港科技大学	2019.11.17	AI 技术在水文模拟中的应用探讨
高红凯	泰国农业大学	2019.11.20	Have we fully exploited the topographic information in hydrological models?
韩平	EGU2019	2019.04.08	Towards a more detailed study of the nitrous oxide production by ammonia oxidizers
何洪鸣	College of the Coast & Environment, Louisiana State University	2019.12.17	Biodiversity and Environmental Changes in Southwest China: Sensitivity, Response and Strategies
黄晔	19th annual CMAS conference	2019.10.22	Emissions of PCDD/Fs from 1960 to 2014 in China

李超	14th international meeting on statistical climatology	2019.6.26	Do more extreme precipitation events intensify more rapidly with warming than less extreme events?
李超	CSSP China Annual Workshop	2019.9.25	Rapidly exacerbating climatic conditions conducive to summer heat stress in China
李超	The 10th International Workshop on Statistical Hydrology	2019.10.18	Do more extreme precipitation events intensify more rapidly with warming than less extreme events?
刘敏	圣彼得堡大帝理工大学	2019.5	BRICKS Project: developments and perspectives
刘延安	SPIE International Symposium on Optics + Photonics 2019	2019.8.11	Application of satellite data assimilation in monitoring the marine radio-wave propagation (口头报告)
孙勋	EGU	2019.4.7-12	分会场主持
塔娜	AAG	2019.4	Do neighbors from different social groups share their activity spaces?
塔娜	2019 International Conference on China's Urban Development	2019.6	How built environment affect urban vitality?
唐曦	国际地图制图学大会 (ICC2019) Preconference-Workshop of ICA Commission on Atlases: Atlases and Infographics	2019.07.14	GeoInfographics: an Integrative Information Design Model to Promote Thematic Atlas Innovation
赖雯洁, 王军	American Association of Geographers, Washington D C, US	2019.4.3-7.	Spatial accessibility and equality of emergency medical service in the city center of Shanghai, China
谭金凯, 王军	New York Scientific Data Summit, New York	2019.5.24-26.	Development of a machine learning scheme in bias correction of tropical cyclone intensity
王永杰	2019 Mercury Research Workshop for the China-Sweden Young Scientists	2019.09.02	Biochar amendment decreases MeHg accumulation in rice grain
吴电明	EGU 2019	2019.4.8	Methods for measuring HONO concentration and flux between soil and atmosphere: an overview
吴电明	DASIM: Tracing Denitrification	2019.3.13	Exchange of nitrous acid (HONO) between soil and atmosphere

夏海斌	亚洲人口学大会	2019.8	发展/减排路径（SSPs/RCPs）下中国未来人口迁移与集聚时空演变及其影响
徐建华	AAG, 2019	2019.04.05	Multiscale simulation of climatic-hydrological processes in the data-scarce mountain basins of Northwest China
叶超	3rd ECNU SoGS-UQ SEES Joint Workshop	2019/10/28	Urbanization, Land Use Change and Production of Space in Globalized Shanghai(2000-2015)
尹国宇	EGU2019	2019.4	Natural isotope-based identification of N ₂ O production pathways in intertidal sediments of the Yangtze Estuary
张亮	2019 年美国地球物理学会秋季年会	2019.12.12	Simulation and Parameterization of In-Cloud Aerosol Scavenging Due to Atmospheric Ionization
赵舫	EGU	2019.4.11	"A global-scale comparison of modeled and observed trends in magnitude and frequency of flooding"
赵红芳	欧洲地理学大会 EGU2019	2019.04.10	Diverging models introduce large uncertainty in future climate warming impact on spring phenology of temperate deciduous trees
赵卿	意大利罗马大学	2019.5.26	Detection and Interpretation of Time Evolution of Coastal Environments through Integrated DInSAR, GPS and Geophysical Approaches
赵卿	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University	2019.5.25	Land Subsidence and Associated Flood risk of the Saint Petersburg City, revealed by a Multiple-Track Differential Synthetic Aperture Radar Investigation
赵卿	3rd ECNU SoGS-UQ SEES Joint Workshop	2019.10.29	Synthetic Aperture Radar Experiments over the Ocean-Reclaimed Lands of Shanghai: Long-term flood Hazard Modelling and Urban Infrastructure Monitoring
赵卿	金砖国家城市公共安全的地理大数据应用研究项目年会	2019.11.12	Synthetic Aperture Radar Experiments over the Ocean-Reclaimed Lands of Shanghai and Saint-Petersburg
周立旻	日本兵库大学	2019.10	静电云微物理过程的模拟
周立旻	国际空间学会	2019.10	太阳风驱动气候变化的机理研究

● 校内国内学术报告

讲学或报告人员姓名	国内大学名称或学术会议名称	讲学或报告时间	讲学或报告名称
白开旭	2019 ISPRS Workshop on Remote Sensing and Synergic Analysis on Atmospheric Environment	2019. 10. 26	On the improvement of PM2.5 prediction accuracy by accounting for atmospheric stability effects
陈亮	中国气象科学研究院	2019. 3. 7	LCZ 土地利用优化分类对 WRF 模式模拟精度的改善
陈亮	易天气公司“气象+”研讨会	2019. 4. 26	局地气候分区在气候响应城市设计中的应用
陈亮	中国人民大学数据工程与知识工程教育部重点实验室	2019. 10. 15	深度学习在城市形态分析中的应用
陈龙	第三届青年汞论坛	2019. 05. 10	中国大气汞排放的跨省健康影响
方佳毅	2019 中国地理学大会华东地区会议	2019. 5. 3	Extreme sea levels along coastal China: uncertainty and implications
方佳毅	河海大学	2019. 10. 25	Compound flood risk in China
高红凯	南京信息工程大学“生态水文气象”研讨会	2019. 4. 19	从生态水文视角解决无资料区水文预报问题
高红凯	第十三届水科学发展论坛	2019. 4. 20	新一代基于生态和地形大数据的水文模型
高红凯	广工环境生态论坛	2019. 3. 25	从生态水文视角解决无资料区水文预报问题
高红凯	2019 年中国地理学会（华东地区）学术年会	2019. 5. 4	从生态水文视角解决无资料区水文预报问题
高红凯	北京师范大学	2019. 5. 17	以景观为基础的寒区水文模型
高红凯	第四届生态水利工程及水灾害管理论坛	2019. 8. 15	从生态水文视角探求无资料区水文预报问题
高红凯	2019 年中国水文地理学术年会	2019. 8. 31	从生态水文视角探求无资料区水文预报问题
高红凯	中美国际水安全专门会议	2019. 9. 17	A simple topographic-driven and calibration-free runoff generation module
高红凯	第十七届中国水论坛	2019. 11. 9	地形与水文过程模拟
葛双双	中国环境科学学会大气环境分会 2019 年学术年会	2019. 11	高浓度 NH ₃ 通过促进 SO ₂ 与 NO ₂ 的非均相反应促进大气中 HONO 的生成

葛双双	科技部重点研发计划项目中 期进展汇报“区域大气氧化能力与空气质量的定量关系及调控原理”	2019. 12	大气典型氧化剂(O ₃ 和 NO ₂)对二次粒子生成的非均相影响机制
韩平	“第二届氮素生物地球化学循环：过程、方法与展望”青年学术论坛	2019. 12. 07	完全氨氧化菌的生理特性与环境生态
何洪鸣	汕头大学	2019. 11	全球土壤侵蚀环境效应评估：三角洲演化、河口海岸工程与近海生态
胡国华	东北地理所-景观生态与可持续发展 青年学者论坛	2019. 6. 3	中国城市等级规模规划与耕地保护政策
胡国华	清华大学-全球制图与应用伙伴计划 (GMAP)	2019. 5. 4	全球高分辨率城市用地信息提取产品
乐群	国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点专项“中国区域重大极端天气气候事件的归因方法研究”启动会议	2019. 7. 23	中国及“一带一路”区域极端气温变化趋势分析
周梦洁	第二届流域水资源管理与综合治理国际学术研讨会	2019. 11. 16	中国城市暴雨强度公式计算方法研究
黎夏	兰州城市学院	2019. 2	国家自然科学基金申请
黎夏	第一届 PKU-SDSU 空间数据及人与环境复杂系统讲坛	2019. 3. 27	全球土地利用变化模拟和预测研究
黎夏	“地理大数据与智慧城市”论坛	2019. 3. 28	SSPs 情景下未来全球收缩城市模拟
黎夏	第十六届计算机在城市规划和城市管理中应用国际会议	2019. 7. 8	面向智慧城市的可计算的城市规划和城市管理
黎夏	第七届景观可持续科学论坛	2019. 7. 15	SSPs 情景下全球未来城市收缩的模拟及其分析
黎夏	第六届“地理信息和空间分析技术在公共卫生健康领域的应用”	2019. 7. 24	土地利用变化-人类健康关联关系研究的概念、方法和实例
黎夏	第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会	2019. 10. 20	学术沙龙
李超	2019 年中国地理学大会	2019. 11. 3	Changes in summer wet bulb globe temperature and their causes
李山	复旦大学：《旅游学刊》第五届青年学者沙龙	2019. 4. 17	旅游圈的适度规模与空间组织

李山	上海师范大学：2019 年中国地理学会旅游地理专业委员会学术年会	2019. 9. 27-30	旅游气候评价：模型优化与中国案例
李山	北京国家会议中心：2019 年中国地理学大会暨中国地理学会成立 110 周年纪念活动	2019. 11. 1-3	旅游气候评价：模型优化与中国案例
李山	复旦大学：旅游学系学术沙龙——舒适性、地方品质与旅游地发展	2019. 11. 30	旅游气候评价：模型优化与中国案例
李山	湖南科技学院：第一届《经济地理》优秀青年作者发展论坛	2019. 12. 27-29	区域旅游合作的边界
李响	深圳大学	2019. 1. 23	空间优化、大数据及其在智慧城市中的应用
李响	河海大学	2019. 7. 5	地理信息系统底层开发教学实践
李响	东南大学	2019. 12. 10	空间优化、大数据及其在物流管理中的应用
李响	华东师范大学地理科学实践工作站	2019. 7. 6	大数据在地理信息系统领域中的应用和实践
李响	青少年高校科学营华东师范大学分营	2019. 7. 10	地理信息科学与智慧城市
刘敏	中国地理学会环境地理专业委员会优秀青年论坛	2019. 10	地理学的综合特征：环境地理学的挑战与展望
刘敏	中国地理学会人文地理专业委员会年会	2019. 5	自然-人文耦合与综合：城市自然地理学理论、实践与发展
刘敏	天津大学天津市重点实验室学术委员会	2019. 4	河口关键带：内涵、进展与展望
刘敏	中国地理学会华东代表处年会	2019. 5	地理大数据与城市公共安全
刘敏	基金委双清论坛	2019. 3	城市与城市群水-土-气-生多要素耦合与过程集成
刘欣然	第 10 届全国环境化学大会	2019. 08	长江河口多环芳烃降解菌群落结构和功能的影响因素研究
吕红华	香山科学会议第 Y4 次学术研讨会	2019. 1. 10-11	专题发言
吕红华	第二届“构造地质学与地球动力学青年学术论坛”	2019. 3. 29-31	
吕红华	中国科学院地球环境研究所	2019. 6. 5	活动造山带山前河流下切速率的空间模式—以天山北麓为例
吕红华	2019 年全国地貌与第四纪学术研讨会	2019. 8. 25-28	天山北麓晚第四纪构造变形的时空模式
吕红华	2019 年中国地球科学联合学术年会	2019. 10. 26-30	天山北麓晚第四纪构造变形的时空模式

吕红华	2019 年中国地理学大会	2019. 11. 1-3	牵头组织专题 10：构造地貌学理论、方法与应用
吕红华	2019 年地质年代学青年论坛	2019. 12. 13-16	特邀报告：天山北麓晚第四纪构造变形的时空模式：基于河流地貌研究
冯子钰	中国自然资源学会 2019 年学术年会	2019. 9. 22	中国东西部地区 PM2.5 时空对比研究
吴楠	2019 中国地理信息科学理论与方法学术年会	2019. 10. 19	基于高分一号卫星影像的崇明岛主要滩涂湿地植被综合分类提取
施润和	中国科学院地理科学与资源研究所	2019. 10. 31	中国大气 PM2.5 污染的长时间序列时空分析
施润和	山东建筑大学	2019. 5. 10	基于遥感等多源数据的区域空气污染监测
施润和	公卫医师癌症防控能力培训班（中国疾控中心组织，苏州）	2019. 4. 25	基于遥感等多源数据的区域空气污染监测方法研究
史贵涛	华东师范大学校庆学术报告	2019. 10. 23	南极古老冰与雪冰化学现代过程研究
史贵涛	2019 极地科学学术年会-特邀报告	2019. 10. 8	南极古老冰芯记录与雪冰化学现代过程研究
史贵涛	第三届环境地理优秀青年学者论坛	2019. 10. 26	南极雪冰化学现代过程研究
史贵涛	第二届全国气体同位素技术与地球科学应用大会	2019. 9. 10	南极雪冰中硝酸根沉积后过程及主要机制：氮氧稳定同位素证据
孙勋	2019 全国自然地理大会	2019. 11. 1-3	气候对极端径流空间关联性的影响
塔娜	“区域发展与居民福祉”学术论坛	2019. 9	基于多源数据探究上海市建成环境与城市活力的关系
塔娜	中国地理学大会	2019. 10	混合社区是否带来社会融合？基于活动空间分异视角的分析
塔娜	2019 年中国地理学会城市地理专业委员会学术年会	2019. 12	郊区社区环境对居民活动空间共享的影响——基于上海市的实证分析
塔娜	第十五次空间行为与规划研究会暨“时空间行为交互与城市可持续发展”学术研讨会	2019. 12	郊区社区主客观环境对居民活动空间共享的影响
唐曦	第四届全国地图学理论与方法研讨会	2019. 10. 25	学术委员会委员
唐曦	第 16 届中国地理信息科学理论与方法学术年会	2019. 10. 19	专题分会场召集人
唐曦	中国地理学大会	2019. 11. 03	地图学和地理信息系统专业委员会委员（新当选）

唐曦	中国文化大學（台湾）	2019. 09. 23	GeoInfographics：調性、審美與信息整合設計
王格慧	中国环境科学学会大气环境分会 2019 年学术年会	2019. 11. 18-19	大气硫酸盐气溶胶生成机制烟雾箱模拟研究
王格慧	第 17 届 POPNET 研讨会暨环境地理学术年会	2019. 8. 13-20	灰霾期大气气溶胶酸度及其不确定性
王格慧	复旦大学校庆报告会	2019. 5. 21	我国大气重霾期硫酸盐形成机制-----兼谈热力学模型的不确定性
王格慧	Workshop on aerosol acidity and secondary particles, 南开大学	2019. 11. 6-7	Abundant NH ₃ in China enhances atmospheric HONO production by promoting the heterogeneous reaction of SO ₂ with NO ₂
王格慧	2019 中国盐城环保产业高峰论坛	2019. 10. 26-27	崇明岛夏季大气灰霾污染现状特征与来源解析
王格慧	上海气象科技联合中心联席会议及长三角一体化发展气象科技高峰论坛	2019. 11. 28-29	崇明秋冬季季大气污染现状、成因与应对措施
王格慧	华东师范大学校庆报告	2019. 10. 23	我国大气重霾期硫酸盐形成机制
王格慧	上海环境监测中心	2019. 07. 04	我国大气重霾期硫酸盐形成机制及其热力学不确定性
王格慧	南京信息工程大学	2019. 07. 14	大气灰霾粒子的二次成因
许瀚卿，王军.	第十届全国环境化学大会，天津	2019.8.15-19.	Future increases in irrigation water requirement challenge the water-food nexus in the Northeast Farming Region of China
王军.	第六届青年地学论坛，西宁	2019.10.12-14.	基于灾害风险视角的城市韧性建设的内涵与理论认知
王军.	2019 年中国地理学大会，北京	2019.11.1-4.	长江经济带多灾种综合风险评价与防范的思考
王军.	2019 年中国地理学大会，北京	2019.11.1-4.	灾害风险研究的地理学综合思维
江琴，王军.	第十七次全国青年地理工作者学术研讨会，宁波	2019.11.22-23.	粗空间分辨率地面观测条件下区域卫星降水产品融合研究
何敏，王军.	第十七次全国青年地理工作者学术研讨会，宁波	2019.11.22-23.	中国重大人为灾害时空分布与热点集聚特征分析
王永杰	第十届全国环境化学大会	2019. 08. 16	生物炭应用于稻田土壤汞污染修复研究
吴灿	第 25 届中国大气环境科学与技术大会	2019. 11. 19	西北半干旱地区城市中氨气的来源 -----以西安市为例

吴电明	中国地理学大会	2019. 11. 2	解析土壤 HONO 排放机理： 硝酸盐还原菌驱动的高含水量土壤 HONO 排放
吴电明	ICON6	2019. 10. 11	Nitrifiers influence atmospheric chemistry by re- leasing reactive nitrogen gases
吴电明	中国科学院安徽光学精密 机械研究所	2019. 6. 14	土壤与大气界面气态亚硝酸 (HONO) 交换： 方法、过程及影响
吴电明	上海交通大学	2019. 10. 14	Linking microbiology and atmospheric chemistry by emissions of HONO and NO from soils
吴电明	中国科学院沈阳应用生态 研究所	2019. 1. 18	土壤与大气界面 HONO 气体交 换：方法、过程及影响 气体交 换：方法、过程及影响
徐建华	山东科技大学	2019. 05. 27	大数据如何支持缺资料山区的气 候径流过程模拟？
徐建华	中国科学院新疆生态与地 理研究所	2019. 06. 24	基于地球系统数据产品模拟山区 南坡气候-径流过程
徐建华	西华师范大学	2019. 06. 21	经典投入产出模型及其应用
徐建华	第七届《全国计量地理学 与 GIS》会议	2019. 07. 14	国家精品 MOOC《计量地理学》 的建设与应用
杨静	第七届全国沉积物环境与 污染控制研讨会	2019. 11. 9	比较和模拟 EC 和 PAHs 在上海早 期和新兴城市化区域的沉积演变
杨毅	第十一届环境地球化学国 际研讨会	2019. 8. 8	Sulfate-reducing bacteria (SRB) can enhance the uptake of silver-containing nanoparticles in a wetland plant
杨毅	中国地理学会年会	2019. 11. 3	人类活动产生的次生纳米颗粒物 及其环境地学意义
叶超	河南大学	2019. 5. 15	计量革命风云与地理学传奇
叶超	西北师范大学	2019. 7. 9	城镇化与空间生产——多尺度的 理论与实证
叶超	上海师范大学	2019. 9. 25	寻道之旅：如何写好论文
尹国宇	第十届环境化学大会	2019. 8	河口潮滩湿地氧化亚氮的来源辨 析
尹国宇	第二届河流全物质通量国 际学术研讨会	2019. 10	Nitrogen Dynamics and Fate in the Yangtze Estuary
尹国宇	2019 中国地理学大会	2019. 11	河口潮滩湿地氧化亚氮的来源辨 析

尹国宇	“第二届氮素生物地球化学循环：过程、方法与展望”青年学术论坛	2019. 12	抗生素复合污染对长江口盐沼氮素反硝化作用的影响
殷杰	中国科学院地理科学与资源研究所	2019. 3	洪涝数值模拟与灾害应急响应
殷杰	第十七次全国青年地理工作者学术研讨会	2019. 11	城市洪涝数值模拟与灾害应急响应
余柏菡	2019 年中国地理学大会	2019. 11. 1-3	多尺度城市空间结构遥感分析
余柏菡	第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会	2019. 10. 18 - 20	夜间灯光遥感数据在研究城市问题中的应用
赵舫	西南大学	2019. 9. 29	“气候变化、农业革命与全球碳循环”
赵舫	华东师范大学地理科学学院校庆校级报告	2019. 10. 23	“全球洪水预估模拟与验证”
赵舫	中国科学院地理资源所	2019. 11. 4	“全球洪水预估模拟与验证”
赵红芳	生态与环境学院光华论坛	2019. 12. 28	全球变化背景下的植被物候变化
赵红芳	地理科学学院博士生论坛	2019. 09. 18	全球变化背景下的植被物候变化
赵卿	2019 中国地理信息科学理论与方法学术年会	2019. 10. 19	基于多卫星平台 MT-InSAR 融合的新成陆区超长时序地面沉降研究
赵卿	北京航天宏图信息技术股份有限公司与华东师范大学合作推进会	2019. 12. 1	基于星载合成孔径雷达大数据的城市公共安全研究
郑艳玲	第七届全国污染物环境与污染控制研讨会	2019. 11. 9	潮汐作用对河口潮滩湿地脱氮过程的影响
朱良峰	中山大学，2019 年三维地学模拟前缘问题青年学者学术研讨会	2019. 12. 07	三维地质模拟
朱良峰	铁四院，2019 国家重点研发项目评审会	2019. 06. 10	城市地下空间精细探测技术与开发利用研究示范

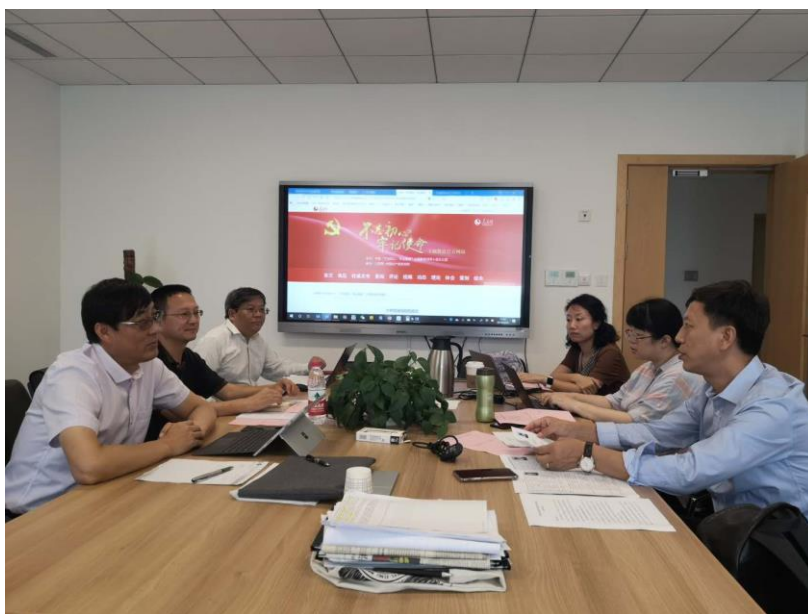
八、党建工作 Party Building

- 紧密围绕学校、学院中心工作，扎实做好党建工作，为地理学双一流建设保驾护航

学院党委继承发扬“地理学”传统优势，提升科研与学术育人功能；凝心聚力，构建团结向上的学院文化、引进和培养人才，扎实推进师资队伍建设，为争创双一流学科保驾护航；践行“不忘初心、牢记使命”主题教育本质，掌握师生思想主阵地。

- 认真开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，开展学习实践活动

认真组织学习贯彻党的十九大精神、全国和上海市组织工作会议精神、全国教育大会精神。学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，在全院范围内开展“不忘初心、牢记使命，贯彻落实党的十九大精神”学习实践活动，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、落实“两个维护”。学院党委根据校党委《关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的实施方案》有关要求，开展主题教育动员大会、专题民主生活会，共计开展 13 次集体学习，开展 6 次调研，3 场党课，3 次座谈会，检视了 19 条问题，形成 6 份调研报告。各支部开展了专题学习、考察调研、结对共建等形式的活动，形成了团结向上、积极奋进的氛围。



● 积极配合校巡察组进驻开展工作，全面整改落实问题

2019年5月15日至29日，中共华东师范大学委员会第三轮第二巡察组对我院开展了为期两周的驻点巡察，2019年6月17日反馈了巡察意见，实事求是地指出了我院存在的问题和不足，有针对性的提出了意见建议。学院党委根据整改意见制定整改方案，明确整改时限、牵头领导和落实人员，整改分为立行立改、集中整改、长期整改三类，共完成整改五大类、17项、53个具体问题，学院党委召开专题民主生活会2次，制定或修订制度性文件3个，并且将所有制度汇编成册。通过巡察整改，学院党委的领导核心作用得到有效增强，办学治校的制度体系更加健全，事业发展呈现新气象。



● 扎实建设基层党组织，积极推进特色党建工作

2019年上半年，完成教工第一、第二、第三党支部的重新建制，切实培育“双带头人”支部书记。探索师生支部结对、党委委员与支部结对等促进学科共融的特色党建模式。本科生党支部获得2018-2019学年华东师范大学先进学生党支部。徐建华教授获评2019年校优秀共产党员。



推进“两学一做”学习教育常态化制度化，落实“三会一课”制度，着力提升主题党日和组织生活质量，开展形式多样的党建活动。上半年，全院各党支部认真学习《中国共产党支部工作条例（试行）》，全面提升支部组织力；重点推进与崇明绿化镇的共建工作，学生党支部赴崇明绿华镇学习考察，从整体上了解崇明绿华镇的旅游现状，从绿华镇旅游规划、绿华镇旅游地图设计等方面着手，同学们利用专业知识为绿华镇的发展谏言献策，并形成建议报告；研究生支部联合举办“放眼未来”生涯发展交流会，共话未来发展。下半年，在主题教育的总体方针和学习要求下，各支部有序开展学习活动，结合党的十九届四中全会精神、习近平总书记考察上海重要讲话精神、教育部直属高校“不忘初心、牢记使命”主题教育座谈会会议精神；组织学习《榜样4》专题节目；学习李保国、黄大年、钟扬、张富清、黄文秀等时代楷模和交大西迁老教授、哈工大“八百壮士”先进事迹；学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述；支部书记上专题党课；结合18个“是否”、“一线规则”检视问题；认真学习贯彻党的十九届四中全会精神；召开主题教育专题组织生活会和开展党员民主评议；进一步落实党建共建工作，教工党支部于10月30日赴崇明生态研究院、崇明绿华镇学习调研，李山老师做题为《崇明绿华镇旅游发展战略分析与对策建议》的汇报。



学生党建工作有序开展、开拓创新，联合孟宪承书院、中文系举办入党积极分子培训班，本年度共有10名同学参加入党积极分子培训。做好学院七一表彰及毕业生党员教育工作，表彰18名院学生优秀共产党员。发展8名优秀学生加

入中国共产党。完成 21 名新生、41 名毕业生党员组织关系转移。调整研究生支部建制，新建 2019 级研究生党支部撤销 2016 级研究生党支部。



2019 年成功申请到 2 项校党建研究课题并顺利结题，题目为《高校专业化区域党建长效工作机制初探——以华东师范大学地理科学学院党委为例》和《高校出国党员教育管理工作现状与机制研究——以华东师范大学为例》，本科生党支部获评校党建示范党支部。全院党员师生主动融入区域化党建工作格局，学院党委引导师生作为地理人，应更好地发挥学科优势，对接国家重大需求，服务国家和上海。学院与崇明区教育局、崇明教育学院共建“崇明生态教育研究中心”，并与崇明区绿华镇党委进一步开展共建工作。



- **完成优秀青年教师推荐工作、专职组织员招聘工作**

4 月，按程序完成青年干部推荐工作。6 月，完成推荐优秀教师参加海外留学归国人员高级研修班和骨干教师高级研修班。11 月，根据《关于进一步做好院系级党组织专职组织员配备工作的通知》，完成招聘专职组织员一人。

- **透明公开党费收缴和使用情况**

截止 2019 年 11 月，共上缴师生党员党费 73609.82 元。2019 年使用党费户党费 15866 元，用于各支部购买党建书籍、党徽、笔记本、红色电影票等。使用党建活动经费 18985.22 元，结对帮扶经费 4993.28 元，用于各支部活动时用车、用餐、购置会议用办公用品等。另看望老党员花费党费结余现金 663.70 元。

九、学生工作

● 加强学生思想政治教育、掌握学生动态、及时开展帮扶

学院学生工作团队在学院党政领导下，积极开展学生思想政治教育工作，关注学生思想动态，掌握学生学习、就业、心理、生活情况，及时为学生排忧解难，为学生提供精准服务，及时帮扶、帮助学生顺利完成学业。

● 认真完成全年学生事务工作

组织各项评优评奖、帮困助学，程序公正公开；助学贷款还贷、医保参保、学费缴纳、报到注册、档案整理与归档、寝室卫生安全、校园安全稳定等工作顺利推进。组织完成 2018-2019 学年各项奖助（本硕博国家奖学金、研究生学业奖学金、本科生奖学金、社会奖学金、校级院级优秀学生、优秀学生干部等）评选，完成 2019 年直升研究生工作，程序公开公正，顺利完成。学生基本医保参保率 100%。学生档案认真整理，及时转递，获得校档案工作先进集体，王婷婷被评为档案工作先进个人。学院资助育人，获批学校“助力扬帆”第一期项目，王婷婷被评为资助工作先进个人。处理多起学生突发心理问题及矛盾冲突，多次与学生一对一谈话交流，多形式交流--线上交流+面对面交流，组织导师、同学共同帮助学生渡过难关。我院全年无学生受处分。

2019 年学生积极向上，争先创优。2019 级研究生许悦蕾、2016 级本科生奚迪获得第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国二等奖。

本年度地理科学学院共有 18 名同学主动参与献血，15 名同学担任志愿者做好后勤保障工作；选派 3 批同学先后参加了大华福利院志愿者活动，总数达 129 人次。

● 就业创业工作稳步推进

在毕业生在严峻形势下保持高就业率和高质量，我院 2019 届毕业生共 133 人，本科毕业生 64 人，硕士毕业生 51 人，博士毕业生 16 人，三个群体就业率分别为 95.31%、100%和 100%。学院获评 2018-2019 学年就业工作先进鼓励集体，王纯获评就业工作先进个人。致力推动学生创新创业工作，2019 年共组织 6 个项目参加校级比赛。

在 64 名本科生中，升学、出国继续深造的人数为 40 人，占 62.5%。升学去

向有北京大学、清华大学、上海交通大学、中科院、北京师范大学、武汉大学、南加州大学、曼彻斯特大学、新加坡国立大学、意大利米兰理工大学、明尼苏达大学双城分校、伯明翰大学、香港科技大学、香港中文大学等国内外著名高校。其他同学则进入上海市杨浦区青少年科技站、华东师范大学第三附属中学、上海三高计算机中心股份有限公司、上海晟合坤信息技术有限公司等事业单位和企业工作。

硕士毕业生 51 人中，1 人升入墨尔本大学继续深造，1 人升入中国地震局地质研究所继续深造，2 人进入国家党政机关、4 人进入事业单位（上海市测绘院、宁波市自然资源和规划局镇海分局、浙江大学中国科教战略研究所、上海大学），15 名学生进入上海市及各地著名中学（上海市控江中学、上海外国语大学附属外国语学校东校、上海市杨浦高级中学、上海市市北中学、深圳市南山区华侨城中学等福建省厦门第一中学），28 人进入国有和民营企业（上海勘测设计研究院有限公司、中国银联股份有限公司、中国移动上海信息通信科技有限公司、中国人寿保险股份有限公司上海数据中心）。

博士毕业生 16 人中，7 人去往高校执教，进入山西财经大学、山东建筑大学、淮阴师范学院、河南大学、河南师范大学、黄河水利职业技术学院等；7 人进入地理科学学院（5 人）、城市与区域科学学院（1 人）、生命科学学院（1 人）博士后工作站工作，2 人进入中国测绘科学研究院、中国水利水电科学研究院工作。

● 立足学科特色，支持和融入学院重大活动，助力人才培养

在学院研究生会、学生会及学生党员同学们的共同努力下，学生工作立足学科特色助力人才培养，侧重在重大活动展示地科学子风采。

抓住重要节点，推进思政教育。开展新生入学教育，加强规则意识，养成良好习惯；开展毕业生离校教育，加强毕业生的责任感与使命感；举办七一表彰大会，争先创优树立榜样；举办毕业晚会、毕业晚会，营造全院师生共奋进的优良氛围。

打造第二课堂，营造优良学风。举办“焕庸地理大讲堂”，邀请“嫦娥之父”欧阳自远院士作报告，鼓励同学们以前辈为榜样，树立远大理想，肩负地理人的责任与使命；承办两场校级学术报告“丽娃大讲堂”，邀请唐曦副教授、史贵涛研究员开展讲座，反响热烈；学院品牌活动“博士生学术沙龙”如期开展，为青

年教师、博士后、研究生的学术交流搭建平台；每学年举办十余场就业活动，为学生就业保驾护航。

肩负地理人使命，开展社会实践。“地球说”华师地理讲师团于 2019 年 4 月成立，由关工委阎海云老师和益建芳老师、课程与教学论副教授张琦老师担任指导教师。目前共有 5 批次共 21 名同学去往华师大附属的中小学开展兼具趣味性和科学性的地理拓展教育，同时增加了同学们参与一线课堂教学的经验；学院师生赴崇明绿化镇开展调研，利用专业知识为当地的旅游规划献言献策。

加强服务意识，参与学院重大活动。2019 年 10 月，学院举办近 2000 人参会的“第十六届中国地理信息科学理论与方法学术年会”，学院近 200 位学生志愿者积极参与志愿者工作，得到了参会嘉宾的一致好评。

畅通信息渠道，增进师生交流。举办多场师生与院领导午餐会，积极搭建交流平台，提升同学们助力学院发展的主人翁意识；每学期举办师生篮球赛，增进师生友谊。

开展特色美育，加强人文关怀。连续两年举办“国之华诞，镜之河山”主题地理摄影大赛，鼓励学院师生从地理人的视角记录祖国的美好山河；举办第二届地理科学学院文创设计比赛，开发学院文创产品，增加理科院系的人文关怀和凝聚力。

● 指导研究生会、学生会工作

地理科学学院研究生会、学生会紧紧围绕学院中心工作，以“展现地科特色、服务广大师生、助推学院发展”为理念，创设有助于同学们开展学术研究、展示自我、锻炼才能的平台，提供地科学子悦纳身心、发展进步的空间。两“会”紧密协作，致力于成为联结本科生和研究生、促进学生和学院交流的纽带。

地理科学学院学生会于 2019 年 5 月完成换届，现有成员 77 名。设立主席团及其下属的学习部、生活部、体育部、组织部、宣传部、素质拓展与实践部和文艺部共七个部门。以学习活动为特色，举办保研分享会、四六级模拟考、期中助跑等活动引领优良学风；以各项特色体育活动营造活泼向上的氛围，“R&G”趣味地质越野跑活动让同学们在运动中增长专业知识；以志愿服务与社会实践拓宽学生视野；“三行情书”、干花制作、万圣节惊魂夜等活动丰富学生课余生活。

地理科学学院研究生获得 2018-2019 学年华东师范大学红旗研会称号，于

2019 年 5 月完成换届，现有成员 22 名。设立主席团及其下属的学习部、文体部、生活部、秘书处、宣传部、外媒部共六个部门。学院研究生会运用制度化理念，建设高效团队，发挥引领作用；立足学科特色，营造优良学风，创新学习环境；拓展思路，推陈出新，打造形象；深化服务意识，凝聚学院力量。切实为学院的人才培养工作做出贡献。2019 年 11 月，研会还派代表前往宁波参加了全国地研联第十四届理事会工作会议暨换届会议，并作为理事单位在第十一届全国地理学研究生学术年会中荣获“优秀组织奖”。地理科学学院研究生会在全中国打造优秀的形象，得到了大家的广泛认可。

● 学生获奖

学生在各项赛事中表现出色，获得第 16 届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 1 项；第 27 届“大夏杯”三等奖 1 项，优胜奖 1 项；第 26 届“大夏杯”鼓励奖 1 项；“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛二等奖 19 项，三等奖 11 项；2019 年第 12 届中国大学生计算机设计大赛一等奖 1 项，三等奖 3 项；2019 年美国大学生数学建模大赛二等奖 3 项，三等奖 7 项；2019 年全国大学生英语能力竞赛三等奖 1 项；2019ESRI 杯软件开发大赛优胜奖 1 项；2019 年全国中学地理教研成果评比特等奖 1 项；2019 年全国大学生阳光体育游泳比赛男子 4*50 米自由泳接力第四名；2019 年全国大学生数学建模大赛上海赛区二等奖 1 项；2019 年上海市大学生计算机应用能力大赛三等奖 3 项，优胜奖 1 项；上海市阳光体育大联赛男子 200 米蛙泳第二名；华东师范大学第三届“佛年杯”教学技能创新大赛三等奖 1 项等。

奖学金

奖学金名称	获奖名单
国家奖学金	高灯州，姬广兴，李冰晶，杨柳，陈曦，陈心兰，王强，季仁杰
国家励志奖学金	部芷君，李慧，韩国玲
华东师范大学优秀学生特等奖学金	罗嘉贝，宋姗姗
华东师范大学优秀学生一等奖学金	宋智超，熊美成，周莹菲
华东师范大学优秀学生二等奖学金	王锦，林与菲，张钰霆，卢昱杨，吴君怡
华东师范大学优秀学生三等奖学金	王宁诚，潘邵敏，江紫薇，朱星宇，奚迪，刘旗洋，奉玲如，韩国玲，赵琳雅，成泽崧
华东师范大学智慧奖学金	陈芋如
华东师范大学分众奖学金	姬广兴

华东师范大学优秀学生干部	王锦，吴楠，杨言，杨靖源，陈成，高瀛远，彭瑛琦，杨艺娴
华东师范大学优秀研究生会干部	陈曦，陈一凡，杨柳，景凌洋，顾高玥
华东师范大学优秀学生会干部	朱星宇
华东师范大学优秀共青团干部	陈曦，季仁杰
华东师范大学优秀学生	宋智超，潘邵敏，奚迪，周瑞，杨宇涵，季仁杰，陈红星，刘妍君，严钰帆，孙东耀，吴雪儿，王强，夏玉玲，杨柳，张怡，孙笑丽，赵一，成泽崧，宋姗姗，刘宇凡，赵俊力，王瑞，刘力
华东师范大学优秀共青团员	潘邵敏，刘宇凡

优秀集体与个人

奖项名称	获奖人员
华东师范大学“一团一品”示范团支部标兵荣誉称号	地理科学学院地理信息科学 16 级第一团支部
2018-2019 学年华东师范大学红旗研会称号	地理科学学院第六届研究生会
全国大学生阳光体育游泳比赛	男子 4*50 米自由泳接力第四名：刘宇凡
全国大学生阳光体育游泳比赛	男女混合 4*100 米自由泳接力第七名：刘宇凡
上海市第十六届运动会	男子甲组 4*100 米混合泳接力 第四名：刘宇凡
上海市阳光体育大联赛 游泳比赛	男子 200 米蛙泳 第二名：刘宇凡
上海市阳光体育大联赛 游泳比赛	男子 100 米蛙泳 第五名：刘宇凡
上海市阳光体育大联赛 游泳比赛	男子 4*100 米自由泳接力 第二名：刘宇凡
上海市阳光体育大联赛 游泳比赛	男子 4*100 米混合泳接力 第四名：刘宇凡
校园主题日游泳比赛	男子 100 米蛙泳 冠军：刘宇凡
校园主题日游泳比赛	男子 100 米自由泳 第三名：刘宇凡
校园主题日游泳比赛	男子 4*25 米自由泳接力 亚军：刘宇凡
2019 年校运会	50 米接力甲组第一名：黄智宏
地理科学学院优秀学生党员	陈红星，赵茜，吴楠，孙东耀，张怡，丁艳
地理科学学院优秀学生干部	朱星宇，樊群渤，吕沐涵，马煜贤，吴绿，李雪，姚哲森，余可忆，肖捷，宋晓东，邓琳，李娇，孙沛，丁艳，景凌洋
地理科学学院优秀学生	江紫薇，林与菲，熊美成，卢昱杨，赵琳雅，范詠嘉，陈心兰，杨柳，秦瑞，吴思多，薛国艳，吴君怡，沈丹婕，王琦，田姮
地理科学学院优秀团员	宋智超，杨柳，宋姗姗
地理科学学院优秀志愿者	杨靖源，陈成，张怡，邓琳，李娇，杨言，邵芷君，宫文康，周瑞，高瀛远，许悦蕾，

	闫佳，杨成术，苏子祺，姬广兴，魏昕怡，卓伟，丁艳，孙东耀，范梦甜，姜禹彤，艾昕，缪圣，赵一，吴楠，陈红星，黎达辉，彭瑛琦，洪宇辰，田皓文，何雪，瞿霖玉，秦瑞，周沙，吴绿，赵蕴宁，吴潇宇，刘秉鑫，吕沐涵
--	--

专业比赛获奖

奖项名称	奖项级别	获奖人员
第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	二等奖	许悦蕾，奚迪
“华为杯”第十六届全国研究生数学建模竞赛	二等奖	许悦蕾，吴嘉成，刘阳，罗孟，黎达辉，郭珮珺，张如翼，张加易，郝明，杨靖源，严钰帆，宋晓东，范詠嘉，陈心兰，曾永胜，夏玉玲，陈雪莹，吴思多，顾高玥
	三等奖	彭小宝，孙广思，杨宇涵，亓玉潇，胡天慧，李佳勇，吴雪儿，廖俊儒，孙磊峰，朱奕婷，洪宇辰
2019 年（第 12 届）中国大学生计算机设计大赛	一等奖	宋智超，季仁杰
	三等奖	王宁诚，刘子隆，刘宇凡，罗嘉贝，杨艺娴，
2019 年美国大学生数学建模比赛	二等奖	许悦蕾，王宁诚，张钰霆，刘宇凡，杨艺娴
	三等奖	林与菲，宋智超，潘邵敏，熊美成，刘子隆，周莹菲，骆博雅，季仁杰，赵琳雅，罗嘉贝，宋姗姗，程浩然，张樱苑，彭瑛琦，吴君怡，张泽宇，陈畅，宋李珂，焦鹏龙
2019 年全国大学生英语能力竞赛	三等奖	吴嘉成
2019 年 ESRI 杯软件开发大赛	优胜奖	刘旗洋
2019 全国中学地理教研成果评比	特等奖	杨柳
全国大学生数学建模大赛上海赛区	二等奖	刘宇凡
2019 年上海市大学生计算机应用能力大赛	三等奖	王宁诚，刘子隆，季仁杰，刘宇凡，杨艺娴，季仁杰，冯丹，郑惠宁
	优胜奖	林与菲
	三等奖	刘旗洋

华东师范大学第二十七届“大夏杯”大学生课外学术科技作品竞赛	优胜奖	罗嘉贝，刘子隆
华东师范大学第二十六届“大夏杯”大学生课外学术科技作品竞赛	鼓励奖	林与菲，刘彦卓，王宇成
华东师范大学计算机应用技能大赛	二等奖	林与菲
	三等奖	王宁诚，潘邵敏，刘子隆，季仁杰
华东师范大学第三届“佛年杯”教学技能创新大赛	三等奖	杨柳
地理科学学院第二届模拟求职大赛	一等奖	杨柳

● 丰富活动，多彩生活

地理科学学院学生会成员 77 名，研究生会成员 22 名。院研究生会获得 2018-2019 学年华东师范大学红旗研会称号。两支队伍相互协作，拓展思路，以“展现地科特色、服务广大师生、助推学院发展”为理念，创设有助于同学们开展学术研究、展示自我、锻炼才能的平台，提供地科学子悦纳身心、发展进步的空间，带领全院同学深化服务意识，凝聚学院力量。



学院学生设计文创产品



师生暨毕业生告别篮球赛



新春留校师生同乐会



研究生会团建



荧光夜跑活动



志愿服务



毕业晚会



新年晚会

十、工会工作

认真完成校工作布置的常规工作：暑假休养、互助基金、会员服务卡、福利发放、校运会等，在广播操比赛中获优秀表演奖、校园健康长跑比赛三等奖、跳绳比赛三等奖、定点投篮比赛二等奖。院党委书记段玉山获评“心系女职工好领导”称号。组织学院师生篮球赛、太极拳展演、羽毛球比赛等活动。关心重病、困难教职工，看望、安慰教师及家属。第一时间为每一位生育新生儿的教师送去祝福。用心筹备退休教职工荣退仪式。积极参加校工会组织的主席沙龙及各项活动。学院整体搬迁后，基本完成教工小家布置，为教师提供一个温馨的交流场所。

推进民主管理。组织召开全院教师大会、多场师生交流会、发放调研问卷、组织教代会提案等。

支持校工会活动。组织学院教工合唱团参加学校 2019 年教职工合唱展演获得三等奖，并参加了“心怀祖国、逐梦而歌——庆祝新中国成立 70 周年师生合唱展演”演出，促进了教师们交流，颇受好评。

用心服务教师。举办妇女节活动——美妆课，让女教师感受到彩妆之美；举办教职工联欢活动，凝聚学院师生，辞旧迎新。成立地理青年联谊会工作小组，组织赴德清 GIS 小镇、上海纽约大学等参观交流活动。

公开工会经费使用情况。截止 12 月初，全年共计使用 136532.35 元，其中福利支出 116284.45 元，文体支出 14540.90 元，维权慰问支出 5707.00 元。

院党委充分重视关工委工作。党委每年召开会议，听取关工委工作汇报，将关工委工作纳入计划、纳入精神文明建设总体规划、纳入领导工作视野，并与其它工作统筹安排，将关工委工作和学院的人才培养工作紧紧相连。有比较完善的工作计划总结制度，做到每学期开始有计划、中间有实施、结束有总结。

组织班子健全，制度建设较为完整，学院党委副书记（挂职）王非老师兼任关工委主任、益建芳老师担任副主任，团委书记王纯担任秘书长。班子共有 5 人，其中老同志 3 人，3 人中有特邀党建组织员 1 人。顺利通过二级关工委工作常态化建设考核。

充分体现关工委老同志的主体作用。关工委充分发挥老同志的优势，积极组织老同志参与大学生主题教育活动、党建工作和思政育人、科研育人、文化育人、实践育人、心理育人等活动，形成有本单位特色的工作品牌。“地球说”华师地

理讲师团是一个地理科普进中小学的社会实践项目，通过邀请在地理教学上有着丰富经验的关工委老师为讲师团成员担任指导老师，对同学们的备课内容进行专业指导，以提高讲师团成员在授课方面的专业性。该项目有较强的延续性，每学期都会开展指导工作。每年末，邀请关工委老师参加地理科学学院教职工组织迎新年包饺子活动，共迎新春喜悦，在活动中拉近新老教师的距离，使地理科学学院教师团体更加的凝聚而富有生机。关工委教师参加地理科学学院新春留校师生同乐会，与留校学生促膝长谈，三代人齐聚一堂，其乐融融。

● 参观上海纽约大学

为进一步拓展我院教师国际化教学视野，地理科学学院二十余名“地理青年联谊会”教师代表在“地理青年工作小组”的组织带领下，于2019年11月20日赴上海纽约大学进行了参观学习。



参观上海纽约大学，俞立中校长做学校发展介绍

● 地理系 85 级校友返校座谈

7 月 21 日上午，地理系 85 级 50 多位校友从全国各地奔赴上海，在闵行校区河口海岸大楼一楼报告厅举行座谈会，共叙师生深情、同窗情谊。学院党委书记段玉山老师、党委副书记王非老师等出席了会议。85 级校友向我院捐赠 5 万元，以支持学院的进一步发展。



地理系 85 级校友返校座谈

● 崇明绿华镇共建

8 月 28-29 日，受崇明区绿华镇党委书记朱晓平邀请，学院党委委员、教工第三党支部书记李山副教授、教工第三党支部宣传委员唐曦副教授及支部成员方佳毅博士后等一行 5 人，赴绿华镇开展“地理科学学院-崇明区绿华镇”党委结对共建活动，为绿华镇旅游和乡村发展，推进崇明生态岛建设建言献策。

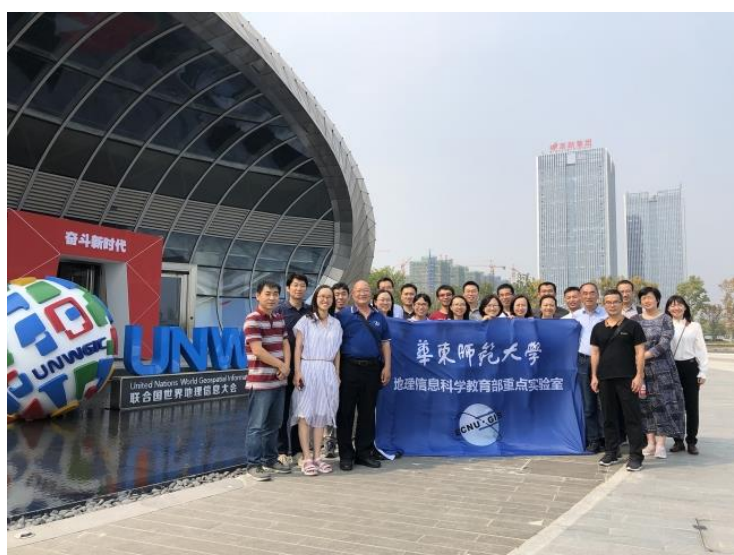


● 地理青年联谊会“赏德清山水，访 GIS 小镇”活动

为增进对地理信息产业发展现状和未来发展方向的了解，增强不同学科的交叉融合，地理科学学院“地理青年联谊会”教师代表团在“地理青年工作小组”的组织带领下，于 2019 年 9 月 26 日赴浙江省德清地理信息小镇开展了“赏德清山水，访 GIS 小镇”调研活动。参与本次活动的地理青年成员包括：地理科学学院副院长、“地理青年联谊会”会长杨毅教授，遥感与 GIS 创新基地负责人吴健平教授，长江学者黎夏教授，紫江双百研究员殷杰、高红凯、郑艳玲、赵舫等二十余名教师。



联谊会代表团参观德清地理信息科技馆



联谊会代表团走访联合国地理信息管理论坛会址

- 校运动会广播操展示，广播操比赛优秀表演奖



刘敏院长带队地理科学学院

- 2019 年教工合唱展演三等奖



曾红霞老师代表地理科学学院参加教工合唱展演

- 包饺子活动



地理科学学院教工在包饺子活动中，祝贺曾红霞老师光荣退休

十一、校友会工作

组织 2019 届毕业生捐赠微基金。做好学校校友会、基金会布置的各项任务。积极宣传校友会、基金会各项工作，筹建地理校友基本信息采集库，接待地理系 59 届、64 届、85 级、95 级、99 届校友返校，组织安排 10 月 6 日校友集中返校日活动。邀请北京航天宏图施莲莉校友、上海中学王莺校友返校为毕业生做讲座，帮助毕业班了解相关就业市场。2019 年获得校友和社会捐赠近 20 万。



上海中学王莺校友返校为毕业生做讲座

十二、宣传

● 学院网站运行良好

推动师生积极报道所参与的各类科研成果、活动、获奖，培养师生养成积极宣传报道的良好新闻素养。2019 年共向校党委组织部投稿并录用 9 条党建工作新闻，并积极向学校主页投稿宣传学院中心工作。全年 4 条新闻登上学校主页大图，3 条新闻获校官微推送，9 条新闻被定为学校主页热点新闻，多条新闻作为学校要闻宣传，极大地提升了地理学学科的形象和影响力。

网站地址：www.geo.ecnu.edu.cn



● 学院微信公众号—“华师地理”运作良好

全年，“华师地理”共发布 302 篇新闻，阅读量 86807 次，已有 4790 人关注订阅，较 2018 年增加了 25% 的用户数。新闻阅读量及转发量正在稳步提升，已经在校内外形成一定影响。已完成制定网络安全管控、中英文网站、新媒体管理审批制度，加强了学院宣传思想工作队伍建设，打造了一支强有力的宣传团队。



华师地理

WeChat ID

Intro

ecnu_geo

华东师范大学地理科学学院官方微信