一、概述

中国科学院地理科学与资源研究所(以下简称地理资源所)于 1999 年 9 月经中国科学院批准,由中国科学院地理研究所(前身是 1940 年成立的中国地理研究所)和中国科学院自然资源综合考察委员会(1956 年成立)整合而成。地理资源所坐落在北京市四环路北侧,毗邻奥林匹克公园和森林公园,交通方便,环境优美,具有一流的科研工作条件和浓厚的学习氛围。





研究所外景3



研究所外景2



研究所外景 4

地理资源所拥有 1 个国家重点实验室、4 个中国科学院重点实验室;拥有禹城综合实验站、拉萨高原生态试验站两个国家野外科学观测研究站,以及千烟洲红壤丘陵综合开发试验站;设有理化分析中心和五个专业实验室构成的所级公共技术服务中心;中国科学院农业政策研究中心挂靠我所。构建了中国物候观测网、中国陆地生态系统通量观测研究网络(ChinaFLUX)和同位素观测网 3 个全国性观测研究网络。

我所还拥有国内最大的地理科学与资源科学专业图书馆。由我所主办的刊物有《地理学报》(中、英文版)、《地理研究》、《地理科学进展》、《自然资源学报》、《资源科学》、《地球信息科学》、《资源与生态学报》(英文版)、《中国国家地理》、《中国生态旅游》等。中国地理学会、中国自然资源学会和中国青藏高原研究会挂靠我所。国际地圈生物圈计划中国全国委员会秘书处、国际全球环境变化人文因素计划中国国家委员会秘书处、全球碳计划亚洲区域办公室和全球土地计划北京节点办公室等12个国际组织或科学计划的相关分支机构设在我所。我所是全国科学院联盟地理资源分会理事长单位。

地理资源所研究生教育始于上世纪 50 年代。1955 年起,我所共选派留苏研究生 10 人,他们中有知名学者左大康、刘昌明、朱震达等人。1957 年开始招收培养在职研究生,至文革开始共 24

人,他们中包括著名科学家符淙斌、陆大道、牛文元等人。我所是国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授予单位之一,也是全国首批博士后科研流动站设站单位。1985年,设立"地理学"博士后科研流动站;1999年,设立"生物学"博士后科研流动站。1997年、2000年我所 2 次获评"中国科学院博士生重点培养基地"。2008年,人文地理学获评北京市重点学科。2011年,我所自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、生态学获评中国科学院重点学科。60年来,我所累计招收培养博士生 1780名,硕士生 1321名,是国内最大的地理科学与资源科学研究生培养单位。目前,我所在读博士生 489名,硕士生 270名,香港学生 1名,外国留学生 18名。

二、学科专业、研究方向、师资

我所目前共有 7 个博士培养点(招生专业), 11 个硕士培养点(招生专业), 其中专业学位工程硕士点 1 个、农业推广硕士点 2 个。

博士生招生专业(学科)		博士生 招生规模	硕士生招生专业(学科)		硕士生 招生规模
代码	名称	人数	代码	名称	人数
070501	自然地理学	33	070501	自然地理学	10
070502	人文地理学	17	070502	人文地理学	11
070503	地图学与地理信息系统	28	070503	地图学与地理信息系统	19
0705Z1	自然资源学	11	0705Z1	自然资源学	7
071012	生态学	22	071012	生态学	11
083001	环境科学	9	077501	环境科学	9
120301	农业经济管理	4	120301	农业经济管理	4
			070601	气象学	3
			085229	环境工程(专业学位)	4
			095110	农业信息化(专业学位)	5
			095112	农村与区域发展(专业学位)	5

1.自然地理学

主要研究方向: 陆地表层系统要素格局与功能地域分异规律、全球变化及其区域响应与适应集成、土地利用/土地覆被变化及其环境效应、水文水资源、冰川与冻土、化学地理与污染控制、生物地理与生态、区域气候与环境、陆面过程与气候变化等。

2.人文地理学

主要研究方向:经济地理与区域发展、城市化与城市发展、农业地理与乡村发展、区域发展理论与模拟分析、旅游地理与城乡旅游发展。

3.地图学与地理信息系统

主要研究方向: 地理信息科学、遥感科学、现代地图学、生态环境信息学、海岸带海洋信息系统、地球数据科学共享。

4.自然资源学

主要研究方向:资源生态学、资源经济学、资源地理学、区域资源与世界资源、资源评价、资源利用。

5.生态学

主要研究方向:生态系统观测、实验,生态系统模拟与集成分析,生态系统碳氮水循环及其耦合机制,全球变化生态系统,生态系统服务功能与区域可持续发展。

6.环境科学

主要研究方向:环境健康、环境污染与修复。

7.农业经济管理

主要研究方向:农业科技政策、资源环境政策、城乡协调发展与反贫困、农产品政策分析与决策支持系统。

我所拥有雄厚的师资力量,目前博士生导师 116 人、硕士生导师 100 人,包括中国科学院院士 5 人、中国工程院院士 3 人、发展中国家科学院院士 3 人,中组部"青年千人计划"1 人,中科院"万人计划"1 人,中科院"百人计划"入选者 27 人,"西部之光"人才入选者 20 人,国家杰出青年科学基金获得者 17 人,"新世纪百千万人才工程"国家级人选 6 人。

硕士生导师简介: http://sourcedb.igsnrr.cas.cn/zw/dsjs/sssds/

博士生导师简介: http://sourcedb.igsnrr.cas.cn/zw/dsjs/bssds/

三、研究生学习生活

研究生公寓 7 千多平米,教室及会议室 7 百平米,文体活动室 2 百平米。本所自 2003 年起成立研究生会,组织开展了形式多样的活动,如一年一度的新年联欢晚会,公益宣传日活动、趣味运动会、登山比赛等,丰富了研究生的业余生活。



博士生课堂



毕业典礼



高原观测



林地观测



矿区检测



室内实验



登山比赛



缅怀先烈



摄影比赛



趣味运动会



科普宣传



瑜伽练习



球场身姿



毕业生交流



卡拉 0K 赛



欢快起舞



傣乡孔雀

我所于 2005 年创建了"全国地理学研究生联合会"(简称地研联),该社团着力于搭建全国地理学及相关领域研究生的学术交流平台,发展了理事单位 50 多个,覆盖全国地理学相关领域的高校和研究机构,是目前全国地理科学领域具有较大影响力的研究生学术团体。



四、奖助学金

我所研究生目前享受与初级职称职工相当待遇的奖助学金。教育部、中国科学院、中国科学院大学、地理资源所还设有多种奖学金,奖励学业优秀、全面发展的在读研究生。

培养层次	年级	平均资助强度 (元/人. 月)
	1	1500
硕士生	2	2200
	3	2800
	1	2600
博士生	2	3300
	3	4100
	1	2300
	2	2500
直博生	3	2900
	4	3800
	5	4300

Γ			
设奖机构	奖项名称		
教育部	研究生国家奖学金		
	中国科学院优秀博士学位论文奖		
	中国科学院院长特别奖		
	中国科学院院长优秀奖		
中国科学院	朱李月华奖学金		
	地奥奖学金		
	保罗生物科技奖		
	中科环保奖		
中国科学院大学	学业奖学金		
中国科学优入学	优秀学生奖		
地理科学与资源研究所	所长奖学金		
地生什子与页源研究別	优秀毕业生奖		

五、联系方式

地址:北京市朝阳区大屯路甲11号,中国科学院地理科学与资源研究所,招生办

邮编: 100101

网页: http://www.igsnrr.cas.cn/yjsybsh/

联系人: 徐老师

电话: 010-64861190

邮箱: xuj@igsnrr.ac.cn

