

青藏高原研究所 2015年硕士招生专业目录

青藏高原研究所于2003年成立，是中国科学院在知识创新进程中为适应国家经济社会发展重大战略需求和国际科学前沿发展创办的新型研究单元。主要任务是围绕青藏高原隆升过程及其对亚洲和北半球气候环境影响这一核心科学问题，研究青藏高原地球动力、地表过程与环境变化和极端环境下生物的生态适应性及生物遗传资源等若干领域的国际前沿科学问题，为适应和改善东亚地区人类生存环境服务。2014年1月，“中国科学院青藏高原地球科学卓越创新中心”在青藏高原研究所成立，成为中科院首批成立的五个卓越创新中心之一。

在过去的10年中，青藏高原所一直遵循“高水平、国际化、重服务”的目标，扎扎实实开展各方面的工作，已拥有一支高素质、高水平的中青年科技人才队伍，研究员36人、副研究员37多人，其中中科院院士1人，基金委创新研究群体学术带头人1人、“杰青”9人、“优青”2人，中科院“百人计划”18人，百千万人才工程国家级人选5人，享受政府津贴8人；拥有中国科学院外籍院士1人（美籍学术副所长）。现有博士生导师36名，硕士生导师49名。在岗导师全部具有博士学位，平均年龄不到43岁，已形成了以院士、杰青为龙头的一支朝气蓬勃、团结、合作、竞争力强的导师团队。

青藏高原所目前具有自然地理学、大气物理学与大气环境、生态学、构造地质学和固体地球物理学5个硕士培养点、自然地理学、构造地质学和大气物理学与大气环境3个博士培养点、地理学和地质学2个博士后流动站。在读研究生198人，其中硕士生64名、博士生88名、博士留学生46人，博士后20多人。

青藏高原所每年招生一次(秋季)，学制为三年、均为学术型，推荐免试生占40%左右；60%优秀硕士生可申请提前攻博。硕士一年级可享有1200元/月的助学金，二、三年级助学金达到1500-1600元/月；野外工作享有150元左右/天的补助；此外还可申请研究所和国科大各类冠名奖学金。

2015年预计招收学术型硕士研究生25人左右，其中预计招收推荐免试生12人左右。
热忱欢迎愿意深造的有志青年报考青藏高原所！

单位代码：80171

地址：北京市朝阳区林萃路16 号院3号楼

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-84097086或
84097106

联系人：吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070501自然地理学	共 25 人	①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) ④945气候学或991自然 地理学	
01. 地球系统科学			
02. 气候环境演化与机制			
03. 全球变化与第四纪环境		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) ④942普通地质学或991 自然地理学	

单位代码: 80171

地址: 北京市朝阳区林萃路16
号院3号楼

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生部

电话: 010-84097086或
84097106

联系人: 吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
04. 冰芯气候环境过程		地理学 ①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或 991自然地理学	
05. 环境变化与过程		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④942普通地质学或991 自然地理学	
06. 地貌与生态环境建设		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或 990第四纪地质学或991自 然地理学	
07. 寒区水文水资源		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或 991自然地理学	
08. 水文气象学		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④945气候学或991自然 地理学	
09. 全球变化和古湖沼学		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④990第四纪地质学或 991自然地理学	
10. 水文水资源与全球变化		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或 991自然地理学	
11. 水文与水资源		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙	

单位代码: 80171

地址: 北京市朝阳区林萃路16
号院3号楼

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生部

电话: 010-84097086或
84097106

联系人: 吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
12. 水文气象)④945气候学或991自然地理学	
13. 水文地球化学		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙))④916动力气象学或991自然地理学	
14. 气溶胶与环境		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙))④990第四纪地质学或991自然地理学	
15. 地表气水过程		同上	
16. 环境变化与污染		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙))④839地理信息系统或991自然地理学	
17. 资源环境遥感及其应用		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙))④839地理信息系统或945气候学或991自然地理学	
18. 稳定同位素与生态水文学		同上	
19. 有机生态环境变化		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙))④942普通地质学或991自然地理学	
20. 生态环境演变与气候变化		同上	

单位代码: 80171

地址: 北京市朝阳区林萃路16
号院3号楼

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生部

电话: 010-84097086或
84097106

联系人: 吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
21. 大气气溶胶及其气候效应		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④945气候学或991自然地理学	
22. 湖泊沉积与环境矿物学		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④942普通地质学或991自然地理学	
070602大气物理学与大气环境			
01. 大气边界层过程与卫星遥感应用		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④909大气物理学或916动力气象学	
02. 大气物理与陆面过程		同上	
03. 水文气象		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④841生态学或909大气物理学	
04. 定量遥感及其应用		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④909大气物理学或916动力气象学	
070801固体地球物理学			
01. 壳幔结构与动力学		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④826地球物理学	
02. 岩石圈变形动力学数值模拟		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④826地球物理学或942普通地质学	
03. 信息处理技术在地震学的应用		同上	

单位代码: 80171

地址: 北京市朝阳区林萃路16
号院3号楼

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生部

电话: 010-84097086或
84097106

联系人: 吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
04. 岩石圈结构探测与地球 动力学		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④826地球物理学	
05. 地球深部结构成像与演 化		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④826地球物理学或942 普通地质学	
06. 震源过程与深部结构		同上	
070904构造地质学			
01. 构造地质与成矿作用		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④942普通地质学或992 构造地质学	
02. 岩浆成因与深部过程		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④834岩石学或992构造 地质学	
03. 构造古地磁		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④942普通地质学或992 构造地质学	
04. 地球化学与矿产资源		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④942普通地质学	
05. 地幔岩和矿产资源		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④834岩石学或992构造 地质学	
071300生态学			
01. 生物地理与生态过程		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或842土壤	

单位代码: 80171

地址: 北京市朝阳区林萃路16
号院3号楼

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生部

电话: 010-84097086或
84097106

联系人: 吴薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
02. 全球变化与草原管理		学或991自然地理学	
03. 高寒生态过程与气候变 化		同上 ①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或991自然 地理学	
04. 环境微生物		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或842土壤 学或851微生物学	
05. 冰冻圈微生物多样性与 气候环境关系		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或851微生 物学或991自然地理学	
06. 微生物生态与环境变化		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或842土壤 学或851微生物学	
07. 生物地球化学循环与全 球变化		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或 841生态学或842土壤学或 991自然地理学	
08. 高山植物生态适应性与 气候变化		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)④841生态学或991自然 地理学	