

# 校友通讯



纪念资源科学学科建设30年

2024年第1期  
总第9期

## 本期导读

而立之年 芳华正好

踏遍山河 游子当归

恰同学少年

知地理新声

助学子成才





**主 办：**北京师范大学地理科学学部党团学工办公室  
**顾 问 团 队：**地理科学学部校友会理事会  
**顾 问：**苏 筠 宋长青  
**主 编 / 监制：**陈蓉蓉  
**副主编 / 策划：**杨建卫  
**编 辑：**史浩骅 李乐陶 秦书华

**鸣 谢：**

感谢北京师范大学校友总会、学部各办公室和校友们、老师们、同学们为本刊提供照片和稿件。本刊内容仅用于学习与信息传递，转载内容版权归版权所有人所有。



# 卷首语

写不尽一年的泪与笑  
读不完一年的悲与喜  
踏遍山河  
胸中自有丘壑  
星月无言  
见证一路从容

2023年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，全国经济持续回升向好，高质量发展扎实推进，粮食生产“二十连丰”，绿水青山成色更足，乡村振兴展现新气象。

2023年，北师大深入贯彻落实习近平总书记关于习近平总书记“优师计划”师范生重要回信精神；学校第十四次党代会胜利召开；两校区五校园办学格局正式形成，吹响了以高质量发展谱写中国式现代化教育新篇章的奋斗号角。

2023年，地理学部坚持贯彻落实立德树人根本任务，扎实开展一流学科建设，统筹推进“两翼一体”办学格局，学科与科研创新能力持续增强，师生携手再创佳绩！

这一年，地理学科实力稳步提升，在国内外评估中持续保持领先地位，上海软科排名稳定保持全国第一，地球科学进入ESI前千分之一学科。地理学作为培优学科，入选“双一流”第二轮建设。

这一年，学部全面推进4个国家级一流本科专业建设点的工作，推进师范专业三级认证的整改任务；以“优秀”的评估结果完成了研究生学位授权点自评估工作；新获批国家级一流本科课程3门，北京高校虚拟教研室建设试点1个。

这一年，学部贯彻落实科研大讨论系列活动，自设“全球环境变化”学科发展专项 13 项；新获批国家自然科学基金 31 项、国家重点研发计划项目 1 项，科研经费近 2 亿元；发表学术论文 700 余篇（Nature、PNAS 等国际顶刊 16 篇）。

这一年，学部重启国际交流与合作，运行“亚洲校园”项目，新获批 2023 年度引智计划 (111 计划) 1 项，3 本英文期刊的影响因子稳步提高；学部师生为国家提供战略咨询，举办陆表卫星遥感数据反演理论与方法国际暑期学校，通过大学 - 附校“地理学科共同体”系列活动，服务地理基础教育。

这一年，学部平稳完成了全球变化与地球系统科学研究院的并入工作，新增设二级机构“卫星应用创新研究中心”；整体推进学部自设 8 个教学团队、5 个科研团队、2 个国际合作团队的建设，开展有组织的教学、科研活动。学部形成了“无私、干事、创业、担当”的班子文化，营造了“识大体、守规矩、讲道理”的师生文化氛围，全体师生积极向上、追求卓越。

这一年，学部党委以“高质量党建引领高质量发展”为建设目标，持续构建“大党建”工作格局；先后荣获“北京高校先进基层党组织”、学校“先进院系级党组织”“标杆院系”、学校“学生工作特色奖”等荣誉称号。

人间烟火，风雨情深  
回望 2023，充实忙碌的日子蕴藏平凡中的不凡  
铢积寸累，日就月将  
地理学部师生用每一天、每一步坚定书写答案  
内心笃定，勇毅前行  
踏入 2024，地理人永不止步、击节高歌、阔步向前

作于癸卯年腊月

# 目录

## 而立之年 芳华正好

题记	2
纪念资源科学学科30年研讨会	5
资源科学学科优秀校友采访	7

## 踏遍山河 游子当归

校友秩年返校活动	20
学部领导顺访校友	22
学部就业访企拓岗	23

## 恰同学少年

2023年学部毕业典礼	31
2023年新生入学教育	32
2023年毕业生概况	37

## 知地理新声

2023年学部大事记	43
2023年学部学术年会	50
2023年离退休教师	54

## 助学子成才

校友导师风采	57
征集启事	58

—  
而立之年 芳华正好

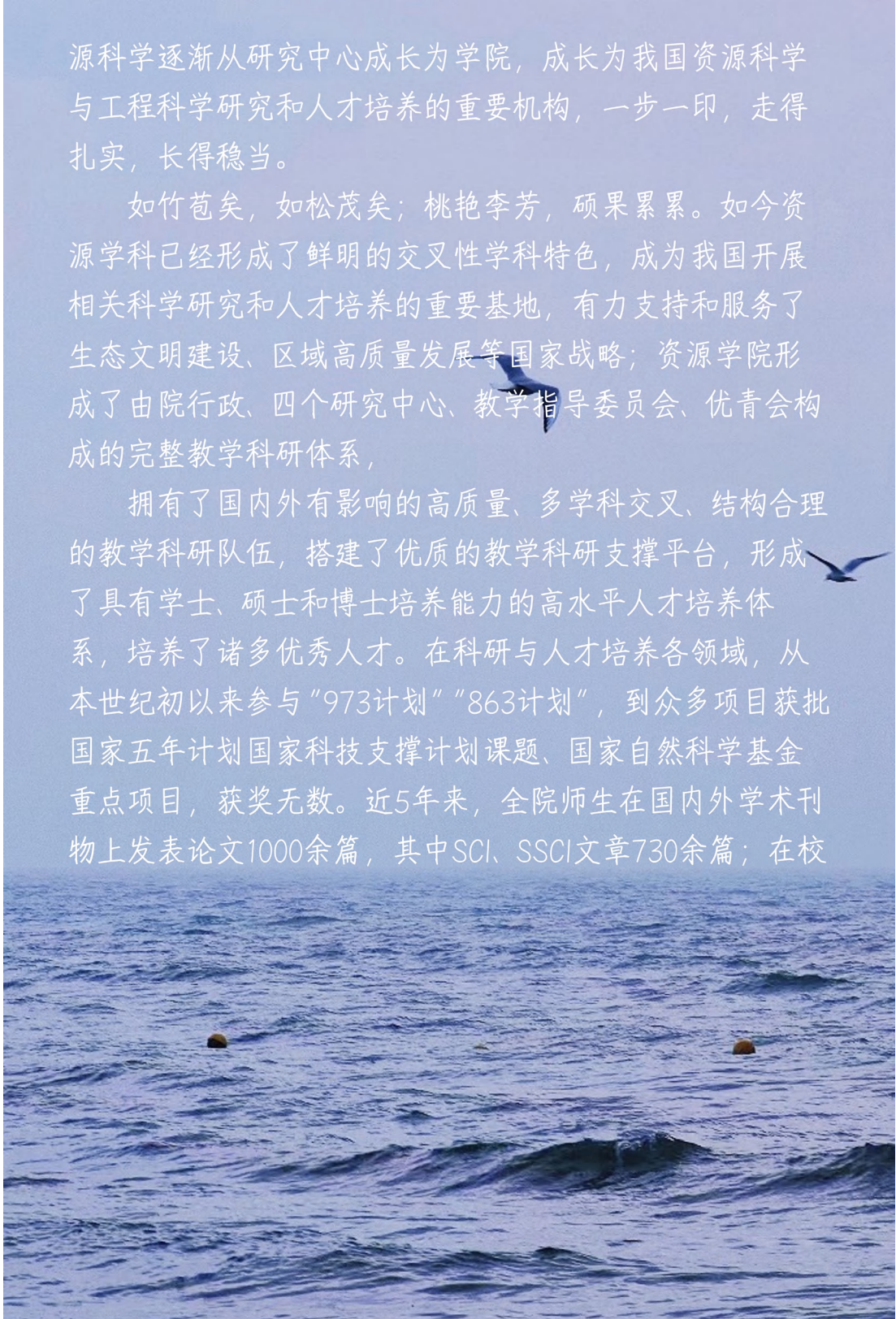


# 题记

十年树木，百年树人；三十功名，北京师范大学资源学科风华正茂，如大树亭亭如盖、欣欣向荣。恰逢资源学科而立之年，校友专刊以此盛景设置专版，记述2023年学科建设纪念活动，访谈学科优秀校友，凝聚学科建设蓬勃伟力，幸甚至哉！

合抱之木，生于毫末；千里之行，始于足下。1994年，北师大资源开发与可持续发展研究中心建立，致力于可持续发展科学与技术以及战略与规划研究，着眼于人才培养和学科培育，挂靠在当时的资源与环境科学系，标志着北京师范大学资源科学学科建设的发端。草创以来，以首任中心主任史培军教授、“长江学者”高琼教授、中国工程院院士王永炎教授等为代表的一批有情怀、有水平的“资源”人，为学科发展不断前仆后继、砥砺前行。在此之后，1997年北京师范大学资源科学研究所成立；2003年北京师范大学资源学院正式挂牌立，并于2016年并入地理科学学部。30年间，资






源科学逐渐从研究中心成长为学院，成长为我国资源科学与工程科学研究和人才培养的重要机构，一步一印，走得扎实，长得稳当。

如竹苞矣，如松茂矣；桃艳李芳，硕果累累。如今资源学科已经形成了鲜明的交叉性学科特色，成为我国开展相关科学研究和人才培养的重要基地，有力支持和服务了生态文明建设、区域高质量发展等国家战略；资源学院形成了由院行政、四个研究中心、教学指导委员会、优青会构成的完整教学科研体系，

拥有了国内外有影响的高质量、多学科交叉、结构合理的教学科研队伍，搭建了优质的教学科研支撑平台，形成了具有学士、硕士和博士培养能力的高水平人才培养体系，培养了诸多优秀人才。在科研与人才培养各领域，从本世纪初以来参与“973计划”“863计划”，到众多项目获批国家五年计划国家科技支撑计划课题、国家自然科学基金重点项目，获奖无数。近5年来，全院师生在国内外学术刊物上发表论文1000余篇，其中SCI、SSCI文章730余篇；在校





生选派出国留学、公派读博，与国外大学、研究所联合培养共36人；学生个人获奖方面，共有29人次获得国家级奖项、8人次获省部级奖项；硕果累累、方兴未艾。

根深柢固，发荣滋长；百尺竿头，更进一步。北师大资源学科30年来桃李满天下，众多优秀的师兄师姐们已然投身环境、灾害、农业等领域，成为了资源学科的“后浪”乃至新一代“领头羊”。而资源学院孜孜以求，不断吸纳新人才、开展新项目，精益求精，不断进步。学院成立了优秀青年人才委员会，旨在大力推进学院青年人才队伍建设，提升青年教师的教学科研水平和国内外学术影响力；成立以来，举办了七届年度资源科学青年学术论坛、六届研究生学术能力竞赛，组织了多期研究生午间学术沙龙；为学院青年教师的发展提供了良好的平台。如参天大树一般，北师大资源学科扎根深稳，不断生长，展望未来势必行稳致远，扬帆远航。

三十年栉风沐雨，三十年薪火相传，三十年春华秋实，北师大资源学科已经从茁壮的小苗长成了郁郁葱葱的参天巨树，未来，还将更进一步。我们心怀期许，行向未来，为学科发展踔厉奋发、不断前行！

### 纪念资源科学学科 30 年研讨会

2023 年 12 月 23 日下午，北京师范大学资源科学学科建设 30 周年发展研讨会在京师学堂京师厅举行。本次研讨会系统回顾了北京师范大学资源科学学科过去 30 年的建设与发展历程，总结在学科体系与队伍建设、教育教学与人才培养、科学研究与社会服务等方面取得的成果，旨在加强对学科办学传统、教育思想等的挖掘、提炼和研究，激励师生进一步解放思想、开拓创新，为建设有重要影响力的资源学科团结奋进。会议由资源学院姜广辉院长与黄庆旭副院长主持。

姜广辉院长简单回顾了资源学科 30 年砥砺奋进、发展壮大过程，认为北京师范大学资源学科已经形成了鲜明的交叉性学科特色，成为我国资源学科开展科学研究和人才培养的重要基地，有力支持和服务了生态文明建设、区域高质量发展等国家战略。这些成绩的取得，离不开学校、学部以及社会各界长期的支持和帮助，离不开学科全体师生、广大校友和离退休教师们的辛勤耕耘与无私奉献。在此向长期以来关心、支持我校地理科学学部和资源科学学科发展的各位来宾表示热烈欢迎和衷心感谢，向 30 年来为北师大资源学科建设做出贡献的所有老师和学生表示衷心感谢！

研讨会分“初识门庭”、“春风化雨”、“桃李芬芳”、“风华正茂”以及“赓续前行”五部分，意在通过这种设置，再次展现资源学科在科学研究、人才培养、学科建设等方面的成绩，分析学科发展面临的机遇和挑战，展望学科发展的未来。同时，会议现

场还设置了优秀成果海报展，展示了资源环境科学专业（含原资源科学与工程专业）20 位优秀的毕业生代表的优秀成果，并展示了学科发展中取得的重要科研进展，吸引了众多师生驻足观看。

**初识门庭唱新声。**“初识门庭”部分由 2023 级资源环境科学专业本科一年级五位学生作“探‘所’汇报，展示本科新生视角下的自然资源学院以及资源环境科学专业。同学们开展了对学院及其下设四个研究中心的调研与考察，汇报了在探索中对资源环境科学专业的认识与感悟。汇报中同学们报告条理清晰，内容翔实，体现了资源环境科学专业同学的不凡风采。二十年来，学院自始至终将本科生作为人才培养工作的重中之重，秉承树人成才的理念，不断创造优越的学习环境和良好的育人平台，助力本科生成才。



图/资源环境科学专业的两位本科一年级同学作报告

**春风化雨育英才。**“春风化雨”部分分别由李小雁教授和黄永梅教授作题为“地球关键带与自然资源可持续利用”和“植被资源学课程建设”的报告，展示学科在科学研究和教育教学方面的进展。李小雁教授在

介绍了未来地球关键带研究面临的六大科学问题与我国关键带研究以及地球关键带科学指导自然资源可持续利用等方面内容的基础上，系统展示了李老师团队的科研成果。黄永梅教授则从课程的建设历程、课程成效和未来展望等方面介绍课程建设具体情况，展现了学科在人才培养体系方面做出的努力。与会师生也被资源学科建设的教师们的辛勤付出而不断感动。



崔步礼教授和张昱博士作报告



黄永梅教授与李小雁教授作报告

**桃李芬芳燕归来。**“桃李芬芳”部分由我校自然资源专业 2011 届优秀校友崔步礼和我校资源科学与工程 2009 级本科毕业生张昱作报告。崔步礼教授现为鲁东大学资源与环境工程学院院长，作了题为“牦牛精神 追逐科研梦想”的报告，介绍了读博期间在资源学院科研、学习、生活等多方面的成长历程，分享了心路历程，建议后辈们树立远大目标，不断加强学术积累，兢兢业业、踏实静心，争做优秀研究生。张昱博士为我校资源科学与工程专业 2009 级本科毕业生、2013 级自然资源硕士、2017 级自然资源博士，现为北京科技大学土木与资源工程学院讲师，作了题为“十年京师梦”的报告，从探索方向突破界限、资源约束下的成长和打碎重建拥抱经历三个方面介绍自己在北师大十年学习生活中的感受，为现场青年学子带来了不同寻常的感受。

**风华正茂书新篇。**“风华正茂”部分，由资源环境科学与自然资源专业的在校生代表王小娜、田越韩、李安祺分别作了题为“泛热带植被生态系统恢复力对极端干旱扰动的响应”、“常绿与落叶木本植物叶片养分元素的季节动态”以及“‘资’兰树蕙玉我于成，‘源’启卅载筑梦未来”的报告。现场的各位老师对报告进行了点评和讨论，同学们也向报告人提出自己的思考与看法，现场互动热烈。



王小娜、田越韩、李安祺作报告

**赓续前行向未来。**“赓续前行”部分由我院退休教师陶明信教授作了题为“资源平台上的油气专业、软科学与跨学科交叉研究”的报告。陶明信教授首先回顾了资源学

科早期的专业和方向设置，介绍了油气资源研究和煤层气地球化学示踪与成因类型研究两方面的专业研究、软科学方面的研究、学



陶明信教授作报告

科交叉研究和跨大学科研究与探索四方面内容，诠释了专业、工作、兴趣的融合转换关系。另外，陶老师提出了自然资源学院青年学子的殷切希望，希望同学们砥砺奋进、赓续前行，确保学科代代有人才，学科再攀高峰、再创辉煌。

三十年栉风沐雨，三十年薪火相传，三十年春华秋实。过去三十年，资源学科发展路途漫漫、硕果累累，桃艳李芳、为国育才，彩屏文廊、绘锦奇章，愿未来北京师范大学资源学科行稳致远，再攀高峰，再创辉煌。

## 资源科学学科优秀校友采访



### 卢书兵：脚踏实地谋发展，躬身入世做贡献



值此资源科学学科建设30年之际，我们荣幸采访到了优秀校友卢书兵师兄为我们分享求学、求职的经验与感受。他2015年从北京师范大学资源学院自然资源专业毕业，在基层单位踏实工作，发光发热。他切实做到了为国家发展做贡献、为人民安居乐业办实事，向我们展现了北师大选调生的责任和坚守。

#### 师大求学 一积极谋求个人发展

2011年，出于长久以来对北师大的向往以及对更高更远发展的希冀，已经担任河南师范大学思想政治辅导员的卢书兵深思过后，决定暂别工作，进入北师大读博深造。于北师大就读期间，卢书兵渐渐感受到“学为人师，行为世范”的深刻内涵，自身也获得了长足的发展。

回忆起母校三年多的博士生活，卢书兵师兄特别强调了导师和科研工作这两个关键因素对他产生的深远影响。入学以来，卢书兵跟着课题组参与了许多科研项目：于云南高原湖泊调控项目中，他回顾了硕士期间的

所学所知，了解到课题组的基本工作思路；于安徽宿松县华阳河湖群保护和利用项目中，他得以确定毕业论文的选题；于广西柳州市土地资源整合研究和旧城改造项目中，他已经能够从初期的师兄带领研究到独自接手工作大部。从跟着课题组熟悉过程和方法，到独立完成项目课题，卢书兵一步一阶，稳步成长起来。回忆彼时做课题的体验，卢书兵不禁感慨，尽管这些横向课题不算大型，但自己在做这些课题的过程中收获颇丰，也充分地锻炼了自己。卢书兵感言在科研项目中学到了很多，更重要的是，这些项目均具有很强的实用性，对当地的经济的发展起到了实质

的作用，这让他感受到了为祖国做奉献的担当感。

谈到读博期间对自己影响最深的人，卢书兵直言，应当是他的博士生导师——李波教授。卢书兵师兄回忆，李波教授之于他，亦师亦友：在科研上，李波教授在科研项目中给予学生们专业的指导；在生活上，李波教授也对学生有着方方面面的照顾，不仅每月发放补助缓解学生的经济压力，还经常请学生们餐叙，饭桌上，师生们不止于交流做课题的想法，也分享日常的开心和困扰。谈及此，卢书兵向我们讲述了他与导师的两件事，博士二年级时他的孩子刚出生，为了照顾妻子和孩子，卢书兵向导师申请了一段时间的假期，李波教授不仅立刻同意，并且对他的状况也十分关心，对他提供了很多帮助，初为人父的喜悦和被人关怀的感动令卢书兵至今对此仍记忆犹新。毕业前期，由于学校不再提供住宿，卢书兵不得不在校外找租房，住宿问题一直困扰着他，李波教授得知他的情况后，毫不犹豫地出钱补贴。工作和生活上的处处关心，亦师亦友的照顾和帮助，让卢书兵感受到很多温暖，心存感激。即使早已从北师大毕业，卢书兵师兄仍在微信上和导师保持着密切的联系和互动，逢年过节不忘问候，每每来到北京，也一定想着联系、拜访这位恩师。同时，李波教授也持续关心着他的成长，经常分享一些专业相关的文章，供他学习。这相处之中的点滴恰如诗中所言“落其实者思其树，饮其流者怀其源”，令人感怀。

谈及在北师大求学期间，影响最深刻的一门课程，卢书兵师兄讲到：“对我最有帮助的一门课程就是李波老师讲授的《生态系统管理》”。他从中学到了用系统思维的方式分析解决问题，“简单说就是把认识的事物看成一个生态系统，而不只看作是一个个相对孤立的个体。我们遇到的每个问题背后

都是一个复杂的生态系统。由整体到局部再到细节，森林—树木—枝叶，层层递进，抽丝剥茧，站在平台的至高点俯瞰全局，找到问题的实质与本源，逐个剿灭，然后回到全局复盘反思。”师兄解释道，“不谋万世者，不足谋一时；不谋全局者，不足谋一域。”

#### 求职择业 一对“公务员”的独特理解



卢书兵与村民

当被问及是出于什么样的考虑选择了公务员这一职业，卢师兄表示，首先是在北师大的学习积累：一方面是专业相关度，他在北师大资源学院土地资源管理专业就读，专业主要涉及土地资源、土地管理等方面，公务员一直是该专业贴合密切的职业方向；另一方面，在师大学习期间，由于课题组调研需要，他经常和政府机关单位沟通合作，曾和云南省国土资源厅、安徽宿松县委县政府、柳州市发改委等政府机关单位进行过多次专业化的交流，也正是学习中积累的这些知识和经验，使得卢书兵在进行职业选择时，决定去考取公务员。

丰富的专业知识储备使得卢书兵顺利通过了公务员考试。彼时正值广西省定向选调生政策试行，人才需求量大，但选择去广西的人并不多，卢书兵师兄坦言，在个人实力、选择、机遇三者的碰撞下，他最终在广西省迈出了公务员第一步。

值得一提的是，卢书兵选择公务员并不如现在多数毕业生随大流或抱紧“铁饭碗”的想法一样，而是从实际出发，有着明确目

标和抱负。关于公务员这一职业，卢书兵一直有着独特的见解：“很多人觉得公务员不创造什么价值，其实不然，公务员并非不创造价值，只是不直接创造经济价值，公务员是可以直接创造社会价值，间接创造经济价值的，倘若公务员能够善待手中的权力，是可以做很多惠及民生的事情，能够起到很大的社会作用。”而卢书兵正是怀揣着这样的目标和抱负，在公务员之路上越走越远，越来越坚定。

### **踏实工作 一在岗位上发光发热**

刚开始走上“公务员”岗位，最重要的就是脚踏实地，踏实工作，不要急于表现，好高骛远。卢书兵师兄提到：北师大声名在外，作为北师大的毕业生，出入单位难免引人注目、谈论，此时，做好自己的本职工作、认真高效地完成上级嘱咐的各项任务足矣。说来简单，实际却非常考验我们的学习和应变能力，例如上级安排起草一份文件，公务文件不比我们学生时期发给导师的论文，出现错误可以再修改，任何环节出现的纰漏：字号、字体、格式、错别字、用词等等，都意味着这项任务的相对失败。在做好本职工作的基础上要锻炼自己，要“眼中有活”，这并非溜须拍马，见风使舵，而是要察言观色，注重细节，和上级、同事多沟通多交流。

想要在岗位上充分发挥自身价值，真正做有益于人民、有益于社会的事情，专业知识也同样重要。学生时代所学的知识在工作中实际运用起来是远远不够的，所处岗位往往要求我们对法律、政策以及本专业知识兼收并蓄、融会贯通。卢师兄解释道：“这就需要积累和良好的学习习惯才能于工作中如鱼得水。这和我们学生时代搞科研的思维是一致的，如遇困惑，先看文献，总结研究成果，学习研究方法，最后提出自己的解决之道和创新之处，逻辑思维和解决问题的能力是能

够应用到工作中的不变法则。”

卢书兵师兄说：“优秀的人总是从实践中成长起来的，遇到问题思维既要发散，又要收敛，既要撒得开，又要收得拢。”他回忆起在县里任职时，一个小区附近缺少垃圾中转站，给居民带来很大不便，但大家又不愿建在自家附近，选址事宜难以推进，于是他召集了住建、环保、农业等部门，多角度分析，最终决定从源头解决问题，建议房地产开发商事先把垃圾中转站规划到小区里，并在价钱上给予住户优惠，这一决策有效地避免了问题遗留。

公务员工作取之于民、用之于民，要从生活中发现问题，寻找解决之道。下乡锻炼是选调生的必经之路，卢书兵到梧州市自然资源局一年有余，受组织部派遣，到社区任第一书记负责党建工作。初来乍到，他对党建工作不甚熟悉，于是，他请示领导，询问群众，吸取经验，从建立独立的社区党支部，到设置邻里守望示范点，以及后来邀请在校大学生辅导社区留守儿童，一步一脚印，走出了他的党建之路。任职期满，卢书兵不仅受到了组织的嘉奖，并且与社区的老百姓们还保持着联系。“卢书记啊，你什么时候过来啊，一起再吃顿饭啊，聊聊天啊。”卢书兵复述着乡亲们期待的话语，欣慰与感怀之情溢于言表。心怀大志，身行实事，卢书兵强调，做党建不是写几篇报导，做几个活动那么简单，做实事，让老百姓从中受益，才是党建工作发挥作用的基础。

### **分享体会 一一**

#### **对母校和师弟师妹的肺腑之言**

对师大未来想要从事公务员行业的毕业生，卢书兵师兄总结自己的亲身经历，给了毕业生们几点建议：首先是心态，我们拥有激情，但无论是到发达地区还是落后地区，都要有一颗平民的心态，要抱着干事创业的

决心，方能干成实事。“如果一个人的成长和地方的发展联系起来是一个非常值得骄傲的事情，所以从事公务员都要抱着干事创业的心，奋斗的青春最美丽，奉献的人生最幸福，我从事公务员这个行业一辈子无怨无悔，当我们老的时候看到我们的国家，医疗是公平的，教育是公平的，人民安居乐业，老有所终，壮有所用，幼有所长，鳏寡孤独废疾者皆有所养，那我们回想年轻奋斗的时候，会觉得非常幸福”，卢师兄如是说到。

成为公务员不应是毕业时随波逐流的选择，也决不应是大多数人眼中的“铁饭碗”“养老院”。一名优秀的公务员，一名优秀的共产党员，其人生目标应当是为了国家的繁荣昌盛，为了人民的幸福安康。他们的心中，是家国，是民生，脚下踩得了荆棘丛生，肩上扛得起重担千斤。卢书兵师兄亲身实践、知行合一，以自身经历为我们诠释了“脚踏实地谋发展，躬身入世做奉献”，他切实做到了为国家发展做贡献、为人民安居乐业办

实事，向我们展现了北师大选调生的责任和坚守。从选择走上“公务员”这条路的那一刻起，便背负了求生存、求发展、求幸福的民生重担，这需要我们一代又一代的青年学子去投身于“中华民族伟大复兴”的崇高事业当中，为国家、为社会、为地方去贡献一份自己的力量。

时值资源学科建立 30 周年之际，卢书兵师兄怀着对母校诚挚的感谢祝福母校和地理科学学部积历史之厚蕴，再谱华章，更展宏图。同时，卢师兄也向我们表示，希望往后的日子里，学校的老师们也能时常前往师大学子的工作地，多多看望，给予问候。他说道：“木铎金声，弦歌不辍；巍巍师大，历久弥新。母校老师给予我们的不仅是知识和能力，还有价值观和情怀！我们永远与学部心心相印彼此相连！愿学部永铸辉煌，永葆生机！祝各位老师工作顺利，幸福安康！祝愿学弟学妹们快乐成长，博观约取，厚积薄发！”



### 张玉芳：埋首于学，扎根与农



#### 志于学，精于业

张玉芳师姐的努力轨迹，可于她的求学与求职经历中可见一斑：她于 2001 年考取中国农业大学应用气象专业，2005 年毕业到广州增城区气象局从事防雷检测工作，2006 年考取北京师范大学资源学院自然资源专业，跟随董孝斌教

值此资源科学学科建设 30 年之际，我们有幸采访到了优秀校友张玉芳师姐为我们分享求学、求职的经验与感受。她 2008 年从北京师范大学资源学院自然资源专业毕业，自此一边深耕于农业气象服务行业，一边提高自身、精进学业。张师姐以自身经历为我们树立了学习的榜样，也为母校送上了衷心的祝福。

授学习；2008 年提前一年毕业选择到四川省气象局，一直在四川省农业气象中心，从事农业气象灾害监测预警评估、农业气候资源开发利用、政策性农业保险等相关科研业务工作，2009 年担任农业气象服务科副科长，2016 年被评为高级工程师，2021 年被评为正研级高工，同年被任命为四川省农业气象中

心副主任。在农业气象服务工作领域小有成就后，张玉芳师姐决定重回学校精进自身学业，她于2021年考取北京师范大学地理科学学部自然资源专业全日制博士，继续学习深造。

在求学与从业的过程中，她曾先后获全国农业气象服务专家，全国青年气象英才，四川省农业丰收奖先进个人荣誉称号；主持或参与科研项目20余项，先后获四川省科技进步一等奖和二等奖，软件著作权8项，新型实用技术专利1项；在核心期刊上发表论文30余篇，其中7篇SCI；主编专著1部、副主编专著2部，参编气象行标3部、省地标2部；可谓成果颇丰。

谈及在师大求学期间的感触，张玉芳师姐感慨道：“经师易遇，人师难求，在北师大我遇到了生命中的贵人——自然资源学院的董孝斌教授。我是调剂到董老师门下，本想收获一缕春风，董老师却给了我整个春天。”师姐回忆，在攻读硕士期间，董老师在学习科研上传道授业解惑，字句思量地指导她的论文写作；在生活上修身塑则，润物无声；在思想上也不断激励着她风雨兼程，砥砺前行；使得她两年就完成了论文并顺利申请了提前毕业。“一朝沐杏雨，一生念师恩，老师总说师徒相遇是缘分，为珍惜这段提灯引路的缘分，毕业后我一直和老师保持联系，工作十余年，每次遇到困难找老师倾述，就算再忙老师也会耐心细心地教导我，为我点亮前行的灯。师泽如山，微以致远，至今老师常说的那句‘感恩，知足，结缘’一直伴我山水同行，指引我耕耘岁月。”师姐饱含深情地表达了对董老师的感激感恩。

被问到在师大求学经历中的收获，师姐谈道：“行远自迩，笃行不怠。在师大求学的两年，我参加勤工俭学，在学校办公室为老师处理日常事务，我学习到了很多实际的职业技能，比如文件管理，沟通技巧和时

间管理等，在处理事务需要与其他同事协作沟通，培养我团队合作精神和有效沟通能力，同时，在办公室工作让我与更多的老师、同学以及其他校园工作人员建立联系，这些专业网络对我未来找工作、实习和学术合作都起到非常大的帮助。”

### **耕耘气象，岁稔年丰**

张玉芳师姐向我们介绍她选择农业气象服务行业的缘由：“选择这个职业是个人兴趣和社会责任感驱使。”她解释道，她对气象学、气候学和作物栽培有浓厚的兴趣，希望将所学知识应用于实际的农业生产。同时，近些年，随着气候变化加剧，极端气候事件频发重发，农业生产受到很大影响，责任感驱使她应该更好地利用气象台预报帮助农民管理农业生产活动，提高作物产量和品质，减少风险，趋利避害。“在热爱里耕耘，与岁稔年丰同频共振，我觉得这是一项非常有意义和价值的工作。”师姐总结道。

张师姐为我们介绍她的主要工作内容与职责，包括农业气象灾害调查研究、灾害监测预警评估及防灾减灾避灾；实用农业气象技术与推广；开展农业气候资源开发利用和农业气候适应性论证与区划；承担气象卫星遥感资料在农业、林业上的解释应用工作；开展四川农业应对气候变化相关研究及四川粮食安全的气象保障服务；以及负责全省农业气象的技术指导等。帮助我们了解了气象服务，尤其是农业气象服务相关职业的工作情况，为有这方面兴趣的同学们提供了择业信息。

回忆起工作经历，张玉芳师姐说：“得遇良师，三生有幸。刚参加工作，我就遇到了人生中的贵人也是我的职业导师王明田。”王老师建议师姐先定好未来的职业规划和感兴趣的研究方向，在他的耐心指导下，师姐明确了对行业发展非常关键的农业气象灾害



监测预警技术研究，并朝着这个方向不断努力和积累，守正笃实，久久为功。师姐忆及：“人贵于邻，王老师带我去参加了很多座谈交流和调研考察，接触了很多这个领域的大专家，有机会和他们进行更多交流和探讨，从而提升了自我业务和科研能力水平，让我在他们折射的光芒里闪耀出自己的星辉。”从师姐的宝贵经验中学习，我们在做研究时，也要多寻求与业内学者、专家交流探讨的机会，向他们学习，提升自身。

谈及自己的理工科背景在工作中发挥的作用，张玉芳师姐自豪地表示：“在工作中，我经常需要针对海量气象数据进行分析处理，同时涉及到大量的统计学和数学模型，理工科的专业背景使我能够更清晰地理解和应用气象模型，同时更快熟悉农业气象观测设备。”师姐告诉我们农业气象通常需要跨学科的知识，包括农学、植物学、土壤科学等，理工科专业背景有助于综合应用这些知识，从而更全面地理解农业生产系统，更好地将气象应用于农业生产服务。

### 栉风沐雨三十载，百尺竿头进一步



张玉芳个人照

2023年是地理科学学部资源学科建立30周年，值此之际，张玉芳师姐向母校和学部表达了由衷的感谢与真挚的祝福：“三十载栉风沐雨，百年传承续华章；教书育人领创新，桃李天下满芬芳。愿我们的学部在资源学科领域取得更大的荣誉和成就。祝愿学部繁荣昌盛，未来更加辉煌！”



### 马伟：让科研在实践中结果，让青春在奋斗中飞扬



值此资源科学学科建设30年之际，我们荣幸采访到了优秀校友马伟师兄为我们分享求学、求职与创业的经历与感受。他2009年从北京师范大学资源学院硕士研究生毕业，现任正元地理信息集团股份有限公司智慧城市事业部智慧城市研究院院长。他以“让科研在实践中结果，让青春在奋斗中飞扬”为主题分享了他求学与创业的宝贵经历，为我们树立了可供学习的榜样。

#### 漫漫求学路：与资源结缘

马伟师兄同我们回忆他的求学过程：“我本科、硕士和博士分别在三个大学完成的。”他本科就读于中国石油大学（华东），服从

调剂到测绘工程专业。通过几年的专业学习，原本对测绘工程不是很懂的马伟越来越觉得地球空间是一个非常具有发展前景的专业，他阐释道：“人类本身就生活在一个三维的世

界中，加上时间维度，其实是一个四维时空。在这个四维时空，人类要做很多事情，比如规划一座城市、建设一座城市、管理一座城市，还涉及到在城市中时时刻刻运行着的千行百业，无论是其中的人、物、事件、甚至能量流动，都有一个时间+位置的关键字，能够精准地刻画、描述和模拟这些人、物、事的运行状态，形成整个事件的数字孪生，从而映射物理世界的运行，让人们能从上帝视角来管理城市，并做出更好的决策，让城市更宜居、更便捷和更安全。”

带着这份对空间科学的热爱，马伟免试推荐进入北京师范大学资源学院，师从陈云浩教授，进一步完善地球空间科学知识体系。他回忆：“硕士期间，主要还是跟随老师的科研项目，较为系统地学习了对地观测的各种遥感技术及相关应用。”

谈及在师大的经历与师大对他的影响，马伟师兄表示非常感激导师陈云浩老师的制度和帮助，他说：“陈老师对我采取的是比较宽松的带教理念，但在一些关键环节给予非常重要且有建设性的指导和帮助。很多时候，陈老师都鼓励学生发挥自己的主观能动性，不受太多局限，充分尊重学生对科研领域的兴趣和爱好。这种氛围贯穿了我的整个北师学习生涯。”马师兄回忆他在北师的求学历程，认识了很多来自不同地方、不同背景、不同专业的同学，开阔了眼界，也了解到总有更优秀的人比自己更刻苦，更勤奋，还结识了一些志同道合的朋友，学会了尊重和包容；在学术上，稍微改变了思考问题的方式，在北师大跟老师学习做课题研究的过程中，某些领域的问题，没有人能一起讨论和研究，凡事都要依靠自己，锻炼了独立性，学会了独立思考问题，有了自己的判断与抉择。他讲到：“慢慢地独立思考的习惯也渗透到学习和生活的其他方面，对各种社会问题也有自己独立的看法见解，不再人云亦云。”

马伟师兄的求学经历不仅让他发掘了自己对于资源相关科研的兴趣，还涵养了科研能力、思考能力，为此后的生涯发展奠定了坚实基础。

### 投身应用研究与重返“课堂”：将所学融入实践，以实践促进学习



马伟个人照

硕士毕业后，马伟进入中国冶金地质总局矿产资源研究院，开始进行遥感地质方面的技术研究和工程应用。然而，在参加工作之前，他几乎没有接触过遥感在地质领域的应用，所以有很多知识短板亟待恶补。马师兄解释道：“虽然在工作过程中能学习到很多校园里学不到的行业知识，但总体上来讲，还是缺乏对一个行业的系统性知识体系，思考问题也往往不够全面。”于是，他就抱着补短板的心态，重返学校攻读了中国地质大学（北京）的博士，师从中国国土资源航空物探中心著名航空物探遥感研究专家王润生教授，学习资源与环境遥感专业，主要研究遥感技术在矿山地质、矿山环境遥感方面的应用。

谈及第一次择业，马伟师兄表示：“当时选择研究院主要有两方面原因：一是研究

院当时的岗位招聘要求和我所学的专业比较贴合，让我能够在实际工作中继续使用所学知识；二是因为研究院是央企下属单位，性质是偏应用研究，比较符合当时我对未来工作发展的预期。”

可见，马伟师兄的生涯期望很大程度上是将所学应用于事业，这也是如今的我们所期望的——从事所学专业，不仅是发挥自身价值的最好途径，还可以发展自身，在工作岗位上继续学习进步。然而所学与从业往往有所差异，马伟师兄在面对所学不够用时选择了继续深造，他自我提升的意识、魄力和决心值得我们学习。

### 选择“正元”：

#### 投身实践应用，学识开花结果

马伟师兄博士毕业后，正好遇到中国冶金地质总局整合旗下地理信息板块，组建正元集团公司。而他本科、硕士和博士所学的专业，恰好基本覆盖了地球空间科学领域的测绘、地理信息和遥感等方面。师兄认为在此就业能更好地发挥所学，最终留在了正元集团。

谈及工作中的困难与挑战，马伟向我们介绍：正元公司的核心业务板块中，一个比较重要的领域是帮助各行业进行数字化转型，比如智慧管网、智慧城管、智慧园区等。在用数字技术推动传统行业数字化转型的过程中，经常会遇到一类问题：对行业了解不深。为了让我们更好地理解，他举出实例阐释：“早在前几年，我刚开始接触城市地下市政管网的数字化转型业务时，对我们每天踩在脚下的城市生命线——排水、供水、燃气、供热等市政管网并不了解，不知道城市管理者对这些重要的基础设施是如何管理的，也不知道管理中的痛点和问题所在。通过持续、快速、集中、有针对性的学习，我才知道城市的地下管网随着管网设施，因老旧腐蚀、

超负荷运行、养护管理不到位等多种原因，已经成为十分严重的城市安全风险。比如，十堰“6·13”重大燃气爆炸事故、银川的6·21烧烤店爆炸事故、青岛输油管道“11·22”爆炸事故等，都是城市地下管网安全隐患带来的城市道路塌陷、挖断管线、爆炸燃烧、跑冒滴漏、城市看海等重大安全事故。明白行业的痛点，才能以问题为导向，去开展城市生命线的数字化转型，使用先进的信息技术，去改变传统的管理手段、管理方式和管理流程。通过数字化、智能化改造，实现城市生命线“运行体征”24小时全天候不间断安全运行智慧“诊脉”，确保风险“能监测、会预警、快处置”，提升城市韧性，守住百姓脚下安全。”

如此，在工作中不断继续学习，提升自我，持续进步，马伟很好地胜任了正元集团的工作。他总结道：“我现在的工作职能，主要是对公司的一些业务方向规划决策、行业技术前沿跟踪分析等。所以，保持持续学习的能力很重要，而具体的技能和经验，并不是至关重要的，有基本良好的逻辑思维和表达沟通能力，就能胜任这份工作的大部分内容。”

而当说起这份工作带给他的成就感，马伟师兄表示：“工作中的成就感，更多是来自于知识和经验的不断丰富，能够感觉到自己能解决的问题越来越多，能够在职场中感觉到被领导和同事们需要，有存在的价值。”他回忆起多年前带领技术和市场团队，在南方某城市争取一个园区数字化转型的项目。师兄讲述：“当时，正元地信刚刚进入这个领域，解决方案和产品的竞争力还不强，对园区行业的理解也不够深入。我们都非常期待拿下这个领域第一个项目，实现公司在这个行业的突破。整个团队士气非常足，我们十几个人，整整在园区现场驻场了3个月，经历了一遍遍地沟通、调研、写方案、汇报、

修改方案、再汇报等等各种环节。3个月内，我们光通宵次数超过十几次，所有人放弃周末和节假日。客户最终被我们的解决方案水平和坚持不懈的精神打动了，决定让我们来实施这个园区数字化项目。项目中标的那一天，我们团队一个个都笑出了眼泪，感觉反反复复熬多少夜，写多少方案，踏勘多少次现场都是值得的。那种通过极限的努力，换来的成果，最能让人体验到成就感。”

### 驻足回望：建议与祝福

回顾求学与就职的生涯，马伟师兄对自己的经历做出评估，他表示：“工作以来，学习能力肯定是下降了，和上学期间是没法比了。很多材料看了很多遍，还是记不住。往日引以为傲的记得准、学的快，现在看来都大大降低了。但理解力和执行力有较大的提升，脱离了学生的稚气，经过很多次职场的锤炼，慢慢明白沟通和执行都是很重要的能力，必须提升起来。而心态方面，比学生时代更平和，遇到事情会更冷静。因为，工作之后很多事物，往往还是比较校园里情况复杂的多，可能会掺杂着各种因素，走过

多次弯路之后，慢慢明白，有时候不要着急下结论，不要着急动手，而是要放平心态，用旁观者的心态或换位思考后，再采取措施，所以工作后，对欲速则不达的理解更深刻了。”

基于自身行业，马伟师兄为学校与学部的就业工作提出了恳切的建议：建议学部多多通过校友，建立校企之间的互动，可以提供一些学生参观学习交流的机会，他说：“正元地信集团的科普展厅也是北京市科普教育基地，可为北师的学生提供交流参观的机会，让在校学生提前了解企业，了解行业，以便为以后的职业规划提供一些参考。”

在资源学科建设30年之际，马伟师兄表示了对学部真挚的感谢与祝愿：“学院给我们提供了一个学习和成长的平台，让我们收获了知识和友谊，也塑造了我们的品格和理想。学院培养了无数优秀的人才，为国家和社会做出了贡献，取得了辉煌成就，我发自内心地为学院感到自豪。我希望学院能够继续办好教育，培养更多的顶尖人才，创造更多的辉煌。我也愿意为学院的事业贡献自己的力量，与学院共同进步，共同发展。”



### 周美琴：精深学业，敢为创新



周美琴师姐是北京师范大学资源学院2010届硕士毕业生，在毕业后，不同于“传统的”地理学就业方向，她选择了再保险&巨灾模型领域，并且在工作十年后勇敢地选择了创业，加入了明亚保险经纪公司平台，成为了一名自由的专业保险经纪人。她扎实的学术功底以及创新精神值得我们当代大学生学习。

### 厚积薄发——求学历程

周美琴师姐出生在一个小城市——江西省抚州市，那里被誉为才子之乡，曾经诞生

了“东方莎士比亚”汤显祖和著名政治家改革家王安石，但她的父母都是普通工人，一般家庭。

师姐回忆道：“我从小学到大学基本上都是全年级第一名。获得过北京市优秀毕业生、各种省市级和校级三好学生、优秀学生干部等荣誉称号，也在学科竞赛、校运会比赛中获奖无数，在我们那个小城市也是颇有名气。”抚州一中当年流行培养少年大学生，周美琴初中因病休学半年只上了一年半初中，16岁参加高考被北京师范大学提前批录取。师姐解释道：2003年的高考模式是先报志愿再出分数和排名，她没敢报清华北大。谈及此，她不无自豪地向我们说：“18年后终于圆梦了，目前就读于清华大学经管学院MBA项目。”

谈道在师大的求学经历，周美琴师姐追忆道：“16岁至23岁，我在师大度过本科+硕士7年，我还依稀记得那个稚嫩的花季女孩背着大书包、拿着大水壶，每天去占自习室的情景。”她对当年所有资源学院和减灾与应急管理研究院的老师表示了感激，感谢老师们为学生们的学习和成长倾注了许多心血。她表示：“我也得到了很多老师和兄弟姐妹们的关心和支持，非常感恩。”师姐说：“印象最深刻的就是我的导师史培军教授。从大一‘名师面对面’的课堂感受他的大家风范，大二为史老师的“资源科学导论”课程做笔录，大三进入史老师的实验室学习，大四在史老师的课题里完成本科论文，到保研读史老师的硕士三年，我的成长和进步都离不开史老师的教导。”史老师严谨的治学态度，忘我的工作热情，敏锐地洞察力，强烈的社会责任感，让师姐永远敬重和学习。她感慨：“他让我懂得了做人、做事、做学问的道理：先要学会做人，然后是踏踏实实做事，最后才是认认真真做学问。在读书期间，史老师为我们提供了很好的学习和生活环境，鼓励我们多交流多学习，拓展了我的学术视野。”

周美琴师姐总结道，在师大的七年求学经历，特别锻炼了她独立思考的能力、强大

的心理素质和抗压能力。

### 敢为人新——从闯荡到创业



周美琴于英国伦敦工作

周美琴师姐回忆：“毕业后选择去外面闯荡吃了不少苦，经常加班到半夜，有时候通宵在办公室看日出。但是我很庆幸当年听从了内心的想法，我还清楚的记得拿到著名外企 offer 时的激动；第一次陪同全球 CEO 访问各大保险公司高层时的兴奋；拿到公司很多荣誉奖励时的成就感；还有被派去美国和英国培训工作的海外经历等等；觉得自己每一天都在成长。”

在国内当时最大的财产险经纪公司短暂工作一年后，她于2011年加入美国AIR环球公司，主要负责大中华区（包括香港和台湾）的业务拓展和技术支持。AIR是巨灾模型领域全球两家寡头垄断企业之一。她在短短4年里就升任大中华区经理，连续两年获得市场销售奖，并在2015年获得集团母公司最高荣誉Verisk President's Club Winners（杰出贡献获得者）。此后，她在2016年加入全球第三大保险经纪和咨询公司——韦莱韬悦，于再保险部担任中国区巨灾分析负责人，从一个模型公司的优秀销售转变为技术管理。对于这个选择，周美琴表示：“在AIR的5

年，基本上有能力有计划购买巨灾模型的客户都拿下了，对我来说，已经是驾轻就熟的重复动作，没有新的挑战。选择加入 Willis Re 也是想进一步拓展在再保险行业的经验，同时培养带团队的领导能力。”

周美琴向我们讲述：“2020 年疫情以后，很多人都选择了躺平，能保住工作就不错了。我其实也可以在舒适圈继续躺平，拿着稳定的高薪。但我时常问自己，这就是我一直想待的地方和想做的事情吗？显然不是，那么多待一天都感觉是在浪费时间浪费生命，于是我提出了离职。”她更想跟志同道合的小伙伴们一起，做一些能真正帮助别人的事，有成就感和幸福感的事。师姐总结道：“我的每一次人生选择，都在打破自己的舒适圈，总想去挑战那个最难的选择。”她这种敢为人新、勇于破圈的精神，是支持她不断突破的动力，也是我们要学习的榜样。

而在转型选择新的赛道时候，周美琴主要考虑了以下几个因素：自由快乐，可以自主安排自己喜欢的事情；可以长久终身经营的事业，没有职业发展瓶颈和 PUA；对社会和他人有益，有价值感 & 成就感 & 幸福感；轻资产创业，不会有破产亏钱的风险。综合考虑，她最终加入了明亚这个国内头部保险经纪公司平台，成为了一名自由的专业保险经纪人。

当然，创业也绝非一帆风顺，而是伴随着许多坎坷。谈及工作中最大的困难，周美琴表示：“大家一听保险行业，可能会有防范心，怕你跟卖保险的一样天天推销，或者觉得保险就是拉人头的骗局。这是以前保险市场粗放式经营，一些不专业的保险代理人给大众留下的不良印象。如今很多高学历高素质的人群加入到专业保险经纪人团队，能给客户带去优质长期的服务，我们团队就有很多清北师，甚至哈佛和剑桥大学的毕业生。”其实保险与各行各业都息息相关，小到个人

家庭的意外 \ 医疗 \ 重疾 \ 教育 \ 养老保障；大到公司团体的员工福利保障，厂房设备风险，高管责任险等，更有火箭卫星发射等，都离不开保险的保驾护航。她说：“改变现状还是需要更多优秀的同行者加入我们，一起去教育和改变中国的保险市场。”

## 价值实现 ——

### 于工作中提升自我、裨益他人

周美琴向我们介绍：“区别于传统保险公司卖保险的代理人，专业经纪人更像专业的咨询顾问，从众多保险公司和产品中帮客户量身配置适合他的保险，从咨询到投保，到理赔全流程服务，帮助客户省时省力省心省钱。会遇到身体出了点状况被保险公司拒保的客户，或者是出险了被保险公司拒赔的，那我们的专业就可以帮助他们找到能正常投保的产品，以及帮助客户获取全额赔付。”

谈及此，周美琴回忆起 2020 年她曾成功帮助一位研究生同学拿回了所有已交保费：起因是同学的父亲在小城市被代理人忽悠买了一份保费严重倒挂的重疾险，一年交将近一万元，交 10 年才保障 10 万；更可气的是，同学父亲有高血压，未来出险了保险公司都可以拒赔；同学家人与保险公司和当地保监局沟通投诉了很久，一直被踢皮球没得到解决；而周美琴帮她详细研究相关条款和法规，教她如何取证投诉，最后有理有据的帮他们拿回了所有已交保费。另一个例子是保洁阿姨想买保险，但是很多产品一买不起，二怕被骗。周美琴解释道：“对于这类生活在底层的人们，普遍文化程度不高看不懂保险条款，但恰恰又是最脆弱最需要风险保障的一类人。目前市场保险产品繁多，很可能被误导买了不合适的产品，甚至出现无效合同的情况。”她主动帮忙咨询，根据保洁阿姨家的人员构成，健康状况和既往病史，职业特点及收入来源等情况，推荐最适合的产品；

经过前后多次沟通，耐心讲解各产品区别以及优劣势，并指导操作购买。最终帮助阿姨买到了经济能力可以承受的，很满意的产品保障。周美琴说道：“能够帮到迫切需要帮助的弱势群体，也特别有成就感和幸福感。”

同时，周美琴自身能力也在工作中取得了历练，她说：“我是一个喜欢挑战的人，一路过来一直升级打怪，能力上肯定是不断进步在提升。心态上可能会更成熟，面对一些变化的挑战时，更加坚定和从容。”

#### **殷切之心 ——对母校与学部的祝福**

基于自身行业，周美琴师姐为学校 and 学部的就业工作提出了建议，也为同学们的择业提供了新视角：“不必局限于北京户口，

稳定的公务员事业单位等，保险行业有广阔的发展空间。我们的毕业生已经有一部分同学在中国人保、中国人寿、中国再保险集团等地工作，未来也可以继续拓展在保险行业的就业渠道和机会。如果师弟师妹们想要投身这个行业，可以找我交流，给大家一些发展建议和经验。”

在资源科学学科建设 30 年之际，周美琴师姐表达了她的期望与祝愿：“作为资源学院的‘黄埔一期’学员，衷心祝福地理科学学部和资源学院越来越好，获得更高的科研和教育成就，桃李满天下！也希望毕业生们未来走向社会，也能踏踏实实做事、兢兢业业工作，不辜负学院和学部的培养和期望。”

# 二

## 踏遍山河 游子当归





## 校友通讯 | 踏遍山河 游子当归



### 校友秩年返校活动

2023年9月9日，由北京师范大学校友总会联合各学部院系共同发起的“归来，仍是少年”毕业秩年校友返校活动在北京校区邱季端体育馆举行，地理科学学部迎来各届共计120余名校友回家，学部党委书记苏筠教授出席会议。



苏筠教授出席会议

9月9日下午，学部在生地楼第四教室举办“踏遍山河，游子当归”2023毕业秩年校友返校欢迎会。1983届、1993届、2003届和2013届校友们齐聚一堂，一家人共同欢庆毕业秩年。学部党委书记苏筠老师以及2003届资环本科班级班主任谭利华老师、宋金平老师，2013届地遥硕士班级班主任戴特奇老师，2013届地遥博士班级班主任黄宇老师出席会议。欢迎会由学部党委副书记陈蓉蓉老师主持。

校友们观看了学部五周年宣传片，进一步了解了学部的历史沿革和发展成就。正如陈蓉蓉老师所讲，“蒸蒸日上的地理科学学部永远是校友们最坚强的后盾”。之后，跟随PPT播放的历届校友在校时光的珍贵照片，介绍今天到席校友。返校的各班校友依次挥

手示意，大家饱含热情地互相鼓掌欢迎。



陈蓉蓉老师发言

随后，苏筠老师致辞，她表达了对于校友回家的热烈欢迎，向校友们简明清晰地汇报了学部几年来的建设与发展，并表达了对校友们的衷心祝福与感谢。在接下来的班主任代表发言环节中，出席的班主任老师回顾了当年与学生相处的点滴，洋溢着对于学生取得成就的骄傲、重返“心灵家园”的喜悦之情。



班主任代表发言

在班级代表发言环节中，原地理系83届本科毕业生莫骄学长、原资环系03届本科毕业生马征楠学长、原地遥学院13届本科毕业生李圣哲学长、原减灾学院13届硕士毕业

生赵国丹学姐和地遥学院13届博士毕业生任华忠学长分别代表各班发言。他们纷纷回忆了令人敬佩的师者风范、有趣的校园生活、难忘的学习经历，特别是“学为人师，行为师范”的校训对为人作事的影响，以及地理学科对胸怀眼界的开拓；言语里透出对母校的思念与重返校园的喜悦之情；校友们对母校和学部的培养表达了深深的感谢，也为学部和学校的发展送上了真诚祝福。

在欢迎会尾声，参会校友和老师合影留念，记录下珍贵的返校重逢时刻。欢迎会后各班分别进行了班级座谈，与自己当年的任

课老师和班主任一起重温旧时光，分享十年、二十年，乃至三、四十年岁月的里的痕迹，大家都感慨颇深，并留下寄语共同期待下一个十年。

青矜之志，履践致远；弦歌不辍，薪火相传。一代代北师大地理人怀揣热忱之心在各个领域发光发热，时光流转而情意绵长。希望广大校友继续为学部发展建言献策，添砖加瓦。更期待校友们常回家看看，这里永远欢迎并需要你们！

与君山海与共，可期岁月长留！

无论时光走过多远，归来，仍是少年！



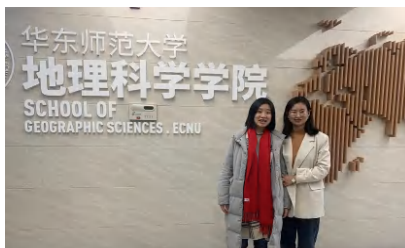
学部大合影



## 学部领导顺访校友

### 2023年2月23日

学部党委副书记陈蓉蓉老师在上海华东师范大学召开拔尖计划会议。顺访在华东师范大学地理科学学院工作的侯静惟校友。



侯静惟，防灾减灾工程及防护工程专业

2019 届硕士

### 2023年12月17日

学部周尚意教授在成都参加普通高中地理课标研讨会。与天府第七中学的韩加强、兰玲、陈思吉三位校友，以及金堂中学的张光伟校友进行专业交流与工作分享，以新的形式延续师生情！



周尚意教授（中间）在成都顺访校友，从左至右分别为：张光伟（2012届本科校友，现为金堂中学地理教师）、陈思吉（2015届本科校友，现为天府第七中学地理教师）、韩加强（2012届本科校友，现为天府第七中学教育科学研究院院长、四川省教育科学研究院兼职教研员）、兰玲（2010届硕士校友，现为天府第七中学地理教师、高中教研组长）

### 2023年12月18日

学部王民教授赴贵阳给中学教师培训“基于核心素养的高中地理考试命题指南介绍”。王民老师与在贵阳工作的校友张梦洁、龙微、徐卫、钟蕾、王敏、田海玉、江攀交流互动。



王民教授（中间）在贵阳顺访校友，从左至右分别为：张梦洁（2020届公费师范生教育硕士）、龙微（2020届公费师范生教育硕士）、徐卫（2020届公费师范生教育硕士）、钟蕾（2018届本科地理科学师范生）、王敏（2021届公费师范生教育硕士）、田海玉（2021届本科地理科学师范生）



## 学部就业访企拓岗

为落实教育部、校党委关于开展访企拓岗行动的任务要求，深化校企“产学研一体化”合作，搭建学生实习就业平台与桥梁；结合地理科学学部党委学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作方案要求，坚持学思用贯通、知信行统一，加强对相关行业的了解，推动党建+业务的深度融合，同时开展校友顺访交流，促进校友与母校的感情联络和沟通互动。地理科学学部在2023年开展多次访企拓岗活动。



### 地理科学学部赴清华同衡 开展访企拓岗行动



清华同衡规划设计研究院总规划师杨明对党总支和单位部门概况及企业文化等进行了详细介绍。此外，风景旅游研究中心、技术创新中心、智慧城市研究所和人力资源部等负责人对部门相关核心业务进行了进一步的详细介绍。



杨明进行详细介绍

在清华同衡工作的地理学部校友给大家介绍了各自所属部门、自己的日常工作情况

4月24日下午，地理科学学部党委副书记陈蓉蓉、地表综合党支部书记李琰、行政党支部纪检委员党一诺、学部辅导员李懿带领21位学部师生前往北京清华同衡规划设计研究院有限公司开展共建活动。

和感想感受。大家对清华同衡融洽自由的工作氛围、活力朝气的工作团队和开放包容的企业文化、亦师亦友的同事关系表达了认可，对岗位价值、工作量和工作优劣势进行了充分介绍，校友欢迎学部同学们来同衡实习或者工作，努力收获属于自己的价值感和幸福。



校友介绍并分享

学部党委副书记陈蓉蓉从合作背景、合作基础以及合作展望3个方面进行交流。她对学科的厚重历史和创新实力、学部的改革

成果、党团建制以及双方产学研深度合作计划等进行了详细的介绍；同时感谢清华同衡对于学部学生的培育和滋养；感谢校友们对于学部始终如一的爱，祝福他们工作顺利、前程似锦；也希望地理学部与清华同衡可以在学生成长的全周期全过程实现密切合作，同向同行，共享共赢。



学部师生进行参观



陈蓉蓉老师进行发言

最后，工作人员带领学部师生参观了风景园林研究中心、遗产保护与城乡发展研究中心、技术创新中心、荣誉展厅等不同办公区域，感受到清华同衡的工作氛围、企业文化与人文关怀。

此次联合活动是地理学部访企拓岗“扶摇计划”的实施成果之一，地理学部师生通过交流参观，进一步了解了单位的发展历程、业务范围、项目案例和行业发展趋势、前景研判等；同时为校友送去了来自学部、老师的祝福，搭建起校友与在校生的沟通桥梁，让校友们感受到母校与学部强有力的支持与关心关注。



学部与清华同衡合影留念



## 地理科学学部赴高德地图

### 开展访企拓岗行动



参观师生首先观看高德地图的官方宣传片，从高德地图的历史发展、企业文化、工作内核、福利活动等各个方面全面认识和了解了高德地图。

高德地图工作人员带领学部师生参观访客区域。在此过程中，学部师生对高德地图的发展历程、前沿技术、荣誉奖励、工作氛围、办公环境等有了整体的了解。



学部师生在访客区域参观学习

学部学生体验高德地图攀岩项目。虽然是第一次体验攀岩，但学生们在教练的指导下不畏艰难、奋力攀爬，在攀登的过程中切身体验到了高德地图勇攀高峰、一直向上的企业精神。

5月25日下午，地理科学学部党委副书记陈蓉蓉、学部辅导员李鹭、遥感科学与工程党支部教师与党团学工办老师共49位学部师生前往高德地图开展访企拓岗活动。



学部学生体验攀岩项目

高德地图工作人员向学部师生分享讲解高德大屏数据。讲解人员对高德的核心业务模块、数据挖掘分析以及最新发展目标等进行了详细介绍，拓展了学部师生的视野，使大家更好的了解到科研学习与实际应用之间的紧密联系与些许差异。此外，学部师生也针对自己在科研学习中遇到的问题、使用高德地图时的切身感受做了提问与分享。

就职于高德地图的地理学部校友（董惟琛，2022届硕士毕业生）介绍自己的所属部门、工作日常和感想体会。校友从自己选择工作的心路历程出发，建议同学们在选择工作时要基于整体的时代背景、适当从自己的性格与追求出发，在日后工作中也要对工作充满热情热爱。同时也鼓励同学们在认真完成科研任务的情况下积极参与工作实习，以

便更好的对自己的就业去向和职业发展做出评估和规划。



董惟琛校友进行分享

最后，高德地图工作人员对高德整体业务做了详细介绍，同时对师生们提出的问题答疑解惑。大家不仅惊叹于高德地图广泛的业务版图、先进的高新技术，也被高德地图的社会责任与人文关怀所打动。



高德地图工作人员进行详细介绍

地理科学学部师生通过交流参观，进一步了解了高德地图的发展历程、业务范围和行业发展趋势、前景研判等；同时为校友送去了来自学部、老师的祝福，搭建起校友与在校生的沟通桥梁，让校友们感受到母校与学部强有力的支持与关心关注。



学部与高德地图合影留念



## 地理科学学部赴航天宏图

### 开展访企拓岗行动



2023年6月5日下午，地理科学学部52名师生赴航天宏图开展参观交流活动。地理科学学部党委副书记陈蓉蓉、学部辅导员李懿、2021级硕士2班班主任谢东辉老师、遥感科学与工程党支部教师与党团学工办部分老师出席了本次活动。

全体师生首先参观航天宏图公司展厅。工作人员从航天宏图的发展历程、企业文化、团建活动、业务范围、参与国家重点项目等多个方面介绍，使大家全面认识和了解了航天宏图。

很好，遇到难题互相帮助，互相沟通，对博士毕业生来说也是一个很好的就业选择。



航天宏图工作人员进行介绍



杨富坤校友进行分享

航天宏图的李总介绍公司的发展理念，长期致力于国产软件的开发，深耕校企合作，助力高校的人才培养。地理科学学部党委副书记陈蓉蓉向航天宏图介绍了北京师范大学地理科学学部的发展历程、组成机构、学科建设、师资团队和人才培养情况，希望与企业联合育人，实现“同向同行，共享共赢”。

本次活动由北京师范大学地理科学学部2021级硕士2班主办对接，依托地理科学学部星火工程项目课题，通过未来就职企业参观、朋辈交流等方式探寻具体的应对策略，在高校相关部门解决硕士研究生的就业焦虑问题时，可进行一定的数据和对策参考，进而提高相关工作的针对性，实现相关工作的顺利开展。

地理学部博士优秀毕业生校友（杨富坤，2022届博士）分享了在学校做科研和公司做项目的区别，在公司不仅有项目能力的提升还会有人际交往能力的提升。公司组内氛围





## 地理科学学部赴微软亚洲 研究院



12月27日下午，地理科学学部党委副书记陈蓉蓉、学部辅导员李鹭带领31位学部师生前往微软亚洲研究院（Microsoft Research Asia, MSRA）开展访企拓岗活动。

2017届地信专业硕士校友王国鑫线上分享了他从实习生到正式员工、从校园到微软的职业发展历程。微软的工作让他感受到了多元并包的宽容和从挫折中学习的成长型思维，同时，他对同学们提出的问题答疑解惑，并鼓励同学们在职业发展的路上多多尝试，积极寻找与自己热爱和志趣契合的方向和道路。



刘欣慰师姐进行分享



王国鑫师兄进行分享

学术合作经理陈昊对研究院的发展历程的回顾和介绍，并对研究院的主要研究领域、杰出研究成果、人才培养体系和丰富多彩的实习生活等活动进行了讲解。此外，对“明日之星”实习生项目、联合培养博士生项目等进行了重点介绍，为想要申请微软实习和深造学习的同学们提供了切实的信息获取渠道和可能的发展路径。

北京师范大学物理系博一在读学生，目前在科学智能中心的实习生刘欣慰带来的分享，她首先为大家介绍了科学智能中心在气候变化、绿色能源、可持续材料和新药发现等方面上的努力，向同学们展示了这里舒适的工作环境、良好的团队氛围和丰富的学术活动，并鼓励建议同学们开放心态，拓宽视野。

茶歇和互动交流时间，同学们积极提问，与在场嘉宾们共同探讨了实习申请技巧、平衡实习与在校科研任务、数据挖掘研究等话题，交流氛围热烈愉快，还收获了研究院25周年的纪念小礼品。

全体师生还参观了研究院工作人员的工作学习环境、研讨教研室、用餐以及休闲区域等，带领同学们深入了解了微软亚洲研究

院的工作情况以及员工的日常生活景象。



同学们积极互动

最后，大家前往参观了微软新视界（Microsoft China Center One）。在此过程中，大家体验到微软最新的“黑科技”产品，包括 GPT-4、Azure、AI 同声传译等先进技术，同时展示了微软的混合现实（MR）产品 HoloLens 2。同学们被新技术新产品深深吸引，互动响应，切身感知到微软在相关领

域的深厚底蕴与前沿技术成果。

参与本次活动的师生均表示通过实地调研走访、参观交流，开阔了眼界，认识和了解到交叉学科、融合研究未来的巨大潜力和广阔前景，也更加深了对地理学科的社会应用、行业对接的了解，强化了学科使命感与价值感。未来学部将持续开展访企拓岗行动，对接优质单位，为学生创造更多的研学、实习和就业机会，推进“产学研一体化”合作。

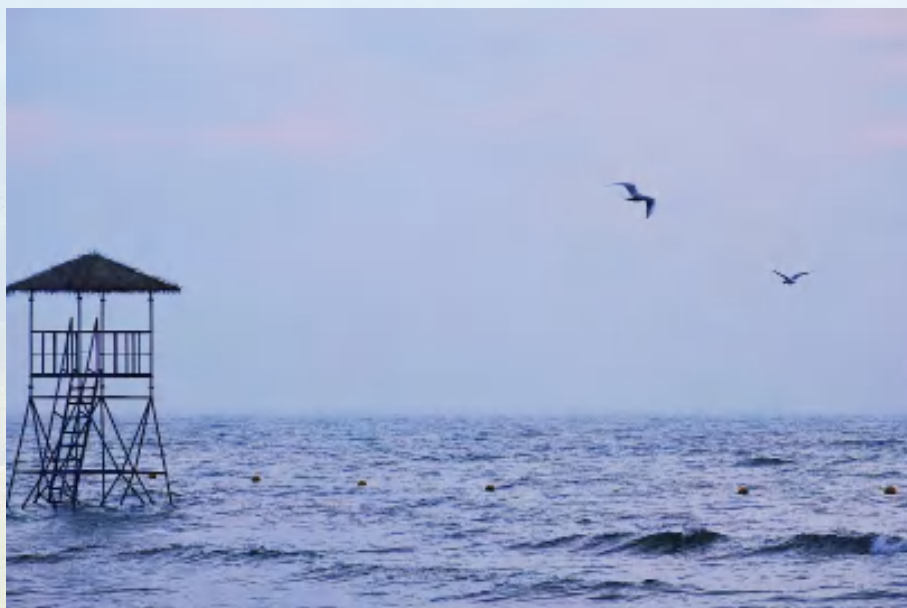
校友从自己选择工作的心路历程出发，建议同学们在选择工作时要基于整体的时代背景、适当从自己的性格与追求出发，在日后工作中也要对工作充满热情热爱。同时也鼓励同学们在认真完成科研任务的情况下积极参与工作实习，以便更好的对自己的就业去向和职业发展做出评估和规划。



学部与微软亚洲研究院合影留念

# 三

## 恰同学少年



## 2023 年学部毕业典礼

2023年6月18日上午，北京师范大学地理科学学部2023年毕业典礼在学生活动中心举办，同步进行线上直播。地理科学学部党委书记苏筠教授、部长宋长青教授及学部全体党政领导出席典礼，各二级单位负责人、学部教师、毕业班班主任、校友代表、部分毕业生家长和2023届毕业生共同参加了典礼。地理科学学部2023届毕业生共496人，其中本科生124名、硕士生271名、博士生101名。典礼由学部党委副书记陈蓉蓉老师主持。



在毕业生代表发言环节，2019级本科王彩虹和金轩怡同学，2020级硕士研究生刘雨森同学，2019级博士研究生张湘雪同学从难忘、感恩和祝福三个方面总结了自己在北师大的经历和感受，表达了对学部、老师的感谢和对同学们的祝福。



随着国歌的奏响，典礼正式拉开序幕。在2023届优秀毕业生颁奖环节，学部副部长潘峰华、蒋卫国、周涛、董孝斌，党委副书记张红分别为入选第一批“四有”好老师启航计划毕业生、赴西部和基层就业毕业生以及2023年校级优秀毕业生颁奖并送上祝福；学部部长宋长青教授和常务副部长吴云峰老师为2023年北京市优秀毕业生颁奖并送上祝福；学部党委书记苏筠教授为2023年毕业班班主任颁发毕业证书并送上祝福。



在优秀校友代表寄语环节，地理学部93届毕业生、北京师范大学第二附属中学副校长、北京师范大学第二附属中学西城实验学校校长刘红叶老师致辞。刘老师从三个角度为毕业生送上寄语：第一，心怀理想，从做个优秀的普通人开始；第二，相信明天会更好，发现平常生活的幸福，做一个乐观的人；第三，甘于奉献成就他人，做个能合作共赢的人。刘红叶老师充分展现出地理人拼搏奋进的斗志、经天纬地的宽阔胸怀与合作共赢的精神品质，为毕业生送去了源源力量。



地理科学学部部长宋长青教授为毕业生送上祝福和寄语，宋老师代表学部向全体毕业生表达了衷心的祝福。宋老师指出，2023届毕业生全程经历了人类历史上最大的疫情，踏入世界百年未有之大变局的进程，是迄今为止最特殊的一届毕业生，是人生阅历最为丰富的一届毕业生。在国际复杂多变的环境中，同学们学会了适应和忍耐，学会了理解和淡定，练就了无以伦比的业务本领，铸造了把握未来的优秀品格。他勉励毕业生们新的学习和工作岗位上破解人生曲直、理解人生意义、成为国家栋梁。宋部长祝福毕业生带着地理学部赋予的知识财富，保有激情，学会关爱，展示自信，勇敢担当，提升修养，期待毕业生们成为新时代的追风少年！



毕业生和班主任们为典礼准备了丰富的节目，节目分为“经纬绘初心”和“山川展未来”两个部分，师生同台共叙似水的木铎年华，充分体现地理学部团结、凝聚的文化传统，体现了同学们对学校、学部深深的眷恋以及对同窗、师长的深厚情谊。



愿少年乘风破浪，他日毋忘化雨功。时光匆匆而过，大家或许已经要各奔东西，但一个结束也是一个新的开始，希望毕业生们，心怀梦想，坚定信念，脚踏实地，勇敢坚定开启新的人生篇章，我们共赴未来！

## 2023 年新生入学教育

为引导 2023 级新生尽快了解新生活、适应新环境、转变新角色，营造和谐温馨、健康向上的校园文化氛围，地理科学学部从思想引领、管理教育、学科素养、就业心理等方面陆续开展了一系列具有学部特色的入学教育活动。

### 初见地理新人，细心贴心服务

8 月 27 日上午，地理科学学部北京校区迎来 641 名新生，包括 174 名本科生，340 名硕士研究生和 127 名博士研究生。学部党委书记苏筠、常务副部长吴云峰、副书记陈蓉蓉、党团学工办老师及教务老师、新生班

主任、班级联络员、志愿者们共同热情的迎接每一位新同学和家长。学校领导马骏校长、李晓兵副书记前来慰问迎新现场工作人员和新生，对“地理迎新墙”的创意、热情的迎新氛围给予高度赞许，期望学部在新的学年里延续往年辉煌成就，培育出更多拔尖人才与“四有”好老师，学生培养质量更上一层楼。校领导还走访了学部硕士新生宿舍，为新生送去温暖关怀，嘱咐新生安心学习、放心成长，学校为新生提供了学费、生活费的资助帮扶，让莘莘学子无后顾之忧。



### 传承百廿地理，迈入崭新征程

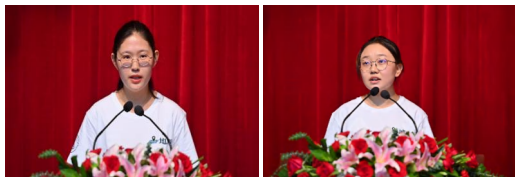
8月27日下午，地理科学学部在学生活动中心举行2023级新生开学典礼。部长宋长青教授、党委书记苏筠教授、常务副部长吴云峰老师及学部其他党政领导、各二级单位负责人、新生班主任、党团学工和行政老师出席了此次典礼。

宋长青部长给同学们带来开学第一课“成功，从学部起步”，从认识地理学、认识地理科学学部、认识培育你的园丁、认识你自己做好你自己、认识未来世界五个方面进行讲述，给同学们徐徐展开了一幅地理的长图画卷，期待同学们能够在新学期新起点阔步前行。周羽暄同学代表本科新生发言，讲述了她结缘地理专业的故事和对地理的热爱。周坤同学代表研究生新生发言，从抓住机遇、修学储能、持之以恒、坚持信念等方面为大家分享了自己未来在师大的期许。2020级博士研究生刘帅军作为在读生代表分享了自己的学习体会，从细心观察、保持批判思维、理论与实践结合等方面向新生分享了自己在师大的所见、所闻、所思、所想，勉励每一位新生都能够勇敢前行、大放异彩！最后，陈老师介绍了学校与学部的入学教育安排，并再次向培育出优秀学子的家长朋友们表示热烈祝贺。



宋长青部长发言

陈蓉蓉副书记主持



周羽暄同学发言

周坤同学发言



刘帅军同学发言

### 树立学科信念，培养醇厚学风

8月27日下午，刘慧平教授为新生作《认识地理学—思想、方法、技术到地理思维》讲座。刘老师围绕地理学与地图学的发展史、重要思想理论形成、方法与现代技术展示了地理学的魅力与架构，启发同学们善于运用地理学思想、方法与技术形成独特的地理思维，通过空间和时间将世界联系起来，更好的解决实际问题。



8月30日上午，学部副部长蒋卫国教授为2023级博士新生作题为“遵守学术道德，创新科学研究”的学术道德讲座。蒋老师首先阐述了学术道德的内涵和意义，然后举例说明了常见的学术不端行为及其严重后果，警醒同学们必须时刻培养学术规范意识、坚决杜绝学术不端行为。蒋老师劝勉同学们要善待单位、感恩团队，争做团队的公共事务担当、项目研究担当和成果产出担当，成为兼具执行力、综合力和竞争力的优秀博士生。最后，蒋老师介绍了多位学部往届的优秀博士毕业生，以他们的亲身经历和收获激励同学们砥砺前行。

8月30日上午，学部副部长潘峰华教授为2023级博士新生作题为“厚积薄发，守正创新”的学术生涯规划讲座。潘老师强调，博士新生应注重学术积累，并以自身经验向同学们详细讲述了实现学术积累的方法和途径。随后，潘老师阐释了学术研究中“守正”和“创新”的核心要义，并指出了博士生在未来的学术研究中应如何践行守正创新。他鼓励同学们要乐于创新、敢于创新、善于创新，要面向学科和领域核心议题开展研究，以创新程度和重要性作为学术成果的评价依据，不断提升自我学术审美的标准。



8月31日下午，学部副部长周涛教授为2023级硕士新生作题为“脚踏实地，诚实守信”的学术道德讲座。周老师首先为同学们详细讲解了学位论文、学术论文和创新思维培养三者之间的联系，鼓励同学们探索个性化发展道路，培养国际化视野，在导师指导下确定研究方向，在课程学习中掌握知识技能，通过专家学术讲座开拓视野，凭借文献自主阅读通往卓越。此外，周老师还强调应提前做好研究生的成长规划，处理好师生关系、课程学习和科研实践的关系以及校内学习和校外实践的关系。最后，周老师为同学们解读了研究生学术道德规范文件以及学校与学部的相关管理措施。



9月1日下午，学部邀请2001届优秀校友，中国国家地理《博物》杂志编辑部主任刘莹为2023级新生作题为“热爱地理学的每一帧”的新生入学教育讲座。刘莹老师首先讲述了自己选择地理学的初衷，进而借助亚历山大·洪堡的经历讲述自己重走洪堡之路，感受地理之美的经历，在此过程中逐渐增加了对地理学的理解和热爱。在讲座的最后，刘莹老师为同学们分享了地理专业未来的就业方向，为对未来迷茫的新生指引了方向。



#### 重视培养方案，提高人才质量

8月29日和30日下午，学部本科生教务刘静老师和苗琼月老师通过线上线下形式举办2023级本科生新生培养方案解读会。其中，面向理科试验班的说明会于8月29日进行，对专业选择和确认、第一学期选课等方面做了说明。面向学部本科各专业新生的说明会于8月30日进行，对2023级培养方案、毕业要求、课程修读、学籍注册等事项做了说明。



8月29日下午，学部硕士研究生教务胡娟老师通过线上会议举办2023级硕士研究生新生培养方案解读会，介绍了地理学、遥感科学与技术两个一级学科培养方案及教学管理规定，包括学科专业、学习年限、课程设置与学分要求、必修环节、学位论文答辩以及外语免修、如何选课等内容。对于硕士生

学习过程中一些容易出现的问题给予重点提醒，强调导师责任以及沟通交流能力的重要性。

8月30日上午，学部博士研究生教务李响老师在教四101教室举办2023级博士研究生新生培养方案解读会，由讲解了地理学、遥感科学与技术两个一级学科培养方案，包括培养目标、学科方向与主要研究内容、学习年限、课程设置与学分要求、培养方式与培养环节、学位论文与论文答辩等内容。重点就博士生修业过程中一些容易出现问题的模块、环节给予提示，强调了导师责任、信息填报、遵守时间节点以及沟通交流能力培养的重要性。



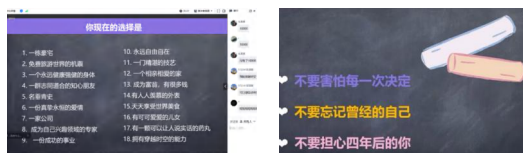
### 增强安全意识，筑牢平安校园

9月1日下午，学部龚吉蕊教授为2023级新生进行实验室安全培训讲座。培训以实验室常见安全标志为切入点，通过各类实验室事故案例的展示讲明了实验室安全在保障人身生命和社会经济效益具有重要的意义，引导同学们加强对实验室安全的重视。龚老师以极其丰富的理论和实践安全知识为同学们介绍了实验室安全管理和实践方面的注意措施，引导新生树立安全意识，规范使用通风橱等实验室设施和实验器具，同时做好安全事故的预防措施，从而保障人身和财产安全。



### 启蒙校园生涯，分享求职经验

9月1日上午，学部生涯规划与指导中心通过线上形式举办“生涯规划意识唤醒启蒙——大一新生的生涯三重奏”生涯教育讲座。本次讲座邀请到了北京师范大学党委学生工作部职业发展与就业指导中心教育咨询岗教师尚晓燕老师，尚老师从“不要害怕每一次决定”，“不要忘记曾经的自己”和“不要担心四年后的你”三个主题切入，带领大家认识生涯、理解生涯、规划生涯，为自己做好人生规划。



9月7日下午，学部生涯规划与指导中心通过线上形式举办“学长领航”生涯求职经验分享系列活动——硕士专场校友讲座。邀请到了学部的两位优秀校友——韩旭和李孟崎，分享的主题分别为“从象牙塔到选调生”、“教师目标下的生涯规划与求职过程”。本次讲座旨在帮助硕士研究生更加有针对性地进行科研学习规划与求职就业准备。



9月12日下午，学部生涯规划与指导中心举办通过线上形式举办“学长领航”生涯求职经验分享系列活动——博士专场校友讲座。学部邀请到三位优秀校友——张湘雪、申泽西和田盈盈，分享了主题分别为“博士生生涯规划和高校就业选择”、“博士阶段学习分享与海外博后职位初探”和“从博士到博后：如何成功应对挑战，把握机遇”。本次讲座旨在帮助博士生们更加有针对性地进行科研学习规划与求职就业准备。



### 学习党的思想，传承红色精神

9月22日下午，学部通过线上形式举办新生入学教育之学生党建讲座。学部党团学工办公室曹潇元老师以“新征程，再出发”为主题，结合学部党建概况、党员发展及教育情况、党建活动及风采三个方面为新同学们介绍了学生党建工作的基本情况，帮助新生了解学部党建工作，引导大家坚守入党初心、勇于担当、发挥党员先锋模范作用、为党员的队伍建设添砖加瓦。



### 启蒙校园生涯，分享学业经验

9月26日下午，学部学业辅导中心在生地楼148会议室举办“学业规划和科研经验分享会”。本次分享会邀请到在读的硕士研究生白天阳，博士研究生王元慧、王昊煜做学习生活规划的分享以及IIASA项目的申请经验和收获。白天阳同学从如何宏观规划、如何学习、如何科研竞赛、如何调整心态四个方面进行分享，系统地梳理了本科阶段的任务和时间规划，以及学习、实践、科研竞赛、排解情绪等方面的宝贵经验，为刚进入大学的本科生提供了清晰的指引。王元慧和王昊煜同学从IIASA及其六大项目组介绍、IIASA-YSSP项目介绍（面向博士生）、项目优势、申请所需材料、个人申请建议、YSSP项目活动与收获几个方面娓娓道来，让本科生初步认识该项目，让研究生更深入地了解该项目，并获得了相关的申请技巧和经验。



### 展现青春活力，探索地理奥秘

为了帮助新生更好的适应大学生活，感受学部深厚的文化底蕴，9月29日，学部举办2023年“流金秋月迎新声”迎新晚会。学部新生共同奉上了精彩的节目，展现出新时代青年昂扬向上的精神风貌，促进了新生之间的融合凝聚，为远行的学子增添了温暖的家园氛围。



在新生初入校园之际，为拉近同学之间的距离，营造开放、友好的班级氛围，推动新生学习、生活等各方面尽快步入正轨，学部心理朋辈专员带领各班相继开展了13场新生破冰团辅活动，采用相聚你我他、七彩大学路、一人一言、小组合作等方式引导学生敞开心扉，打开自我，同学们也被轻松包容的现场气氛深深感染，迅速融入到班级大家庭之中。

千里之行，始于足下。在地理科学学部师生的共同努力下，学部系列迎新教育已持续开展1个多月，给新生带来了思想政治、学科发展、校史文化、专业前景等多方面的引导引领，为各位新生缔造了新生活的良好开端。未来可期，不负年华。学部还将从学生成长成才的需求出发，落实立德树人根本任务，组织更为丰富多彩的活动，帮助各位同学进入角色，度过一段有意义的大学时光。

## 2023 年毕业生概况

### 毕业生基本信息

地理科学学部 2023 届毕业生共 508 人。其中 118 人继续深造，379 人顺利就业，就业率达到 97.83%（数据截至 2024 年 1 月 11 日）。该届本科生 122 人，就业率 99.18%；硕士研究生 275 人，就业率 97.45%；博士研究生 111 人，就业率 97.30%。

学历	总数	非定向	定向	师范生	国内深造	出国(境)	工作(含定向生)	未就业	就业率
本科	122	122	\	55	38	9	74	1	99.18%
硕士	275	236	39	6	49	16	203	7	97.45%
博士	111	109	2	\	\	6	102	3	97.30%
总计	508	467	41	61	87	31	379	11	97.83%

图 / 2023 届全体毕业生就业情况

### 本科生就业分析

#### 专业情况

2023 届本科毕业生 122 人，其中师范生 55 人（专业均为地理科学（师范））。非师范生共 67 人：地理信息科学专业 21 人，人文地理与城乡规划专业 19 人，资源环境科学专业 13 人，自然地理与资源环境专业 14 人。本科生就业率总体为 99.18%，其中师范生就业率为 100%；非师范生就业率为 98.51%。

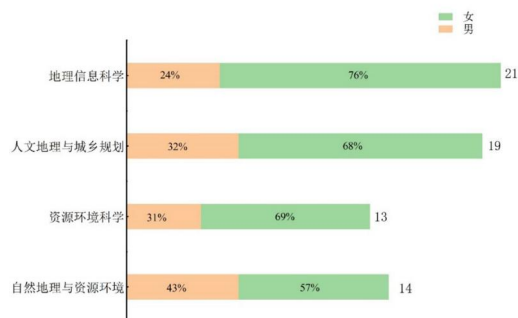


图 / 本科非师范生不同专业分布及男女比例

#### 就业去向

67 名本科非师范生中，国内深造 38 人，出国（境）深造 9 人，总深造率 70.1%；科研助理、管理（行政）助理 11 人，占比 16.4%。

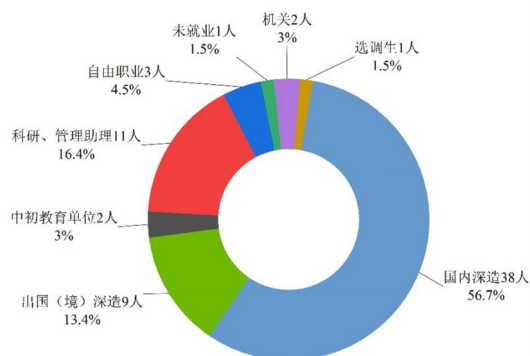


图 / 本科非师范生就业去向

#### 深造情况

在国内深造的毕业生中约 55% 的学生选择在本校读研。具体如下：本校读研 21 人；中国科学院大学 6 人，北京大学 5 人，其余六所学校各 1 人。

地理科学学部 2023 届本科毕业生中有 9 位出国（境）深造，去到了不同的九所学校，香港 2 人，日本 2 人，美国 2 人，澳大利亚、英国、荷兰各 1 人。

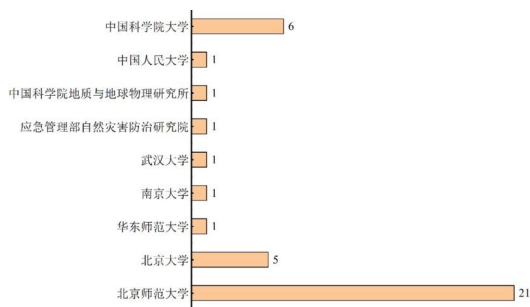


图 / 国内深造情况

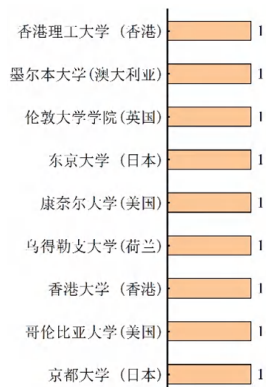


图 / 出国(境)深造情况

### 行业分析

进入各单位工作的 5 名本科毕业生（除去深造、助理岗位、自由职业和未就业），有 2 人从事中初教育，2 人从事公共管理、社会保障和社会组织工作，1 人选择水利、环境和公共设施管理业，这与学科性质及专业相符合。

### 硕士研究生就业分析

#### 专业分布

2023 届硕士毕业生共 275 人，其中定向硕士生 39 人，非定向全日制硕士毕业生 236 人。非定向硕士共包含 10 个专业，其中自然资源和全球环境变化专业人数均为 46 人，其次自然地理学专业 31 人，同时有地图学与地理信息系统、摄影测量与遥感、人文地理学、自然灾害学、安全科学与工程、地图制图学与地理信息工程、课程与教学论专业。

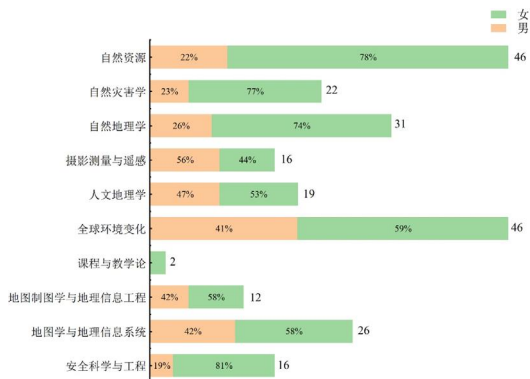


图 / 非定向硕士生不同专业分布及男女比例

#### 就业去向

从总体就业情况来看，硕士生就业范围较广，选择呈现多元化。升学深造的人数共 65 人，占比 28%；共 51 人入职中初教育单位，占比 22%；16% 的毕业生进入各类企业；13% 的毕业生进入机关和事业单位。

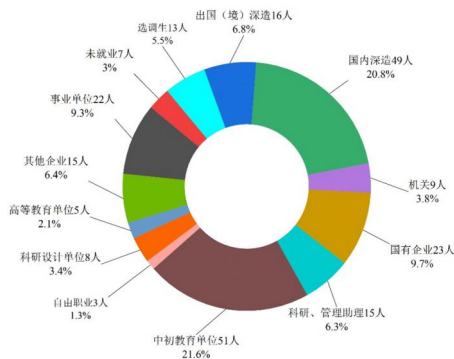


图 / 非定向硕士生就业去向

自然地理学和自然资源专业毕业生选择中初教育单位就业的人数较多；7 个专业均有选调生分布；选择国内深造的人数也较多，8 个专业共 49 人国内读博；地图学与地理信息系统专业选择国有企业的人数为 5 人，是所有专业里最多的。

去向	中初教育单位	选调生	国内深造	国有企业	机关	高等教育单位	科研、管理助理	其他企业	出国(境)	事业单位	科研设计单位	自由职业	总计
安全科学与工程		1	3	3	3		1		1	3	1		16
地图学与地理信息系统	2	1	8	5	1	2	1		2	2	1		25
地图制图学与地理信息工程			4	1		1		1	1	4			12
课程与教学论	1												1
全球环境变化	4	4	10	4	2	1	5	4	4	3	3	1	45
人文地理学	7	2	3	1				1	2	1	1		18
摄影测量与遥感	2		4	3				3		3	1		16
自然地理学	12	2	9			1	3			2	1		30
自然灾害学	6	2		3	2		3	3		2		1	22
自然资源	17	1	8	3	1		2	3	6	2		1	44
总计	51	13	49	23	9	5	15	15	16	22	8	3	229

图 / 非定向硕士生各专业就业去向

### 深造情况

硕士选择国内深造主要倾向于留在本校，49 人中有 28 人选择继续在北京师范大学读博，占比达 57%。其次是进入其他院校，具体有：中国科学院大学 5 人、北京大学 3 人、哈尔滨工业大学和中山大学各 2 人，其余院校各 1 人。硕士选择出国(境)深造共 16 人，去往 14 所学校，美国 6 人、澳大利亚 4 人、香港 4 人、德国和英国各 1 人。

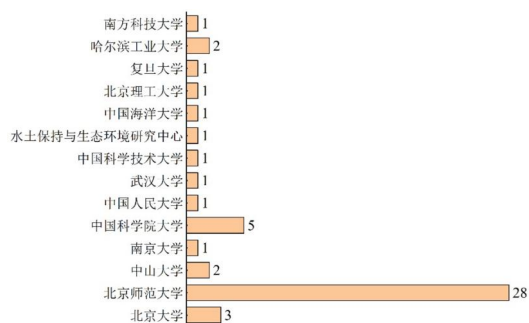


图 / 国内深造情况



图 / 出国(境)深造情况

### 行业分析

进入各单位工作的 146 名硕士毕业生(除去深造、助理岗位、自由职业和未就业)，有 40.4% 从事教育行业，17.8% 从事公共管理、社会保障和社会组织行业，15.8% 从事科学研究和技术服务业，8.2% 从事信息传输、软件和信息技术服务业，与学科性质及专业相契合。

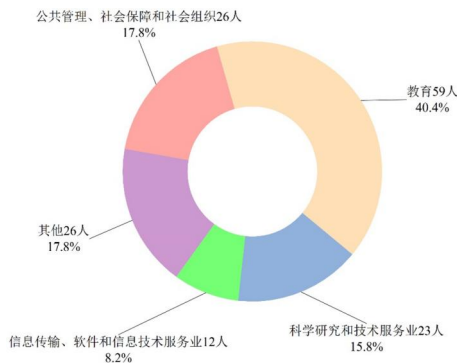


图 / 非定向硕士生行业分析

## 博士研究生就业分析

### 专业分布

2023 届博士毕业生 111 人，非定向博士毕业生 109 人，定向委培博士生 2 人。非定向博士共包含 6 个专业，其中自然资源专业 28 人，其次地图学与地理信息系统专业 23 人，同时有人文地理学、自然灾害学、自然地理学、全球环境变化专业。

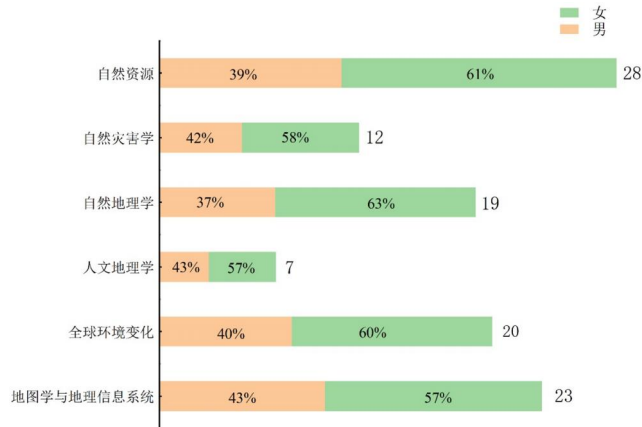


图 / 非定向博士生不同专业分布及男女比例

### 就业分布

博士生以进入高校就业为主，38% 的博士生直接进入高校工作；其次，国内博后入站比例达 17%；科研设计单位占比 10%；去往事业单位和机关的比例为 7%；选调生、部队和出国（境）深造也均有涉及。

人文地理学、自然地理学、自然灾害学和自然资源专业在高校从教的人数在本专业的占比均在 40% 以上；自然资源专业 6 人选择国内博后入站；全球环境变化专业 4 人在科研设计单位工作，2 人在部队任职；自然地理学和自然资源专业有选调生上岸。

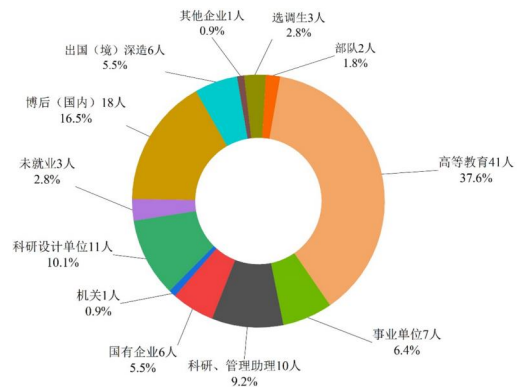


图 / 非定向博士生就业去向

专业名称	高等教育单位	出国（境）	博后（国内）	国有企业	其他企业	科研、管理助理	事业单位	机关	科研设计单位	部队	选调生	总计
地图学与地理信息系统	9	2	3	1		3	3		2			23
全球环境变化	3	2	4	2		1	1		4	2		19
人文地理学	4		1	2								7
自然地理学	8	1	2			2	2		3		1	19
自然灾害学	6	1	2			1			1			11
自然资源	11		6	1	1	3	1	1	1		2	27
总计	41	6	18	6	1	10	7	1	11	2	3	106

图 / 非定向博士生各专业就业去向

### 国内博后和出国（境）情况

国内博后入站在本校的有 4 人，清华大学 3 人，中国科学院地理科学与资源研究所 2 人，其余院校各 1 人。

6 人出国（境）在六所不同学校深造和工作，美国 2 人、其余国家各 1 人。

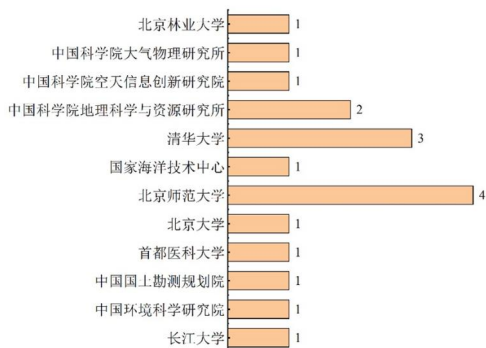


图 / 国内博后入站情况

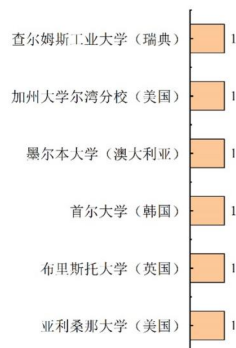


图 / 出国（境）情况

### 行业分析

进入各单位工作的 72 名博士毕业生（除去博后、出国（境）、助理岗位、自由职业和未就业），整体来看行业类型较为集中，60% 的博士毕业生选择从事教育行业，28% 选择从事科学研究和技术服务业，少数人选择其它各方向。

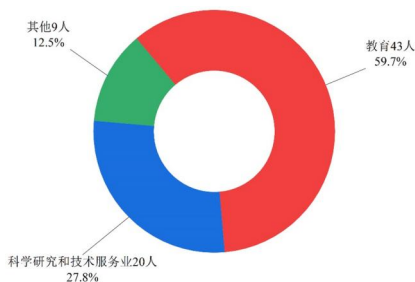


图 / 非定向博士生行业分析

### 就业地域

进入各单位工作的 5 名本科毕业生，2 位在北京，四川、广东和福建各有 1 名；146 名硕士生毕业生，去往北京、广东和上海的共 90 人，占比达 62%，去往西部地区的有 18 人，占比 12%；72 名博士毕业生，去往北京、广东和上海的共 25 人，占比 35%，去往江苏工作的有 10%，去往西部地区的有 16 人，占比 22%。**总体来看，就业去向分布较多的地域为北京、广东、江苏和山东等地，同时硕博生去往西部地区的比例在增加。**

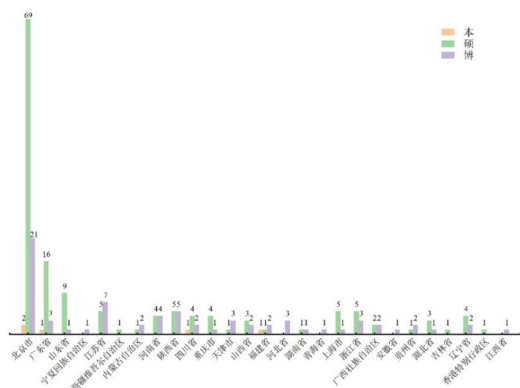


图 / 2023 届毕业生就业地域分布

地理科学学部专业方向多元、学科知识培养扎实，毕业生能够结合专业知识背景及个人兴趣特长选择就业去向，就业范围较广。整体而言，本科毕业生以国内升学和留学深造为主；硕士毕业生继续深造、前往中学、

机关、企事业单位占比较大；博士毕业生就业相对集中于高校和科研设计单位。

希望每一位毕业生都能结合人生规划与能力优势，契合时代需求、国家需要、人生规划，找到让自己散发光芒的心仪岗位！

# 四

## 知地理新声



## 2023 年学部大事记

### 教学科研活动

- 1月7-8日，北师大基础教育地理学科共同体一护航计划“青年地理教师专业成长（中学组）”线上集中研修活动顺利举办。
- 1月13日，北京师范大学牵头承担的2022年度国家重点研发计划项目“长江黄河典型支流三水融合综合模拟与精准调控技术”项目启动暨实施方案论证会以线上形式成功召开。
- 1月16日，北京师范大学牵头承担的黄河流域生态保护和高质量发展联合研究（第一期）项目“黄河流域生态环境分区管控与高质量发展协同策略”项目实施方案论证会以线上形式召开。
- 1月19日，地表过程与资源生态国家重点实验室2022年度学术委员会会议顺利召开。
- 2月15日，第二次青藏高原综合科学考察研究任务四“生态安全屏障功能与优化体系”项目年度交流会在北京师范大学京师大厦第一会议室举行。
- 2月16日，地理科学学部与生态环境部核与辐射安全中心在国家核与辐射安全监管技术研发基地举行加速器质谱实验室建设现场推进会。
- 2月25日，由刘宝元教授主持的国家重点研发计划“黑土地保护与利用科技创新”揭榜挂帅项目“黑土地风蚀水蚀融蚀过程、耦合机制与阻控原理”2022年度推进会在西藏大厦召开。
- 3月15日，地理科学学部召开数字教学暨野外实习课程信息化建设研讨会。
- 3月24日，地理科学学部举办2023届博士生毕业就业综合活动。
- 3月29日，学部国家级和省部级科研平台（重点实验室、工程技术研究中心、野外科学观测研究站）建设研讨会召开。
- 4月12日，京师地理科研学术论坛暨“党建领航”专题培训之科技战略咨询交流会在生地楼成功举办。
- 4月16日，地理科学学部自然资源学院举办的第一届“世纪农丰杯”首都大学生乡村国土空间价值提升规划设计大赛圆满结束。
- 4月17日，地表过程与资源生态国家重点实验室顺利召开实验室2021年布设课题结题会议。
- 4月份，地理科学学部开展了“教学观摩月”活动，组织开设观摩课、召开教学研讨会，促进教学交流、提升教学质量。
- 5月10日，第三次新疆综合科学考察“伊犁河流域自然灾害调查评估”项目在北京师范大学召开进展交流会。



- 5月11-12日，“5.12”国家防灾减灾日“京师减灾”学术周顺利举行。
- 6月3日，地理科学学部发起并承办的“2023年地理学拔尖学生培养计划2.0论坛”顺利举办。
- 6月8日，2022-2023学年春季学期北京、珠海两校区人文地理学专业教学研讨会成功举办。
- 6月9日，地理科学学部举办科研大讨论学术论坛。
- 6月16日，由北京师范大学李小文基金会设立的第四届“李小文遥感奖”颁奖仪式在“第六届全国定量遥感学术论坛”开幕式上隆重举办。
- 6月20日，第十四届周廷儒奖学金颁奖典礼顺利举行。
- 6月21-25日，第十三届陆表卫星遥感数据反演理论与方法暑期学校圆满结束。
- 6月25日，环境演变与自然灾害教育部重点实验室2023年度开放课题评审会顺利举行。
- 6月26日，地理科学学部举行第三次新疆综合科学考察出征仪式。
- 6月26-27日，由地表过程与资源生态国家重点实验室主办的“地表过程与资源生态国家重点实验室2023年青年学术论坛”在北京师范大学成功召开。
- 6月27日，“野外台站物联网观测系统”研讨会在北京师范大学顺利召开。
- 6月29日，地理科学学部减灾与应急管理研究院牵头实施的国际科学理事会未来地球计划核心项目综合风险防范项目和国际灾害风险综合研究计划共同组织的《4C：一致性、共同利益、沟通与合作 - DRR、CCA和SDG中期评估的经验教训》主题边会在巴拿马国家会议中心成功举办。
- 7月1-3日，地理科学学部“遥感科学与技术”“地图学与地理信息系统”学科2023年度夏令营活动顺利举办。
- 7月3日至6日，地理科学学部自然资源、自然地理学专业2023年度夏令营圆满闭营。
- 7月6日，地理科学学部举办2023级本科大学心理必修课总结会暨新学期备课会。
- 7月4日至7日，2023年度北京师范大学“全球环境变化与灾害风险科学”学科开放暨夏令营开营。
- 7月11日至13日，地理科学学部2023年度“人文地理学”专业开展夏令营活动。
- 7月28日至8月13日，地理科学学部师生参加第十四届全国高校地理学联合野外实习。
- 8月12至19日，地理科学学部2020级本科生赴俄罗斯参加“一带一路”综合实习。
- 8月29日，地理科学学部自然资源学院召开资源环境科学本科专业建设讨论会。
- 9月1日，2023年学部拔尖人才暑期国际实习交流会顺利举行。
- 9月13日，地理科学学部卫星应用创新研究中心成立大会顺利召开。
- 9月17日，国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项——变化气候条件下极端次降雨及其土壤侵蚀评估中期研讨会顺利召开。
- 10月18日，地理科学学部立项“全球环境变化”学科发展专项项目。

- 10月27日，北京师范大学基础教育学校中小学生走进地表过程与资源生态国家重点实验室参观学习。
- 10月28日至29日，首届全国高等学校地理类专业气象与气候学实习教学创新研讨会在北京师范大学珠海校区顺利召开。
- 10月26日至29日，2023年地理学与可持续性国际学术会议成功召开。
- 11月10日至11日，高等学校“植物地理学”教学与人才培养研讨会在北京师范大学珠海校区召开。
- 11月20日至23日，“中国45年快速城市化：经验教训和未来之路”国际研讨会成功举行。
- 11月25日，地理科学学部遥感科学与工程研究院、卫星应用创新研究中心第五届研究生学术能力竞赛成功举办。
- 11月25日，地理科学学部自然资源学院第七届自然资源研究生学术能力竞赛成功举办。
- 11月26日，地理科学学部地理学院2023年研究生学术能力竞赛答辩会成功举办。
- 11月29日，第三次新疆科考项目“新疆重要草地资源调查与保护利用评估”2022-2023年度进展交流会顺利举行。
- 11月28日至30日，第三次新疆综合科学考察“伊犁河流域自然灾害调查评估”2023年度项目交流会成功召开。
- 12月1日至3日，2023年国际区域研究协会中国分会年会在北京师范大学珠海校区召开。
- 12月8日至10日，地理科学学部励耘班学生初试锋芒，参加教育部第三届“提问与猜想”活动。
- 12月23日，北京师范大学资源科学学科建设30周年发展研讨会成功举办。

#### 对外交流活动

- 1月3日，首都师范大学—北京师范大学地理科学专业“双培计划”师生座谈会于线上顺利举办。
- 2月8日，北京师范大学地理科学学部—牛津大学地理与环境学院地理学本科教学线上研讨会顺利举行。
- 2月24日，地理科学学部接待湖南师范大学地理科学学院来访调研并召开了座谈会，组织了参观活动，促进了双方的深入交流与研讨。
- 3月1日，地理科学学部接待西北师范大学地理与环境科学学院来访交流，为两校的地理学科保持密切联系、深化交流合作打开新的局面。
- 3月9日，地理科学学部与英国卡迪夫大学地球与环境科学系“1+1+1”硕士研究生联合培养项目招生宣讲会在线上顺利举办。
- 3月20日，北京师范大学基础教育学科共同体地理学科秘书处赴共同体地理学科牵头校北京师范大学蚌埠附属学校开展“大学-附校”交流调研活动。

- 4月14日，地理科学学部接待南京大学地理与海洋科学学院来访交流，探讨未来如何在地理学拔尖人才培养方面开展深度合作。
- 4月17日-4月19日，地理科学学部在重庆十所重点中学开展北师大高招宣传工作。
- 5月14日，清华大学建筑学院师生来地理科学学部地理实验教学中心实习。
- 5月21日，地理科学学部举办第七届“禹贡新声”全国地理学高校研究生会、学生会主席论坛。
- 5月22日，加拿大女王大学代表来访并与我方商讨海外实习项目合作事宜。
- 5月23日，澳大利亚昆士兰大学代表来访并与我方商讨合作事宜。
- 6月2日，地理科学学部接待武汉大学资源与环境科学学院一行来访交流，双方在拔尖人才培养、有组织的科研、师资队伍建设等方面进行了深入交流。
- 6月16日，地理科学学部接待北京市统计局领导一行来访调研，期待双方能够通过交流互鉴在未来进一步加强合作。
- 8月1日，《国际灾害风险科学学报》2023年度期刊编委会会议顺利召开。
- 8月23日，地理科学学部接待山西省岚县领导一行来访交流。
- 8月24日至26日，地理科学学部顺利举办2023年“亚洲校园”暑期短期交流项目。
- 9月2日，地理科学学部接待宁夏大学地理科学与规划学院一行来访交流。
- 11月7日，地表国重室内分析测试中心接待北京交通大学实验室安全管理处及机电学院来访交流。
- 11月8日，地理科学学部赴大兴区生态环境局调研座谈。
- 11月22日，地理科学学部与北京建筑大学环境与能源学院召开双培生座谈会。
- 11月22日，地理科学学部接待长春师范大学地理科学学院院长一行来访交流。

#### 行政管理与党团群活动

- 2月10日，地理科学学部召开2022年度总结暨党政班子述职大会。
- 2月24日，校工会召开2022年度部门工会工作总结会，地理学部工会连续第六年荣获年度“优秀部门工会”称号。
- 3月13日，地理科学学部党委举办2022年教工党支部书记述职评议暨支部年终总结会议。
- 3月13日，由地理科学学部承办的“请党放心，强国有我”国旗下的演讲主题教育活动于京师广场举办。
- 3月14日，地理科学学部党委举办2022年学生党支部书记述职评议暨支部年终总结会议。
- 4月15日，地理科学学部举办第七届“地理新声”文化节开幕式暨学术前沿讲座。
- 4月24日，地理科学学部赴清华同衡开展访企拓岗行动暨主题教育调研学习活动。
- 5月11日，地理科学学部联合学校心理健康教育与咨询中心举办“大学生心理危机识别与干预”主题讲座。
- 5月12日，北京师范大学正式发文，全球变化与地球系统科学研究院调整为校级非建制性科研机构，依托北京师范大学地理科学学部管理。

- 5月20至21日，地理科学学部土地资源与区域发展党支部赴太行革命老区开展党史专题学习教育。
- 5月-6月，地理科学学部先后赴高德地图、航天宏图信息技术股份有限公司开展访企拓岗行动。
- 5月26日，地理科学学部举办2023年春季学期第三期班主任工作会议。
- 5月29日-6月2日，学部“新教师认家门”活动顺利举办。
- 6月上旬，地理科学学部生物地理与资源生态党支部先后赴中国农业大学上庄试验站、河南省红旗渠开展实践交流活动。
- 6月18日，地理科学学部2023年毕业典礼在学生活动中心举办，同步进行线上直播。5-7月开展了系列活动欢送2023届毕业生。
- 6月21日，地理科学学部工会“2023端午，与‘粽’不同”活动顺利举办。
- 8月底至9月上旬，地理科学学部开展2023级迎新系列活动，新生开学典礼顺利举办。
- 9月9日，地理科学学部举办2023毕业秩年校友返校欢迎会。
- 9月16日至17日，地理科学学部举办第六届师生乒羽联谊赛。
- 9月22日至24日，“重走红色路线 弘扬塞罕坝精神”——学部教工党支部赴塞罕坝机械林场参观学习。
- 10月10日，地理科学学部召开2023年秋季学期全体教职工大会。
- 10月10-11日，地理科学学部举办2022-2023学年文明宿舍、优秀班集体评选答辩会。
- 10月26日，地理科学学部举办2023年专场招聘会。
- 11月4日，地理科学学部“地理文化一条街”科普活动首次走进中国地质博物馆。
- 11月28日，地理科学学部第一届四次教职工代表大会顺利召开。
- 11月30日，地理科学学部人文地理与地理教育党支部与首都师范大学资源环境与旅游学院区域地理与旅游管理党支部党支部交流会顺利举行。
- 12月6日，地理科学学部举办2023年度班主任考评答辩会。
- 12月8日，地理科学学部党委统战工作交流会顺利举办。
- 12月11日，地理科学学部地理学院年终全院大会顺利召开。
- 12月24日，地理科学学部召开第七次团员代表大会、研究生代表大会。
- 12月25日，地理科学学部召开2023年度总结暨党政班子述职大会。

#### 教学科研成果与荣誉奖励

- 1月12日，陈晋教授课题组在“MAP杯”农业遥感应用大赛再获佳绩。
- 1月16日，刘学敏教授团队荣获国家乡村振兴局先进集体奖。
- 1月19日，吴秀臣教授团队在Nature Climate Change发文揭示北半球植被物候对植被干旱恢复的影响机制。

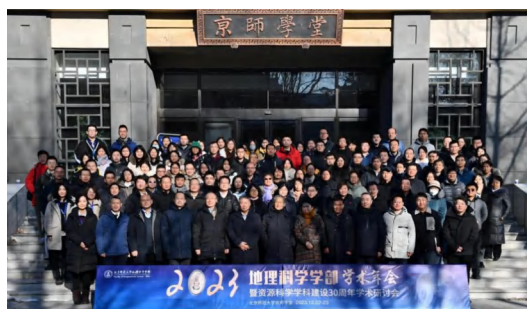
- 1月20日，傅伯杰院士团队在 *Global Change Biology* 发文揭示了土壤水对生态系统干旱恢复的主导作用。
- 2月16日，丁瑞强教授在 *Nature Communications* 发文揭示北大西洋涛动对北大西洋-热带太平洋关系的调制作用。
- 2月26日，傅伯杰院士团队在 *Science Bulletin* 发文评估全球自然对人类贡献的时空变化。
- 3月1日，国际顶尖学术期刊《自然》在线发表了地表过程与资源生态国家重点实验室张强教授团队的研究成果，在亚洲水塔水循环研究中取得重要进展。
- 3月6日，赵祥教授团队研究发现近年来全球城市树木降温效益显著增加，发表于 *Global Change Biology* 杂志。
- 3月7日，李琰研究员在 *National Science Review* 发表文章，阐述人类与自然耦合系统建模的挑战与机遇。
- 3月10日，地理科学学部周沙研究员课题组在 *Science Advances* 杂志在线发表研究成果，揭示了全球同步极端气候事件的时空特征和驱动机制。
- 3月13日，于德永教授团队在 *Nature Communications* 在线刊出研究成果，揭示了联合国可持续发展目标（SDGs）框架下中国可持续发展的水平、时空格局和影响因素。
- 3月31日国家自然科学基金委员会与国际应用系统分析研究学会（IIASA）发布了“2023年度暑期青年科学家项目”（简称 YSSP）的录取通知，学部地理数据与应用分析中心的博士生王元慧、王昊煜成功入选该项目。
- 4月8日，地理科学学部自然资源学院资源环境科学专业本科生在“国地杯”第四届全国大学生自然资源科技作品大赛中荣获二等奖。
- 4月16日，地理科学学部遥感数字图像处理、GIS 实习虚拟仿真实验、人文地理学综合实习3门课程获批第二批国家级一流本科课程。
- 4月17日，地理科学学部周沙研究员在 *Nature Climate Change* 杂志在线发表研究成果，揭示了大气CO<sub>2</sub>浓度升高背景下陆-气过程影响全球径流变化的科学机制。
- 5月4日，地理科学学部自然资源学院资源环境科学专业本科生在第一届“世纪农丰杯”首都大学生乡村国土空间价值提升规划设计大赛中获特等奖。
- 5月6日，北京师范大学举行第六届“最受研究生欢迎的十佳教师”评选活动，地理科学学部缪驰远老师当选“最受研究生欢迎的十佳教师”。
- 5月21日，地理科学学部举办第九届“经纬杯”全国高校地理知识竞赛，我校海淀校区代表队获一等奖，珠海校区获三等奖。
- 6月1日，地理科学学部研究生在第十届“共享杯”科技资源共享服务创新大赛中取得佳绩。
- 6月8日，江源教授联合杜恩在教授、董满宇副教授等在 *Nature Communications* 发表研究成果，揭示气候变暖可能导致欧亚大陆寒温带落叶松林的生长下降。
- 6月24日-25日，地理科学学部行政人员在北京师范大学第四届青年管理干部岗位技能竞赛中获一等奖等佳绩。

- 6月28日,科睿唯安发布2023年度《期刊引证报告》(Journal Citation Reports)。Geography and Sustainability (中文名:《地理学与可持续性(英文)》)首个影响因子(Journal Impact Factor, JIF)达9.7,期刊引证因子(Journal Citation Indicator, JCI)达1.94。
- 6月30日,地理科学学部党委荣获“北京高校先进基层党组织”、我校“先进院系级党组织”“标杆院系”的称号。
- 7月31日,傅伯杰院士团队在Nature Sustainability发文阐明干旱和放牧共同作用下中国旱区生态系统阈值。
- 7月28日至31日,地理科学学部数据中心学生获“2023年全国人文地理学大会青年优秀论文”奖。
- 8月9日,全球变化与公共健康研究中心田怀玉教授团队发现干预行为与病原谱系多样性存在关联,相关研究成果发表在PNAS。
- 8月21日,何春阳教授团队发布的数据集入选2022年度“十大最受欢迎年度数据集”。
- 8月24日,地理科学学部2023年度获得31项国家自然科学基金项目资助。
- 8月26日,黄庆旭副教授团队在Nature Communications发文揭示我国人口老龄化对减少PM2.5污染死亡有着关键影响。
- 9月1日,自然地理与资源环境专业本科生在第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛中荣获一等奖。
- 9月8日,地理科学学部在学校“教师节表彰”中荣获多项荣誉。
- 9月9日,京师一号(BNU-1)极地遥感小卫星在轨4周年。
- 9月18日,地球系统模式高性能计算联合研究中心发表适用大气污染模式异构计算的GPU-HADVPPM V1.0。
- 9月21日,陈子悦团队提出基于空间截面数据的通用地学归因模型,相关研究成果发表于Nature Communications。
- 9月25日,地理科学学部程昌秀教授,朱文泉教授和朱华晟教授领衔的本科教改项目获批北京高校本科教学项目,同时多个课题获批北京师范大学教学建设与改革项目。
- 10月13日,中国工程院战略研究与咨询重大项目“从山顶到海洋‘天空地海’一体化生态环境监测网络体系战略研究”启动。
- 10月26日,杜恩在教授领衔出版《全球森林氮沉降:格局、效应与管理》英文专著。
- 10月27日,《地理学与可持续性(英文)》入选2023年“中国最具国际影响力学术期刊(自然科学与工程技术)”。
- 10月28日,程昌秀教授研究组在Nature子刊Scientific Data发布全球高精度未来土地利用数据集成果。
- 11月3日,沈妙根教授课题组提出高山草地海拔分布上限遥感识别算法,相关研究成果发表于Global Change Biology。
- 11月5日,地理科学学部学生参与iGEM BNU-China团队斩获三枚国际奖牌。

- 11月8日，何斌教授研究团队发现全球陆表昼夜不对称升温格局发生逆转，相关研究成果发表于 Nature Communications。
- 11月14日，缪驰远教授受邀担任 Water Resources Research 联合主编。
- 12月2日，Geography and Sustainability 入选 2022 年“顶尖期刊”名单。
- 12月27日，《地理学与可持续性（英文）》期刊位列中科院 1 区。

## 2023 年学部学术年会

2023 年 12 月 23 日上午，北京师范大学地理科学学部 2023 年学术年会暨资源科学学科建设 30 周年学术研讨会在京师学堂京师厅顺利开幕，本次年会以“新时代地理学的融合创新发展”为主题，分为大会主题报告、分会专题报告和墙报三部分。特邀嘉宾、学部领导和师生以及来自校内外其他单位专家学者 200 余人线下出席了大会。

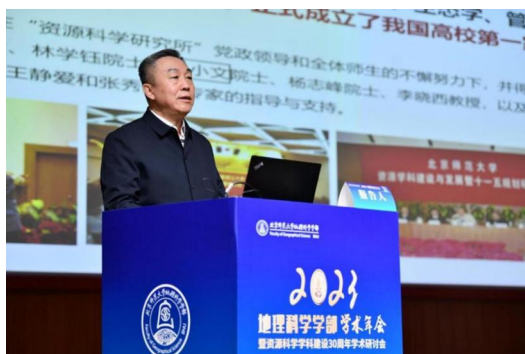


地理科学学部部长宋长青教授在开幕式致辞中表示，地理科学学部自成立以来，始终坚持年终学术交流制度。七年以来，年会汇报内容愈发丰富多样，涵盖先进科研成果、重大项目、时事热点等不同主题，已经成为业内进行学术交流、成果展示、宣传地理学科和遥感学科所获成就的重要平台。2023 年恰逢资源学科建立 30 周年，30 年前，北师大敢为人先，在全国率先成立了资源学科，至今为止取得了一系列重要成绩，故此次会议以“新时代地理学的融合创新发展”为主

题进行设计和组织，邀请地理学相关领域知名专家作报告，意在深入交流学部最新研究成果，探讨学科前沿问题，推动自然资源学科的建设与发展。宋部长强调，地理科学学部自成立以来，取得了非凡的成就，未来的征程会更艰难，学部将一如既往地面向开放、面向未来、面向全球建设地理学，希望全国的地理学人给予支持和帮助，共同推动中国地理学走向世界一流。



李晓兵教授作“北京师范大学资源学科建设 30 年”主题报告。报告回顾了资源学科的缘起和发展历程，系统深入地从机构设置演变、学科调整、人才培养、科学研究、社会服务等方面介绍了学科建设成就。他表示，当前，资源学科面临着队伍建设有待加强、科研转型困难、人才培养体系有待优化等一系列挑战，需要立足学科的综合性和应用性和交叉性，走学科融合和集成创新发展之路。



于贵瑞院士作“宏观生态系统科学的科技使命、基础理论及观测研究方法”主题报告。报告系统阐释了宏观生态系统科学的内涵，指出宏观生态系统科学是研究大尺度自然-社会-经济复合系统结构和功能与全球环境变化关系的科学。对该领域有待构建的一系列技术理论体系做出了展望，并呼吁学界建立起联网观测-联网实验-数值模拟-知识融合四位一体的国家生态系统观测研究体系。



杜祥琬院士作“对我国实现碳达峰碳中和战略及路径的思考”主题报告。报告对我国碳排放现状进行了基本判断和认识，指出目前我国正面临着双碳战略面临减排幅度大、转型任务重、时间窗口紧等诸多困难和挑战，在此基础上，必须立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破原则，持续采用降碳、脱碳、碳移除等措施，有计划分步骤实施碳达峰行动，可有望在 2060 年实现碳中和。



冯文利研究员作“筑牢生态安全屏障，拓宽‘两山’转化路径”主题报告。报告从自然资源资产价值体系、产权体系和收益分配机制等方面分析了我国自然资源价值转换的难点，并就上述问题给出了四条建议：一是构建统一的自然资源调查体系数字生态底座；二是创新用益物权能组合设置；三是探索建立以产权体系权能为依据的价值评估技术方法；四是建立健全全民所有自然资源资产收益分配机制。



熊巨华研究员作“建设完整健康的地理科学学科”主题报告，指出目前地理科学正面临着分支学科发展不均衡、人才队伍结构不合理等困难，并提出了自科基金视角下地理科学“321”发展体系，即以地理科学内力提升为 1 个总体目标、以科研范式与科学问题为 2 大实施抓手、以地理科学下自然地理学、人文地理学和信息地理学 3 大分支学科的面向融合为建设导向，从而融合塑造新时期地理科学学科。





在主题报告会议最后，学部宋长青部长进行了总结，五位专家的报告立足学科发展，聚焦前沿问题，响应国家需求，展现全球格局，高屋建瓴，为地理学及相关学科的发展提供了新视角、新思路和新方法。北京师范大学地理科学学部在多年以来一直致力于创建陆地表层系统的研究方法论、打造系统的地理教育模式、带领中国地理学界创建全球地理学研究的中国学派，至今也取得了一定成果，但目前也存在着一些短板，亟需进行各个学科之间的整合，实现学科间的均衡发展，需要学部全体老师的共同努力，更需要全国地理学同行的大力支持，迎难而上，为中国地理学发展作出北师大的贡献、中国的贡献。地理科学学部部长宋长青教授、副部长蒋卫国教授分别主持会议主题报告。

本次会议设立了“资源科学学科建设30周年发展研讨会”“气候变化下的地表系统突变与多灾复合链生风险”“人地系统耦合与可持续发展”“中国式现代化与人文地理学”“遥感定量产品研发与应用”“地理智能计算与应用”“重大/重点科学研究前沿最新进展”“资源生态与健康”8个教师专题。“全球变化下自然资源的演变及其生态保护”“重大自然灾害风险与应急响应”“地理空间建模与遥感大数据挖掘”“人类环境变化——从陆地到海洋”4个研究生专题和1个“科研训练与学术能力提升”本科生专题。本次学术会议口头报告119个，其中

来自兄弟院系及校外单位的特邀报告16个，学部教师报告50个，学生报告53个。报告人与参会师生充分互动讨论，较好地促进了学科内及学科间的沟通与交流。



图 / 教师专题 1  
资源科学学科建设 30 周年



图 / 教师专题 2  
气候变化下的地表系统突变与多灾复合链生风险



图 / 教师专题 3 人地系统耦合与可持续发展



图 / 教师专题 4 中国式现代化与人文地理学

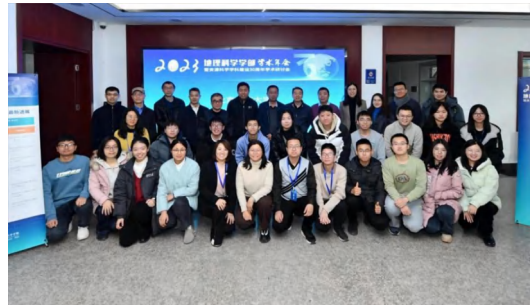


图 / 教师专题 7 重大 / 重点科学研究前沿最新进展



图 / 教师专题 5 遥感定量产品研发与应用



图 / 教师专题 8 资源生态与健康( 珠海校区 )

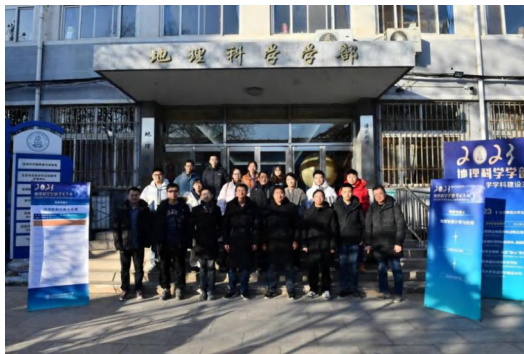


图 / 教师专题 6 地理智能计算与应用



大会还设立了展板交流模块，共有 80 幅海报参展，内容涵盖学部师生学术研究成果和资源科学学科发展成果，促进了师生科研工作的深入交流。大会还为作口头报告和墙报交流的本科生、硕士生和博士生设立了“优秀报告奖”和“优秀墙报奖”，并颁发荣誉证书。

## 2023 年离退休教师

在第 39 个教师节来临之际，2023 年 9 月 6 日上午，地理科学学部地理学院在生地楼 180 会议室举办近年退休教师的荣休仪式。仪式由地理学院张科利院长主持，学院近 40 位老师参加。

参加荣休仪式的退休老师共有五位，分别是王静爱老师、李京老师、马玉贞老师、梁进社老师和朱良老师。在荣休仪式上，张科利院长首先向退休教师表示了最诚挚的祝福和感谢！祝愿老师们退休生活健康快乐、充实满足，享受美好的时光！同时指出老教师们以其无私奉献的精神和扎实的教学水平，培养了一代又一代优秀的学子，他们为学院的教学质量和学生的综合素质提升做出了重要贡献。之后，张科利院长为每位退休教师颁发了荣休纪念品。学院教师代表还为荣休的老教师们献上美丽的鲜花并合影留念。



五位退休老师逐一发表了退休感言。王静爱老师首先表达了对学院举办荣休仪式的感谢，同时寄予年轻老师们殷切的希望。李京老师表示虽然自己退休了，但是退休后依旧会关注学院的发展，继续贡献自己的力量。马玉贞老师表达了对学院老师的祝愿，祝福大家幸福安康，生活美满。梁进社老师表达

了自己对北师大地理的深厚感情并希望学院老师保持积极乐观的心态，享受生活中每一个美好的瞬间。朱良老师指出退休并不意味着终结，而是开始全新的生活阶段，自己仍会一直保持着对地图的热爱，并衷心祝福大家身体健康，可以在工作中找到自己的兴趣和热爱。



之后，苏筠书记致辞。苏筠书记用三重身份表达了对退休老师的感谢、不舍与祝福。首先，作为曾经地理系的学生，她代表广大学子对各位老师的悉心栽培表示衷心的感谢；第二，作为教师，她对各位老师多年来辛勤耕耘于教育一线表示敬意和感谢；第三，作为学部领导，她代表历任领导班子对各位老师责任担当与积极配合表示衷心的感谢。最后，苏筠书记衷心的祝福各位退休老师退休生活愉快、幸福安康。



2023年12月11日上午，地理科学学部地理学院在生地楼180会议室举办2023年第二次退休教师荣休仪式。仪式由地理学院院长张科利教授主持，学院近40位老师参会。

参加荣休仪式的退休老师共有五位，分别是王民老师、吴殿廷老师、朱青老师、邱维理老师、刘慧平老师。在荣休仪式上，张科利院长为每一位退休教师颁发了荣休纪念品。学院教师代表为退休老师们献上了美丽的鲜花，并一同合影留念。随后，五位退休老师分别发表了他们的退休感言，表达了对教育事业的热爱，表示将持续关注学科、学部和学院的发展并继续贡献自己的力量。



之后，高翠微老师作为教师代表发言，表达了对退休老师的感谢、不舍与祝福。作为地理科学学部曾经的学生，她代表广大学生对各位老师卓越独特的教学风格给予了高度赞扬，同时向这些老师多年来在教育一线辛勤耕耘表示深深的敬意和衷心的感谢。最后，高老师真挚地祝福各位退休老师生活愉快、幸福安康。



最后，院长张科利老师作总结发言。张科利老师首先表达了对退休老师的感谢，感谢大家一直以来为学院工作的大力发展做出的贡献。其次，希望青年教师向老教师多学习，传承地理学院一直以来团结奋进互助的学院文化精神。最后，向退休老师表达了新年祝福。至此，本次荣休仪式圆满结束。“倾尽丹心育桃李，奉献韶华铸师魂。”在退休教师榜样先锋的引领下，地理学院教师将传承老教师的品质，不断汲取丰润的道德滋养和强大的精神动力，为学院今后高质量发展做出自己应有的贡献。

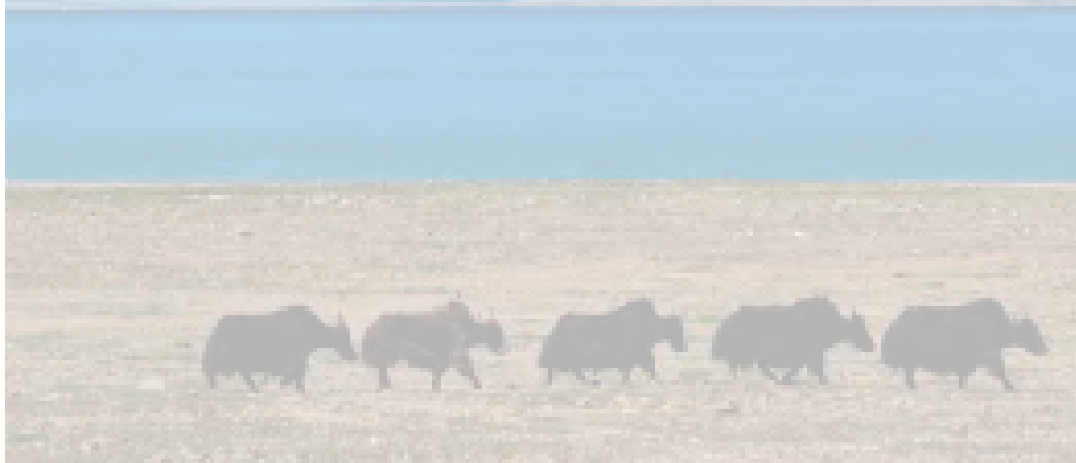
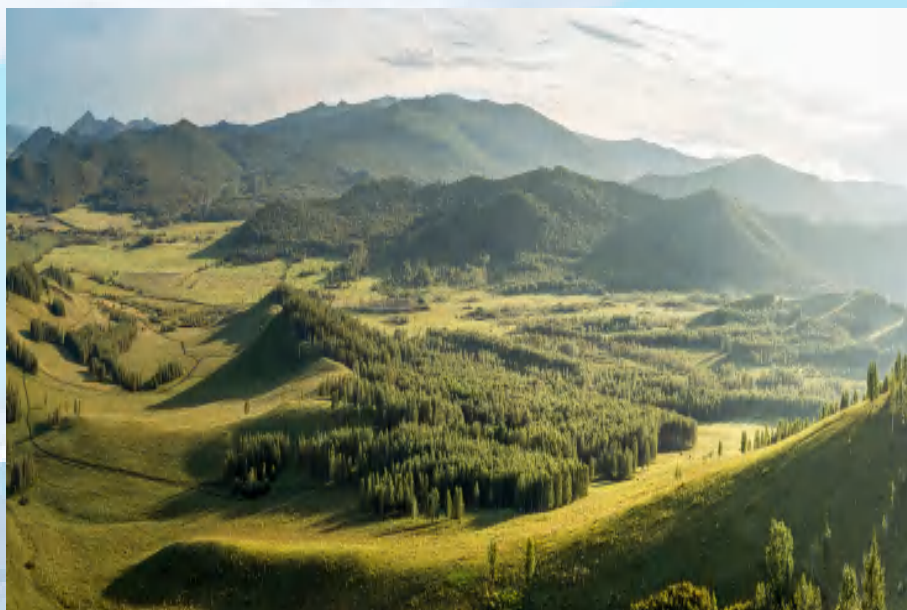


“倾尽丹心育桃李，奉献韶华铸师魂。”在退休教师榜样先锋的引领下，地理学院教师将传承老教师的品质，不断汲取丰润的道德滋养和强大的精神动力，为学院今后高质量发展做出自己应有的贡献。相信在新的一年里，地理学院将以退休老师为榜样，紧密携手、共同努力推动学院更加繁荣的发展。



# 五

## 助学子成才



## 校友导师风采

校友是学校人才培养和校园建设的重要力量。“校友导师扬帆计划”由北京师范大学地理科学学部校友会发起，旨在搭建学部学生与优秀校友之间的互动交流平台，通过邀请具有丰富求学经历和行业经验的中青年校友担任职场导师，可为学部学生提供一对一的行业咨询，引导学生树立正确的职业价值观。

第一批聘请校友导师 14 名，来自基础教育、高等教育、政府机关、企事业等单位或行业，学部邀请校友回校作行业指导，并颁发校友导师聘书。

2022年毕业季校友行业交流会

地理科学学部“扬帆计划”校友导师项目  
扬帆 起航



主 讲 / 李燕玲

中学地理教师的职业发展经验分享  
——如何成为一名优秀的中学教师

时间/ 2022年6月6日10:00-11:00  
会议号/ 976 449 585

**校友简介**  
地理科学学部1992级学生，在中学从教26载，勤耕不辍，现任北京市西城区德胜中学党支部书记，先后参加10余个课题研究，20余篇论文获得市区级奖，连续5届被评为区级学科带头人，多次被评为全国综合实践活动课题研究先进个人、北京市德育先进个人、西城区先进教育工作者、优秀青年教师、获霍德征奖。

主办方：生涯指导与规划中心  
北京师范大学地理科学学部  
Faculty of Geographical Science BNUC

2022年毕业季校友行业交流会

地理科学学部“扬帆计划”校友导师项目  
扬帆 起航



主 讲 / 高松

高校地理教师的职业发展经验分享  
——如何成为一名优秀的高校教师

时间/ 2022年6月6日11:00-12:00  
会议号/ 976 449 585

**校友简介**  
地理科学学部2005级本科（原地理学与遥感科学学院），北京大学硕士，美国加州大学圣塔芭芭拉分校博士，目前是美国威斯康辛大学麦迪逊分校地理信息科学专业副教授、博士生导师，成立地理空间数据科学实验室GeoDS Lab，在PNAS、UJGIS、CEUS、TGIS等国际期刊发表地表地理信息科学相关学术论文60余篇，现担任国际华人地理信息科学协会主席，美国地理学会GIS分会副主任。

主办方：生涯指导与规划中心  
北京师范大学地理科学学部  
Faculty of Geographical Science BNUC

2022年毕业季校友行业交流会

地理科学学部“扬帆计划”校友导师项目  
扬帆 起航



主 讲 / 卢书兵

公务员的职业发展经验分享  
——如何走好公务员第一步

时间/ 2022年6月9日19:30-20:30  
会议号/ 272 189 093

**校友简介**  
地理科学学部2011级博士（原资源学院），现就职于广西壮族自治区林业局，任三级调研员。曾在社区、县政府、市直机关、省直机关等多个部门历练过，分管过重要工作，多次参与或组织大型公益活动和接待工作，在行政管理、基层党建等方面有着丰富的经验，多次受到上级表彰。

主办方：生涯指导与规划中心  
北京师范大学地理科学学部  
Faculty of Geographical Science BNUC

2022年毕业季校友行业交流会

地理科学学部“扬帆计划”校友导师项目  
扬帆 起航



主 讲 / 周俊华

在企业的职业发展经验分享  
——如何走好在企业发展的第一步

时间/ 2022年6月10日19:30-20:30  
会议号/ 913 833 637

**校友简介**  
北京师范大学地理科学学部1996级本科生，2000级硕博连读生，2005年毕业，加入瑞士再保险公司，先后从事巨灾模型专员、财产险与特殊险承保师、农险承保师、客户经理等工作，曾任瑞再北京分公司技术服务部和临分业务部负责人。2017年，加入中国再保险（集团）股份有限公司，现任中国财产再保险有限责任公司创新业务部总经理、中西集团巨灾保险研究中心总干事（兼）、中再巨灾风险管理股份有限公司董事、副总经理（兼）。

主办方：生涯指导与规划中心  
北京师范大学地理科学学部  
Faculty of Geographical Science BNUC

# 征集启事

## 校友导师聘请启事：

为传承师大精神，凝聚校友力量，探索地理人才发展路径，拓宽学生视野，搭建校友与母校之间的桥梁与纽带，现启动第二批校友导师聘请工作，欢迎各位校友报名。

## 招募条件：

1. 工作年限原则上不少于5年，在现工作领域至少工作2年，对自身所在行业了解深入。
2. 热心教育事业，在一年聘期内有意愿提供线上或线下咨询和宣讲（可根据个人情况设置时间段）。

## 报名时间：

2024年1月1日至2024年6月30日。

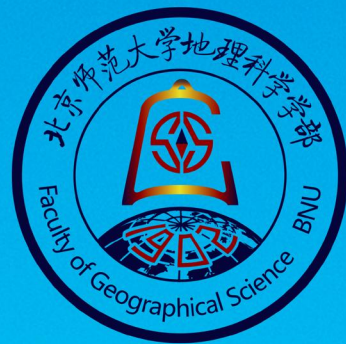
## 报名方式：

请将您的个人简历和联系方式发送至邮箱 [dlxg@bnu.edu.cn](mailto:dlxg@bnu.edu.cn)

## 《校友通讯》征稿启事：

通过采访优秀校友，将生涯发展事迹集结成册，鼓励北师大学子追求卓越、自立自强。相信您一定有很多故事和心得与学弟学妹们分享，在此，我们诚挚邀请您的参与，通过投稿（投稿邮箱：[58805763@bnu.edu.cn](mailto:58805763@bnu.edu.cn)）讲述北师大地理人的奋斗故事，带领年轻人成长，传递师大精神。





地址：北京师范大学励耘学苑二层地理科学学部219室

电话：010-58805763

传真：010-58800581

电子邮箱：[dlxg@bnu.edu.cn](mailto:dlxg@bnu.edu.cn)

印出时间：2024年3月

