

# 学位授权点建设年度报告

## (2022年度)

学位授予单位	名称: 聊城大学
	代码: 10447

授权学科 (类别)	名称: 地理学
	代码: 0705

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

2023年2月31日

## 编写说明

一、本报告是对学位授权点年度建设情况的全面总结，撰写主要突出学位授权点建设的基本情况，制度建设完善和执行情况。分为六个部分：学位授权点基本情况、基本条件、人才培养、服务贡献、存在的问题和下一年度建设计划。

二、本报告按学术学位授权点和专业学位授权点分别编写，同时获得博士、硕士学位授权的学科，只编写一份报告。

三、封面中单位代码按照《高等学校和科研机构学位与研究生管理信息标准》（国务院学位委员会办公室编，2004年3月北京大学出版社出版）中教育部《高等学校代码》（包括高等学校与科研机构）填写；学术学位授权点的学科名称及代码按照国务院学位委员会和教育部2011年印发的《学位授予和人才培养学科目录》填写，只有二级学科学位授权点的，授权学科名称及代码按照国务院学位委员会和原国家教育委员会1997年颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》填写；专业学位授权点的类别名称及代码按照国务院学位委员会、教育部2011年印发的《专业学位授予和人才培养目录》填写；同时获得博士、硕士学位授权的学科或专业学位类别，授权级别选“博士”；只获得硕士学位授权的学科或专业学位类别，授权级别选“硕士”。

四、本报告采取写实性描述，能用数据定量描述的，不得定性描述。定量数据除总量外，尽可能用师均、生均或比例描述。报告中所描述的内容和数据应确属本学位点，必须真实、准确，有据可查。

五、本报告的过程数据统计时间段为2022年1月1日至2022年12月31日，状态数据的统计时间点为2022年12月31日。

六、除特别注明的兼职导师外，本报告所涉及的师资均指目前人事关系隶属本单位的专职人员（同一人员原则上不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复填写）。

七、本报告中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位，且同一人员的同一成果不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复填写。引进人员在调入本学位点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

八、本报告是学位授权点合格评评议材料之一，涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后，应在本单位门户网站发布。

九、本报告文字使用四号宋体，纸张限用A4。

## 一、学位授权点基本情况

### （一）学位授权点发展历史及内涵

聊城大学地理学始建于 1988 年，2007 年获批自然地理学二级学科硕士学位授权点，2010 年获批地理学一级学科硕士学位授权点。截止 2022 年 12 月，已培养地理学学术学位硕士研究生 125 人（其中考取博士 20 人）。

地理学一级学科硕士学位授权点面向生态文明建设、黄河流域生态环境保护与高质量发展等国家战略和区域发展重大需求，以所处黄河下游和黄河-运河-南水北调交汇区域为区域特色，依托山东省十二五重点学科（自然地理学）、中国-太平洋岛国应对气候变化合作中心、山东省十三五高校重点实验室（生态环境保育与生物资源创新利用实验室），以及高分辨率对地观测系统山东聊城数据与应用中心、校地共建大学大气环境污染与源解析实验室、聊城市农产品区域品牌基地土壤环境与污染防控重点实验室等平台，围绕大气、水、土壤等主要地理要素，以野外观测-室内分析-遥感与地理信息为数据源，主要开展了黄河下游地区湖泊沉积与环境演化、水土环境污染防治、资源利用与环境修复、地表过程模拟、经济社会发展、资源环境信息系统等研究，在气溶胶与气候变化、湖泊湿地生态环境、资源环境高分遥感、农业废弃物资源化利用等方面形成了较为鲜明的科学研究和人才培养特色。

### （二）培养目标与学位标准

#### 1.培养目标

（一）认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则，坚持改革开放，积极为社会主义现代化建设服务。

（二）熟悉地理学重要文献，有较好的地理学理论素养和专业基础知识，能够运用地理学理论、观点、方法分析说明相关理论问题和

当代社会发展过程中的人地关系问题。

(三) 较为熟练地掌握一门外国语并能阅读本专业的外文资料,了解本学科研究的最新学术动态和研究成果,恪守本学科的学术规范,具有一定的研究和写作能力。

(四) 具有严谨的治学态度和勤奋好学的良好学风,掌握坚实宽广的基础理论和系统的专业知识,能胜任与地理学相关的教学、科研和党政、群团、学生教育管理等工作。

## 2. 学位标准

学制年限: 学制 3 年, 最长不超过 5 年。品学兼优、提前完成培养计划且符合学校有关规定者, 可申请提前毕业。

课程学分: 实行学分制, 总学分不低于 34 学分, 其中公共课 9 学分, 基础课 6 学分, 专业课 8 学分, 公共选修课不少于 2 学分, 专业选修课不少于 6 学分, 学术活动 1 学分, 中期筛选 1 学分, 实践活动 1 学分(见表 1)。

表 1 地理学硕士学位授权点总学分要求

课程类别	课程	学分	备注
学位公共课	须修 4 门	至少修满 9 学分	
学位基础课	须修 2 门	至少修满 6 学分	
学位专业课	须修 4 门	至少修满 8 学分	
非学位公共选修课	须修 1 门	至少修满 2 学分	
非学位专业选修课	须修 3 门	至少修满 6 学分	
学术活动		1 学分	
中期筛选		1 学分	
实践活动		1 学分	
补修课程		不计学分	

科研成果: 学生以第一作者发表 1 篇学术论文, 或出版专著 1 部(位列前两位), 或取得省级及以上应用成果(位列前三位), 且第一署名单位为聊城大学。

学位论文: 资料翔实, 思路清晰, 论点明确, 论证充分, 结构严

谨，行文规范。

修满规定学分、达到要求，通过论文答辩，经学校学位评定委员会审核，准予毕业，并授予理学硕士学位。

## 二、基本条件

### （一）培养方向

地理学学位授权点面向“黄河流域生态保护与高质量发展”等国家战略和区域发展重大需求，以黄河-运河-南水北调交汇区域为地域特色，围绕大气、水、土壤等地理要素，加强人才团队建设，打造科研平台，提升硬件条件设施，开展学术交流，推进融合发展，形成了资源利用与生态安全、湿地生态与环境、地球化学与环境效应、区域发展与城乡规划、遥感地学分析与GIS建模研究方向，并单列中国科学院烟台海岸带研究所招生方向。在气溶胶与气候变化、水土资源持续利用与生态环境安全、湖泊湿地生态环境过程、资源环境高分遥感、废弃物资源化利用等领域形成了学术特色，为区域生态安全与资源利用、环境污染治理联防联控、精准降污减排、陆地生态系统格局演变、乡村振兴，以及气候变化应对提供科技服务。

#### 1. 湿地生态与环境

围绕南四湖、东平湖以及黄河中下游地区，开展环境天然有机质、POPs的迁移转化规律以及环境修复等的研究工作，并为环境水体及土壤修复等提供科学依据。

#### 2. 资源利用与生态安全

主要开展废弃物资源化利用与绿色生态农业、水土资源持续利用与生态环境安全的研究。立足黄河中下游地区，开展农业废弃物资源化利用与绿色生态农业、水土资源持续利用与生态环境安全等领域，在农田土壤水分-植被相互作用关系、土壤碳/氮循环与高效利用、土壤环境与温室效应等研究。

### 3. 地球化学与环境效应

面向黄河流域生态保护和高质量发展国家战略，开展区域环境污染物的多介质界面过程与效应、减污降碳协同增效、全球变暖场景下地表圈层间地球化学过程机理和环境效应，以及全球变化应对研究。

### 4. 区域发展与城乡规划

以黄河-运河-南水北调交汇区域为地域特色，开展乡村振兴、黄河运河文化、区域规划、区域可持续发展、生态恢复与保护等研究。

### 5. 遥感地学分析与 GIS 建模

围绕黄河中下游和南水北调东线区，以遥感分析和 GIS 时空建模为手段，开展长时间序列土地利用变化动态监测，时空过程分析、模拟及其生态环境效应评价，以及区域陆地生态系统时空格局、演变规律和驱动机制研究。

### 6. 中科院烟台海岸带研究所校所联培

面向“海洋强国”“美丽中国”等国家战略，聚焦海岸带生态环境安全、资源保育利用与可持续发展管理三大特色领域，致力于海岸带生态环境安全与生物资源可持续利用的理论创新与关键技术的综合交叉与系统集成研究。

## （二）师资队伍

### 1、师资队伍结构

地理学硕士学位授权点现有专业教师 66 人，研究生导师 48 人（包括校内导师 29 人、外聘导师 19 人）。导师队伍中教授、副教授、讲师分别为 6、19、4 人；具有博士学位的导师 42 人、硕士学位的导师 2 人（见表 2）。45 岁以下中青年导师所占比例为 70.45%。学科背景涉及到地理学、气象学、水文学、土壤学、环境学、生态学。教师队伍学历、职称、学缘、年龄结构合理，具有较高的学术能力。多人担任山东地理学会副理事长等学术组织职务。

## 2、师德师风建设

地理学一级硕士学位授权点出台了一系列制度措施，常态化开展师德师风教育宣传，运用师德师风楷模先进事迹加强教育引导，结合典型反面案例开展教育；在工作绩效考核中加强对导师工作的考核监督和奖惩，引导广大教师切实将师德师风规范转化为内在信念和行为规范，牢固树立立德树人职责意识，不断提升师德师风修养。

表 2 地理学硕士学位授权点教师结构情况

专业技术 职务	合计	年龄分布					学历结构		硕士 导师 人数	最高学位非 本单位授予 的人数	兼职 硕导 人数
		25岁及 以下	26至 35岁	36至 45岁	46至 59岁	60岁及 以上	博士 学位	硕士 学位			
正高级	15	0	0	1	6	0	7	0	7	7	8
副高级	42	0	2	21	5	0	18	10	21	28	14
中级	23		13	10	0	0	23	0	2	23	0
总计	80		15	32	11	0	48	10	30	58	22

### （三）科学研究

2022年，地理学学位授权点教师在研纵向科研项目16项，总经费300余万元（部分在研项目见表4）。其中，新获科研立项6项，包括国家自然科学基金1项、山东省自然科学基金5项。教师以聊城大学为第一单位发表学术论文77篇，其中SCI、EI共52篇。2022年教师发表的部分学术论文见表5。

表 4 2022 年地理学硕士学位授权点教师承担项目情况

序号	项目来源	项目类别	项目编号	项目名称	主持人	起止时间	经费 (万元)
1	国家自然科学基金委	面上项目	41871073	历史时期黄河下游湖泊消亡过程与机制及沉积碳埋藏量估算（合作）	侯战方	2019.01-2022.12	8
2	国家自然科学基金委	面上项目	41977322	富营养化浅水湖泊有机质降解的产甲烷机制研究	姚昕	2020.01-2023.12	61
3	国家自然科学基金委	青年基金	41901120	风浪扰动下植被对湖泊底泥再悬浮影响的动力学机制研究	张英豪	2020.01-2022.12	25
4	国家自然科学基金委	面上基金 (合作)	41971025	我国东部季风区大尺度植被恢复对降水的影响和传输机制研究	曹建荣	2020.01-2023.12	13
5	国家自然科学基金委	面上基金 (合作)	41971102	黄河下游地区中晚全新世重大洪泛事件及其对我国早期文明的影响	侯战方	2020.01-2023.12	16
6	国家自然科学基金委	青年项目	42007219	生物质炭对稻田土壤氧化亚氮释放的影响及其微生物机制	袁海燕	2021.01-2023.12	24
7	国家自然科学基金委	面上项目	42177083	华东地区高山大气二元羧酸类 SOA 的垂直分布特征与形成机制	孟静静	2022.01-2025.12	57
8	山东省自然科学基金委	青年项目	ZR2019BD052	浅水湖泊水生植物对水体紊动和泥沙运动影响的机理研究	张英豪	2019.07-2022.06	10
9	山东省自然科学基金委	面上项目	ZR2020MD004	生物质炭添加对鲁西沙区林地土壤碳库稳定性的影响	陶宝先	2021.01-2024.12	10
10	山东省自然科	面上项目	ZR2020MD1	鲁西农村生物质燃烧源有机气溶胶的形成机制及	孟静静	2021.01-2024.12	10



	学基金委		13	毒理效应			
11	山东省自然科学基金委	青年项目	ZR2020QE234	生物炭负载 C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> @CaFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 降解水中四环素和同步脱氮机制研究	李婷婷	2021.01-2023.12	13
12	山东省自然科学基金委	面上项目	ZR2021QB195	自然水体中吡咯类杀菌剂的间接光降解机理研究	杨娇雪	2022.1-2024.12	15
13	山东省自然科学基金委	面上项目	ZR202103080168	植被覆盖绿洲土壤水分的光学和 SAR 协同反演研究	黄帅	2022.1-2024.12	15
14	山东省自然科学基金委	青年项目	ZR202103070362	黄河下游引黄灌区综合水安全时空演变及未来情景预测研究	段艺芳	2022.1-2024.12	10
15	山东省自然科学基金委	青年项目	ZR202102180957	全偏振参量成像的水下礁石探测研究	梁天全	2022.1-2024.12	10
16	山东省教育厅	高校青创科技计划创新团队		山东省城市大气灰霾有机气溶胶的污染特征与演化机制研究	孟静静	2022.1-2024.12	15

表 5 2022 年教师发表部分论文汇总

序号	姓名	论文名称	期刊、卷期、页码	收录
1	陶宝先	"Fertile island" of Tamarix Chinensis accelerated the carbon decomposition in the coastal wetlands of the Yellow River Delta, China	CATENA	SCI 一区
2	姚昕	Biotic and abiotic controls on sediment carbon dioxide and methane fluxes under short-term experimental warming	WATER RESEARCH	SCI 一区
3	陈彬	High-resolution record of multiple organic carbon-isotope excursions in lacustrine deposits of Upper Sinemurian through Pliensbachian (Early Jurassic) from the Sichuan Basin, China	GSA Bulletin	SCI 一区
4	翟胜	Adsorption mechanisms for cadmium from aqueous solutions by oxidant-modified biochar derived from Platanus orientalis Linn leaves	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	SCI 一区
5	陶宝先	"Fertile island" of Tamarix Chinensis accelerated the carbon decomposition in the coastal wetlands of the Yellow River Delta, China	CATENA	SCI 一区
6	姚昕	Biotic and abiotic controls on sediment carbon dioxide and methane fluxes under short-term experimental warming	WATER RESEARCH	SCI 一区
7	姚昕	Investigation of the variations in dissolved organic matter properties and complexations with two typical heavy metals under the influence of biodegradation: A survey of an entire lake	Science of the Total Environment	SCI 一区
8	姚昕	Regional-scale investigation of the molecular weight distribution and metal-binding behavior of dissolved organic matter from a shallow macrophytic lake using multispectral techniques	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	SCI 一区
9	岳彩亚	Optimization of undifferenced and uncombined PPP stochastic model based on covariance component estimation	GPS Solutions	SCI 一区

10	张英豪	Characteristics and source analysis of water pollution in dry season (November to March) of Dongping Lake (China)	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	SCI 一区
11	郑珂	Deep learning in multimodal remote sensing data fusion: A comprehensive review	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	SCI 一区
12	郑珂	MSTNet: A Multilevel Spectral-Spatial Transformer Network for Hyperspectral Image Classification	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	SCI 一区
13	陈彬	Lithological and Geochemical Characteristics of Miocene Lacustrine Stromatolites from the Wudaoliang Formation in the Hoh Xil Basin, Northern Tibetan Plateau: Implications for the Paleo-environment	GEOMICROBIOLOGY JOURNAL	SCI 二区
14	邓焕广	Source Identification and Estimation of Organic Carbon in the Intertidal Wetlands of the Eastern Coast of China	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES	SCI 二区
15	孟静静	Enhanced mixing state of black carbon with nitrate in single particles during haze periods in Zhengzhou, China	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCI 二区
16	孙树臣	Earthworm ( <i>Metaphire guillelmi</i> ) activities increase the risk of soil erosion - a simulation experiment	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	SCI 二区
17	汤庆新	Validation and Analysis of MAIAC AOD Aerosol Products in East Asia from 2011 to 2020	Remote Sensing	SCI 二区
18	田晓飞	Effects of Irrigation and Polymer-Coated Urea on Water-Nitrogen Productivity and Yield of Winter Wheat	JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION	SCI 二区
19	王倩	A Random Forest Model for Drought: Monitoring and Validation for Grassland Drought Based on Multi-Source Remote Sensing Data	Remote Sensing	SCI 二区
20	王倩	Spatial-temporal characteristics of carbon emissions from land use change in Yellow River Delta region, China	Ecological Indicators	SCI 二区
21	杨娇雪	Theoretical insight into the degradation of diclofenac by hydroxyl and sulfate radicals in aqueous-phase: Mechanisms, kinetics and	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	SCI 二区

		eco-toxicity		
22	姚昕	Multi-spectroscopic investigation of the molecular weight distribution and copper binding ability of dissolved organic matter in Dongping Lake, China	ENVIRONMENTAL POLLUTION	SCI 二区
23	岳彩亚	A New Optimal Subset Selection Method of Partial Ambiguity Resolution for Precise Point Positioning	Remote Sensing	SCI 二区
24	岳彩亚	A short-term forecasting method of inter-frequency clock bias for GPS Block IIF satellites	Remote Sensing	SCI 二区
25	张菊	Effect of salinity on greenhouse gas production and emission in marsh soils during the decomposition of wetland plants	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	SCI 二区
26	张起鹏	Slope aspect effects on plant community characteristics and soil properties of alpine meadows on Eastern Qinghai-Tibetan plateau	ECOLOGICAL INDICATORS	SCI 二区
27	张英豪	Assessment and Source Analysis of Heavy Metal Contamination in Water and Surface Sediment in Dongping Lake, China	Chemosphere	SCI 二区
28	郑珂	Hyperspectral Image Mixed Noise Removal Using a Subspace Projection Attention and Residual Channel Attention Network	Remote Sensing	SCI 二区
29	曹建荣	The concentrations and sources of PAHs and PCBs in soil from an oil field and estuary in the Yellow River Delta, China	FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE	SCI 三区
30	翟胜	PPCPs and heavy metals from hydrothermal sewage sludge-derived biochar: migration in wheat and physiological response	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	SCI 三区
31	郭庆春	Long-term projection of future climate change over the twenty-first century in the Sahara region in Africa under four Shared Socio-Economic Pathways scenarios	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	SCI 三区
32	何振芳	Prediction of Monthly PM <sub>2.5</sub> Concentration in Liaocheng in China Employing Artificial Neural Network	atmosphere	SCI 三区

33	李巧燕	Energy Assessment and Inner Microbial Community Analysis of Internal Circulation (IC) Reactor for Bio-Hydrogen Production Using Brewery Wastewater	BioEnergy Research	SCI 三区
34	孟静静	Atmospheric fine particulate dicarboxylic acids and related SOA in winter at the background site of Yangtze River Delta: Implication for the long-distance transport of solid fuels burning	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	SCI 三区
35	孟静静	Molecular characteristics and stable carbon isotope compositions of dicarboxylic acids and related compounds in wintertime aerosols of Northwest China	SCIENTIFIC REPORTS	SCI 三区
36	汤庆新	Spatial-Temporal Variation of AOD Based on MAIAC AOD in East Asia from 2011 to 2020	Atmosphere	SCI 三区
37	陶宝先	Combined effects of biochar addition with varied particle size and temperature on the decomposition of soil organic carbon in a temperate forest, China	SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION	SCI 三区
38	田晓飞	Combining paecilomyces variotii extracts and biochar for the remediation of alkaline Cd-contaminated soil	BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY	SCI 三区
39	田晓飞	KMnO <sub>4</sub> modified biochar derived from swine manure for tetracycline removal	water practice & Technology	SCI 三区
40	王倩	Comparative Assessment of Grassland Dynamic and Its Response to Drought Based on Multi-Index in the Mongolian Plateau	PLANTS-BASEL	SCI 三区
41	王倩	Time scale selection and periodicity analysis of grassland drought monitoring index in Inner Mongolia	Global Ecology and Conservation	SCI 三区
42	姚昕	Investigating the Binding Properties between Strontium and Dissolved Organic Matter under the Influence of pH and Ca <sup>2+</sup> in a Typical Karst Area, China	Land	SCI 三区
43	姚昕	Spatiotemporal pattern and biodegradation process of amino acids in the large shallow eutrophic lake Taihu, China	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	SCI 三区

44	于泉州	星载成像高光谱的湿地景观光谱特征分析	光谱学与光谱分析	SCI 三区
45	张保华	Production Potential of Greenhouse Gases Affected by Microplastics at Freshwater and Saltwater Ecosystems	atmosphere	SCI 三区
46	肖燕	Walking Accessibility to the Bus Stop: Does It Affect Residential Rents? The Case of Jinan, China	Land	SCI 三区
47	邓焕广	Monitoring urban carbon emissions from energy consumption over China with DMSP/OLS nighttime light observations	THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY	SCI 四区
48	邓慧平	Use of the ssib4/triffid model coupled with topmodel to investigate the effects of vegetation and climate on evapotranspiration and runoff in a subalpine basin of southwestern china	Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	SCI 四区
49	于泉州	Hyperspectral differences between sunlit and shaded leaves in a Manchurian ash canopy in Northeast China	Remote Sensing letters	SCI 四区
50	于泉州	Seasonal variations of canopy spectra and their indications to carbon fluxes in a temperate forest in northeast China	Journal of Applied Remote Sensing	SCI 四区
51	孟静静	2015—2021 年京津冀及周边地区 PM2.5 和臭氧复合污染时空特征分析	环境科学	EI
52	张英豪	基于频谱分析的水体波浪-紊动流速分离方法	湖泊科学	EI
53	刘加珍	黄河三角洲柽柳灌丛对周边土壤呼吸的影响研究	地球环境学报	CSCD
54	孙树臣	“双碳”背景下长三角地区碳排放情境模拟研究	生态经济	北大核心
55	孙树臣	冬小麦产量及水分利用效率对生物炭与秸秆还田的响应研究	节水灌溉	北大核心
56	田晓飞	不同类型缓/控释氮肥对夏玉米生长及产量的影响	山东农业科学	北大核心
57	岳彩亚	概率积分预计参数的 ENN 优化算法	金属矿山	北大核心
58	宗敏	辽宁中部城市群城市非点源污染负荷评估	生态学报	北大核心
59	陈永金	黄河口湿地柽柳灌丛土壤盐渍化特征	生态学报	北大核心, CSCD

60	邓焕广	春季南四湖表层沉积物中生物硅的分布及其影响因素	环境化学	北大核心,CSCD
61	邓焕广	南四湖表层沉积物中砷赋存特征及污染评价	环境工程技术学报	北大核心,CSCD
62	刘加珍	聊城大气降水氢氧同位素特征及水汽来源分析	生态环境学报	北大核心,CSCD
63	孙树臣	黄土高原不同植被密度条件下土壤水、碳、氮分布特征	生态环境学报	北大核心,CSCD
64	陶宝先	氮素形态与温度对鲁西沙区林地土壤有机碳矿化的交互作用	农业环境科学学报	北大核心,CSCD
65	陶宝先	氮添加对黄河三角洲滨海湿地芦苇养分再吸收效率的影响	生态学报	北大核心,CSCD
66	陶宝先	黄河三角洲滨海湿地凋落物水溶性有机碳含量及质量	生态学杂志	北大核心,CSCD
67	王浩	黄河三角洲新生湿地 3 种怪柳灌丛对土壤有机碳空间分布的影响研究	生态环境学报	北大核心,CSCD
68	姚昕	不同分子量草源 DOM 与重金属的相互作用	环境科学学报	北大核心,CSCD
69	岳彩亚	GPS 约束的汶川地震后川滇区域地壳形变研究	测绘科学	北大核心,CSCD
70	张菊	东平湖湿地土壤不同形态无机硫含量及其时空分布特征	土壤通报	北大核心,CSCD
71	张菊	南四湖菹草对上覆水和表层沉积物中汞和砷的富集特征	环境化学	北大核心,CSCD
72	张起鹏	1974—2020 年海螺沟冰川变化遥感监测	冰川冻土	北大核心,CSCD

73	肖燕	济南市旅游交通空间网络分析	公路	北大核心
74	侯战方	济南市冬季 PM2.5 中元素的污染特征、来源及健康风险评价	环境化学	北大核心、CSCD



#### （四）教学科研支撑

地理学一级学科硕士点建有山东省“十二五”重点学科——自然地理学、山东省高校十三五重点实验室、山东省工信厅—高分辨率对地观测系统山东聊城数据与应用中心、校地共建大气环境分析与源解析实验室、中国-太平洋岛国应对气候变化合作中心（外交部、生态环境部、山东省共建）、山东省软科学研究基地（联合）、聊城市农产品区域品牌基地土壤环境与污染防治重点实验室，东平湖研究中心、黄河下游环境污染与生态安全学术特区（见表6）。

表6 地理学硕士学位授权点支撑平台

序号	平台名称	平台类别	备注
1	中国-太平洋岛国应对气候变化合作中心	外交部、生态环境部、山东省共建	联合共建
2	生态环境保育与生物资源创新利用	山东省“十三五”高校重点实验室	山东省教育厅
3	山东省软科学研究基地		山东省教育厅
4	高分辨率对地观测系统山东聊城数据与应用中心	山东省“十二五”高校重点实验室	山东省工信厅
5	自然地理学	山东省“十二五”重点学科	山东省教育厅
6	大气环境分析与源解析实验室	校市共建	聊城市
7	农产品区域品牌基地土壤环境与污染防治重点实验室	校市共建	聊城市
8	智慧城市研究院	聊城大学校级科研平台	聊城大学
9	校级东平湖研究中心	聊城大学校级科研平台	聊城大学
10	黄河下游环境污染与生态安全学术特区	聊城大学校级科研平台	聊城大学

地理学一级学科硕士点利用国家财政支持地方高校建设项目、山东省骨干学科重点建设项目、山东省高校重点实验室、山东省重点学科、聊城大学校级重点建设项目、校地合作项目购置科研仪器，为研究生配备办公电脑、购置图书资料等科研条件。

地理学一级学科硕士点设有大气环境污染与源解析、湿地生态环境、土壤分析、第四纪湖泊沉积与环境演变、环境监测与分析、环境

生态、遥感与测量等 11 个科研实验室，实验室面积 2000 m<sup>2</sup>。拥有包括同位素分析仪、原子吸收仪等仪器设备，总值 2000 余万元（部分仪器设备见表 7）。

表 7 地理学硕士学位授权点实验室大型仪器明细

序号	资产名称	总价	品牌	型号
1	便携式光和荧光测量系统	660417.00	LI-COR	LI-6800
2	气相色谱仪	181665.10	Agilent	8860
3	能量色散 X 射线荧光光谱仪	584692.30	帕纳科	E4
4	OC/EC 碳分析仪	950780.70	DRI	DRI 2015
5	土壤碳/氮测定系统	449634.00	Elementar	Nicoet is5
6	高效液相色谱仪	267053.00	赛默飞	ULTimate3000
7	傅里叶变换红外光谱仪	155758.00	PFEIFFER	Nicoet is5
8	膜接口质谱仪	284562.00	PFEIFFER	压力：5*10
9	气相色谱质谱联用仪	547634.00	安捷伦	7890B-5977B
10	离子色谱仪	596789.10	Multilane	p/N22176-60012
11	凯氏定氮仪	384663.40	FOSS ANALYTICAL A	FOSS/Kjeltec 8400
12	野外地物高光谱观测系统	259961.20	RESONONS	RESONON/PIKAL
13	全自动间断化学分析仪	395748.04	Analyzar Medical System	SmartCHen200
14	激光粒度仪	289652.20	Microtrac Inc	Microtrac/S3500
15	单颗粒气溶胶飞行时间质谱仪	3455000.00	禾信质谱	SPAMS 0515-R
16	形态分析仪	198000.00	吉天	SA-50
17	光谱辐射仪	209548.00	美国 ASD	HandHeid 2
18	土壤浸渍固化与薄片制样设备	113000.00	科晶	集成设备
19	便携式磁化率仪	109000.00	BARTINGTON	MS2
20	荧光光谱仪	249866.40	LDTYSB	F-7000
21	水同位素分析仪	1084573.00	LCDXZYBS	912-0032
22	原子荧光光度计	425000.00	LDTYSB	af5-933
23	显微镜	339126.00	LDTYSB	奥利巴斯 BX63
24	沉积物采样器	195144.00	LCDXZYBS	04.23.SB

25	离子色谱仪	128000.00	LDTYSB	CIC-200
26	原子吸收分光光度计	125000.00	LDTYSB	TAS-990AFG
27	气相色谱仪	351849.00	LDTYSB	7890A
28	土壤碳通量自动监测系统	252089.00	LDTYSB	LI-8100A
29	总有机碳测定仪	200455.80	LDTYSB	MULTIN/C2100

除学校图书馆藏文献外，配备专业图书资料室和期刊阅览室，订阅《中国科学》、《地理学报》、《环境科学》、《生态学报》等地理类及相关专业期刊 100 余种；积累了近三十年的《中国统计年鉴》、《中国农业年鉴》、《中国工业年鉴》、《中国城市年鉴》以及山东省各类统计年鉴。

### （五）奖助体系

为保证研究生在校期间的生活需要，鼓励研究生勤奋学习、潜心科研，培养高水平高层次人才，根据教育部、财政部等相关部门规定，学校出台了聊城大学研究生各类奖助学金奖助办法，如《聊城大学研究生国家奖学金评审管理办法》(聊大校发【2012】141号)，《聊城大学研究生奖学金、助学金管理办法》(聊大校发【2014】111号)，《聊城大学研究生兼任“三助”工作管理办法》(聊大校发【2014】112号)等，构建了本学位点研究生的奖助体系（见表 8），为研究生顺利完成学业提供了良好的学习和生活条件。

表 8 地理学硕士学位授权点学生奖助体系情况

名称	金额	备注
国家助学金	6000 元/年	定向研究生除外
学校助学金	4800 元/年	定向研究生除外
国家奖学金	20000 元/年	按国家有关文件规定的比例执行
学业奖学金（一等）	8000 元/年	按山东省有关文件规定的比例执行
学业奖学金（二等）	3000 元/年	按在校研究生人数 30%的比例执行
研究生三助（助研、助教、助	500-800 元/月	学校、学院、导师根据实际工作发放
其它专项奖励		优秀科技创新成果奖、优秀实践成果奖 优秀硕士学位论文等

2022 年本硕士点有 2 人获得国家奖学金，29 人次获得一等学业奖学金，27 人次获得二等学业奖学金。国家助学金和学校助学金全覆盖所有全日制非定向研究生。根据实际工作发放研究生“三助”。2022 年 2 人获得校级优秀毕业论文奖励，2 人获得省级优秀成果奖奖励。2022 年学生奖助情况见表 9。

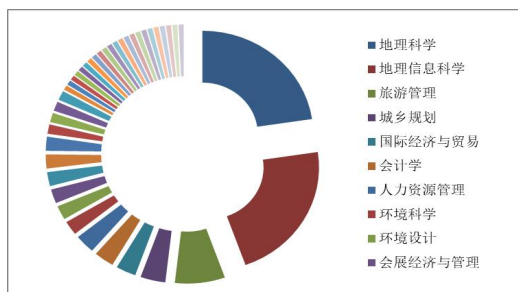
表 9 2022 年地理学硕士学位授权点学生奖助情况

项目名称	资助类型	年度	总金额（万元）	资助学生数
研究生助学金	助学金	2022	65.88	61
国家奖学金	奖学金	2022	4	2
学业奖学金	奖学金	2022	17.6	32
校级优秀毕业论文	其他	2022	0.16	2
优秀科技创新成果奖	其他	2022	0.08	1

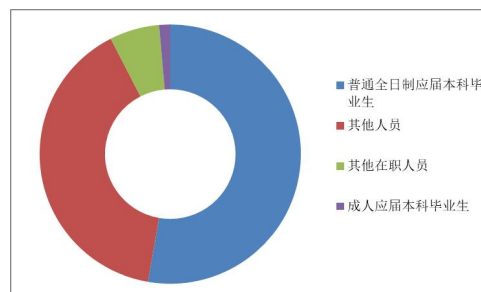
### 三、人才培养

#### （一）招生选拔

地理学学位授权点 2022 年研究生报考人数 66 人，报考数量呈现逐年递增的趋势。第一志愿复试录取比例 1:1.2，录取 24 人，推免 2 人。生源结构绝大部分具有本科学历，报考人数中本专业相关人数占 50%以上，主要为地理科学（占 21.23%）、地理信息科学（占 20.55%）、城乡规划专业等，生源专业背景基础较好。2022 年普通全日制应届本科毕业生占比 52.74%，其他人员占比 39.73%，学生生源质量持续提高。



图一：考生专业来源结构



图二：考生生源结构

为保证研究生生源质量和数量，学位点主要采取如下措施：第一，学校研究生招生网站发布招生信息；第二，学院举办研究生招生线上宣讲，网站发布硕士研究生招生宣传材料介绍学院研究生招生专业、导师信息、优惠政策、特色和优势、研究生获奖等基本情况；第三，印发学院硕士研究生招生宣传材料，组织开展研究生学术论坛，到有关高校组织招生宣讲活动，吸引优秀考生报考。地理学硕士学位授权点招生授予学位情况见表 10。

**表 10 地理学硕士学位授权点招生授予学位情况**

学科方向名称	项目	2022 年
地理学	研究生招生人数	26
	其中：全日制招生人数	26
	非全日制招生人数	0
	招录学生中本科推免生人数	2
	招录学生中普通招考人数	24
	授予学位人数	15

## （二）思政教育

地理学硕士学位授权点紧紧围绕立德树人根本任务，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，通过常态化开展讲党课（见表 11），将思想政治工作贯穿于教育教学全过程，不断提升思政教育的针对性和实效性。认真落实三全育人，授课教师、导师、辅导员思想政治教育学风建设、科技创新等方面协同配合，精准掌握学生思想特点和发展需求，构建全方位的思政育人体系。

地理学硕士学位授权点将课程思政作为专门工作来统筹规划。制定了课程思政建设实施方案，加强对教师的思想政治引领，提高教师的思政责任意识和担当意识；推出学院课程思政示范课程、加强支持力度，将专业教育与思想政治教育有效融合；指导学生结合专业参与产业化科研项目，充分利用社会实践等搭建社会实践平台，提高学生社会实践和志愿服务意识与能力。

表 11 2022 年地理学硕士学位授权点党课开展情况

序号	党课内容	党课时间	党课地点
1	习近平在二十届中央政治局第一次、二次集体学习时的讲话	2月23日	4号教学楼 A203
2	弘扬雷锋精神，展现党员风采	3月9日	4号教学楼 A203
3	习近平在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时的讲话（始终坚持一切为了人民一切依靠人民以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴）	3月23日	4号教学楼 A203
4	聚焦两会，奋进新时代	4月6日	4号教学楼 A203
5	习近平在陕西延安和河南安阳考察时发表的重要讲话（全面推进乡村振兴 为实现农业农村现代化而不懈奋斗）	4月20日	4号教学楼 A203
6	传承五四薪火，展现青春风采	5月4日	4号教学楼 A203
7	习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时的讲话（踔厉奋发勇毅前行团结奋斗 夺取中国特色社会主义新胜利）	5月18日	4号教学楼 A203
8	知史爱党守初心，砥砺奋进新作为	6月1日	4号教学楼 A203
9	习近平在二十届中央纪委二次全会上发表重要讲话（一刻不停推进全面从严治党 保障党的二十大决策部署贯彻落实）	6月15日	4号教学楼 A203
10	习近平在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上发表重要讲话（正确理解和大力推进中国式现代化）	6月29日	4号教学楼 A203
11	党建引领新征程，党建共建谱新篇	7月6日	4号教学楼 A203
12	习近平在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上发表重要讲话（正确理解和大力推进中国式现代化）	7月13日	4号教学楼 A203
13	习近平在二十届中央纪委二次全会上发表重要讲话（一刻不停推进全面从严治党 保障党的二十大决策部署贯彻落实）	7月27日	4号教学楼 A203
14	忆峥嵘岁月，扬八一精神	8月3日	4号教学楼 A203
15	习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时的讲话（踔厉奋发勇毅前行团结奋斗 夺取中国特色社会主义新胜利）	8月10日	4号教学楼 A203
16	习近平在上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议上的讲话（把握时代潮流 加强团结合作 共创美好未来）	8月24日	4号教学楼 A203
17	勿忘国耻，圆梦中华	9月7日	4号教学楼 A203

### （三）课程教学

地理学学位点开设核心课程主要有《地理学研究进展》、《地理

计算方法》、《专业英语》、《高等自然地理学》、《地理学野外工作方法》、《全球变化科学》等（见表 12）。

选聘教学经验丰富、责任心强、科研能力较为突出的导师或副教授讲授研究生课程。具有博士学位、主持国家自然科学基金的讲师，承担研究生课程的部分教学内容，与联培单位中科院烟台海岸带研究所研究员共同讲授《土壤学》《地理学野外工作方法》等课程，增强教学内容的前沿性、科学性、实践性；通过教改项目（见表 13）、定期研究生授课教师讨论和研究生的课堂教学反馈等方式，不断改进教学方法和教学模式，提高课堂授课质量。严格执行培养方案和教学规章制度，加强教学管理，对教学过程实施校院两级督导，严格过程监控，对关键环节严格监管，切实提高教学效果。

表 12 地理学硕士学位授权点主要课程情况

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师	职称	授课语言
1	全球变化科学	学位专业课	2	侯战方等	副教授	中文
2	高等自然地理学	学位基础课	3	刘子亭等	教授	中文
3	环境地球化学	学位专业课	2	李珊珊等	讲师	中文
4	湿地生态学	学位专业课	2	刘加珍	教授	中文
5	高级环境土壤学	学位专业课	2	翟胜等	教授	中文
6	土壤学	学位专业课	2	陶宝先	副教授	中文
7	地理学研究进展	学位专业课	3	翟胜等	教授	中文
8	论文写作与学术规范	学位基础课	1	张英豪	讲师	中文
9	环境地理与环境生态	专业选修课	2	孙树臣	副教授	中文
10	土壤生态与环境	专业选修课	2	翟胜	教授	中文
11	农业资源与环境	专业选修课	2	田晓飞	副教授	中文
12	自然资源开发利用的理论 与实践	专业选修课	2	董杰	教授	中文
13	GIS 程序与设计	专业选修课	2	何振芳	讲师	中文
14	地理计算方法	学位基础课	3	段艺芳等	副教授	中文
15	专业英语	学位专业课	2	李珊珊	讲师	中、英文
16	地理学野外工作方法	学位专业课	2	刘子亭	教授	中文

17	国土空间规划理论与实践	学位专业课	2	栾志理	讲师	中文
18	地理信息科学	学位专业课	2	张怀珍	讲师	中文
19	人文地理学研究方法	学位专业课	2	李春平	副教授	中文
20	遥感科学与技术	学位专业课	2	曹建荣	副教授	中文
21	土壤环境化学	学位专业课	2	翟胜	教授	中文
22	水文学	专业选修课	2	李珊珊	讲师	中文
23	全球变化生态学	专业选修课	2	郭庆春	副教授	中文
24	海洋与气候变化	专业选修课	2	曹建荣	副教授	中文
25	环境模型与模拟	专业选修课	2	郭庆春	副教授	中文
26	环境分析与实验方法	专业选修课	2	孟静静	副教授	中文
27	高等经济地理学	专业选修课	2	李春平	副教授	中文
28	区域规划理论与现代方法	专业选修课	2	栾志理	讲师	中文
29	城市化与城市体系研究	专业选修课	2	李春平	副教授	中文
30	高等地图学	专业选修课	2	宗敏	讲师	中文
31	数字图像处理与分析	专业选修课	2	黄帅	讲师	中文

表 13 2022 年地理学硕士学位授权点主持获批教改项目情况

研究生教改项目名称	负责人	起止时间	级别
地理学研究进展	翟胜	2022.4--2023.10	校级
陆地生态与水文	陈永金	2022.4--2023.10	校级

#### （四）导师指导

严格落实《聊城大学学术学位硕士研究生指导教师遴选和管理办法》、《聊城大学研究生导师岗位职责与考核办法》、《环境与规划学院研究生导师职责及管理办法》、《环境与规划学院硕士研究生师生互选管理办法》等规章制度，加强导师选聘、培训、考核等工作。每年对全部导师进行培训、考核，三年进行届满考核并重新进行遴选。

本学位点实行导师组负责制，为导师、团队成员、研究生配备集体办公用房，方便科研团队人员交流。要求团队定期召开内部学术研讨会，指导研究生科研学术训练、参与科研项目。



## （五）学术训练（实践教学）

地理学学位授权点通过学术诚信、学术道德、实验室安全教育以及实验技能培训等入学培训，以及组织各方向定期开展文献报告和科研研讨，持续加强对学生的学术训练。学生从一年级开始进实验室参与导师科研项目研究工作，接受全程式科研训练。研究生学位论文题目与导师主持科研项目相结合，增强学术性和前沿性。学位授权点统一组织学位论文开题、中期、答辩，加强学位论文的过程质量控制。本学位授权点设置了“助教”、“助研”、“助管”三助岗位，开展综合性学术训练。学院经费支持研究生参加学术会议、发表学术论文。本学位授权点与山东省、聊城市国土资源规划部门在资源环境承载力、国土空间开发适宜性评价、数字规划及城市设计、社会空间研究等方面加强合作，组织学生参加一线社会实践，增强实践能力。

2022年研究生发表学术论文21篇，其中SCI 8篇、EI 1篇、中文核心7篇；获得山东省研究生优秀硕士学位论文1篇、研究生优秀成果奖1项，获得校级研究生优秀硕士学位论文2篇、研究生优秀成果奖1项（见表14）

表14 地理学硕士学位授权点2022年研究生获奖情况

序号	成果奖级别	成果名称	获奖人	导师
1	山东省优秀硕士学位论文	草型湖泊溶解性有机质的特性、来源及其金属结合能力研究——以南四湖为例	任浩宇	姚昕
2	山东省研究生创新成果三等奖	东平湖不同分子量溶解性有机质的光谱特性及金属结合行为研究	樊团团	姚昕
3	校级学术学位优秀硕士学位论文	减量灌溉下包膜尿素对冬小麦生长和水分、氮素利用的影响	范震	田晓飞
4	校级学术学位优秀硕士学位论文	秸秆还田方式对冬小麦-夏玉米轮作系统土壤水肥及作物产量的影响	郑云珠	孙树臣
5	聊城大学研究生优秀成果奖二等奖	改性梧桐树叶生物炭对镉的吸附机理研究	殷凯玥	翟胜

## （六）学术交流

地理学学位授权点积极组织研究生参加学术交流，研究生通过参加国际国内学术会议、听取专家学术报告、组织学术论坛等拓展学术

视野、提升科研能力。地理与环境学院为研究生参加学术会议提供经费 2000 元/人次的经费支持，《环境与规划学院研究生学术论坛管理办法》与《环境与规划学院研究生研究成果认定及奖励办法》两个文件对于研究生论坛与研究生参会有积极的引导作用。

2022 年，本学位点参加国际国内学术会议的研究生 30 余人次，会议报告 19 人次；听取知名院校、科研院所的专家学术报告 12 场次；参加各专业导师组组织的学术沙龙 4 次、组织研究生学术论坛 2 次。学生参加部分会议信息见表 15。

**表 15 地理学硕点 2022 年研究生参加学术会议作报告情况**

序号	报告学生	会议名称	报告时间
1	王萍	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.5
2	姜杰	第四届中国湿地遥感大会	2022.08.13
3	姜杰	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.04
4	秦鹏飞	“干旱气候演变机制及格局预估”学术讨论会	2022.09.21
5	张宏立	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.05
6	赵琳	山东省地理学会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.05
7	宋庆玲	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.5
8	胡晨萱	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.5
9	张礼敏	山东地理学会 2022 年学术年会暨第三届中国城市群高质量发展论坛	2022.11.5

### （七）论文质量

2022 年，地理学硕士授权点学术研究生毕业 15 人，学位论文学术不端检测一次性通过率 93.33%；盲审全部通过。

地理学学位授权点毕业的全日制学术学位研究生论文学术不端检测全部通过。学位论文实行双盲评审，全部达到聊城大学研究生毕业答辩要求。2022 年获得校级研究生优秀硕士学位论文 2 篇、省级研究生优秀硕士论文 1 篇。

盲审评阅专家普遍认为：第一，学位论文选题直接面向科学研究和我国社会经济发展中的重点和突出问题，具有较强的针对性；第二，学位论文选题能够追踪学术前沿，具有创新性，具有较好的理论意义和较强的实践应用价值。不足在于：个别学位论文综述内容偏多、创新性不够强，参考文献的引用不够规范，论文的写作表达不够流畅，图表设计不够美观。

## （八）质量保证

严格执行培养方案，落实课程评价制度，加强课程督导评价考核。严格执行《硕士研究生学位论文开题报告实施细则》、《硕士研究生学位论文中期检查实施细则》、《硕士研究生学位论文答辩实施细则》等规章制度，常态化开展学位论文开题、中期考核、评阅、答辩、学位评定等全过程管理，进一步强化研究生导师、学位论文答辩委员会和学位评定委员会责任。

贯彻落实《研究生导师指导行为准则》，严格落实导师第一责任人制度，培养研究生的科学精神和原始创新能力，引导研究生树立正确的世界观人生观价值观，恪守学术道德规范，增强社会责任感。定期开展导师培训会，加强师德师风建设，提高导师指导和培养研究生的能力。

## （九）学风建设

### 1. 大力加强研究生学风建设

讲好研究生新生入学第一课，进行一次全方位的入学教育。内容包括入学须知、学生守则、培养环节、中期筛选、开题报告、论文查重、论文盲评、预答辩等，促使研究生端正学习态度。在学校和学院两个层面上加强学风教育，促使研究生端正学习态度，养成良好的学风。

### 2、加强学术道德规范教育

为加强研究生学风建设，从研究生入学开始，学位点为维护学术道德，严明学术纪律，规范学术行为，营造良好的学术研究氛围，根

据《聊城大学研究生学术道德规范实施细则》，制定了学位点研究生学术道德规范实施办法。邀请教学名师名家做主题报告，培养研究生的严谨治学、恪守学术规范、提高科研能力等优良学风。

### 3. 加强学位论文学术不端检测

严格落实《聊城大学研究生学术道德规范实施细则》和《聊城大学学位论文作假行为处理办法实施细则》等规章制度。利用学术不端论文检测系统加强对学术进行规范，行为轻重予以惩戒。对各类学位论文作假行为给予取消学位申请资格和开除学籍处分等处罚。目前，本学位研究生未发生学术不端行为。

## （十）管理服务

地理学一级学科硕士学位点大力实施发展规划、专业建设、对外合作、招生、教学管理及质量监控工作的综合管理，各项工作分工明确，协同推进、有序高效实施。主管副院长负责组织落实研究生招生，学位论文开题、中期检查和论文答辩等工作。科研秘书负责硕士招生宣传、学生实习、学位论文答辩、教学档案管理等日常管理工作。学位点为研究生日常管理配备了专职辅导员和班主任，协同团委、学生工作处和研究生处开展各种活动，保证了制度的贯彻执行和研究生权益保障。

学位点严格执行法律法规与学校相关文件和管理制度，认真落实到学籍管理、成绩考核、综合评定、学位授予等各项工作中。充分挖掘资源为研究生提供科研条件和环境，为研究生的成长成才提供全方位权益保障。

## （十一） 就业发展

2022年地理学学位点毕业生全部考取博士或签约就业。毕业生中，工作单位为党政机关的3人、科研单位1人、继续升学3人、为中初等教育单位的5人、为其他事业单位的1人、为民营企业的2人、自由职业1人。地理学硕士学位授权点2022年毕业生就业情况见表16。

表 16 2022 年地理学硕士学位授权点部分毕业生就业情况

姓名	年级	专业	导师	毕业去向
王宾	2017	自然地理学	翟胜	北斗集团
徐帅	2019	自然地理学	翟胜	济宁自然资源局
周瑞文	2019	自然地理学	刘加珍	浙江省东阳市第二高级中学
贾一灿	2019	自然地理学	侯战方	山东省资源厅
马飞扬	2019	自然地理学	董杰	温州市平阳县自然资源局
范震	2019	自然地理学	孙树臣	西北农林科技大学，读博
李政	2019	自然地理学	孟静静	华东师范大学，读博
曹起孟	2019	自然地理学	邓焕广	莱州市发改委
张宗耀	2019	自然地理学	陶宝先	临邑县自然资源局
林玉文	2019	自然地理学	陈永金	山东省临沂第七中学
薛凯	2019	自然地理学	孟静静	冠县县委组织部
王中正	2019	人文地理学	林英华	河北众联能源环保科技有限公司

用人单位对毕业生工作能力、态度很满意，对研究生培养质量高度认可。

## 四、服务贡献

### （一）科技进步

地理学学位点积极参加黄河流域环境保护与高质量发展国家战略和区域环境污染治理与生态安全等工作。

研究团队提出，湿地内源、外源养分输入均促进温室气体排放，且输入养分类型对温室气体排放的影响存在明显差异，外源氮输入与增温对土壤有机碳矿化及凋落物分解的综合作用均为拮抗效应；研究了聊城市有机气溶胶（OA）的分子组成与灰霾形成机制，为聊城市大气环境治理提供了科学依据；基于农业废弃物利用过程中的生态环境问题，探究了有机废弃物堆肥减排以及堆肥还田对土壤温室气体排放通量的影响，为环境友好型保水缓释肥研发和土壤生态环境改善提供了理论基础。

## （二）经济发展

地理学学位授权点坚持基础理论创新、服务社会相结合共提升，服务区域环境保护与生态文明建设、乡村振兴、遥感与地理信息应用、国土空间规划工作。

在生态环境领域，承担县（市、区）“十三五”生态环境规划、水污染达标控制方案、重污染天气应急预案等地方课题 10 余项。与聊城市生态环境局签署“大气污染源解析”项目协议，利用“在线观测+离线分析+模型模拟”相结合的手段，分析聊城市主要大气污染物及其来源特征，提出针对性大气污染综合治理方案，提交了 200 余份研究报告。乡村振兴领域，先后主持研究课题 7 项，成果获省政协优秀信息、市政协优秀提案各 1 篇。参与承担第三次国土调查、农用地确权登记、房地一体化测绘等地方任务，主持开展了耕地地力评价与施肥决策系统研究，鉴定国内先进水平。与聊城市自然资源与规划局签署全面合作协议。山东省工信厅批复设立“高分辨率对地观测系统山东聊城数据与应用中心”，推进高分数据应用示范及成果推广，为聊城经济社会发展提供空间信息服务。

## （三）科技文化普及建设

师生积极参与乡村振兴等活动，共有 4 位教师入选聊城市城乡环境卫生协会专家委员会且 1 人担任主任委员，选派专业教师承担环境业务培训多次。研究生参与天象馆、地矿馆常年向校内外大中小学生开放工作，运用我国生态文明建设伟大成就和嫦娥探月工程、深海探测工程、火星探测工程等重大突破，普及科学知识，开展爱党爱国教育。

## 五、存在的问题

### 1. 课程教学改革有待加强。

面向新时期高水平地理学硕士研究生培养目标，原有课程结构、内容、教学方法等。不能满足需要，亟待对照两性一度

要求，重构课程结构、更新内容、改革教学方法，强化学生学科

基础和培养。

## 2. 高水平科研平台有待加强。

现有的高水平科研平台总量偏少，支撑研究生培养不足。需要持续加大学科建设投入力度，加强高水平科研教学平台支撑条件建设，增强对研究生培养的支撑力，以保障研究生进实验室高质量参与科研项目，切实提高实践能力和科研素养。

## 3. 研究生培养全过程精细化质量管理有待加强。

目前研究生培养管理还存在规范化、常态化等不足，管理不够精细，对新形势新问题的探究欠深入，三全育人、五育并举有待进一步加强。

# 六、下一年建设计划

1. 围绕立德树人根本任务，加强师德师风建设。把师德师风建设作为提升新时代教师素质、办好人民满意教育的首要任务，充分发挥教师党支部战斗堡垒作用和党员教师先锋模范作用，不断完善师德师风建设的长效机制，激励广大教师努力成为“四有”好老师。

2. 推进课程教学与实践教学的有机融合，强化教学资源建设。充分利用多种的教学方法和手段，进一步把思政教育融合到专业课程教学、社会实践等培养环节。通过网络教学、慕课等开展线上线下混合式教学、翻转课堂等教学改革，调动学生学习积极性和主动性，加强教学督导评价。

3. 进一步加强高水平科研平台建设。强化已有重点实验室、重点学科等平台以及校地共建研究生培养基地建设，增建优质校地协同育人基地1处，内挖外引优质科研平台资源，通过共建团队、学术会议交流、组织实习实训、联合培养等方式，增强学生构建知识和解决实践问题能力，提高研究生培养质量。

4. 加强在研究生开题报告、中期考核、毕业科研成果等培养环节的监督，加强学术交流合作，进一步提高研究生培养的质量，切实加强研究生创新能力和实践能力培养。通过与学生分享和讨论最新研究论文，启发学生对科学问题的不断探索。