

武汉植物园 2010年硕士招生简章

中国科学院武汉植物园始建于1956年，为我国解放后最早建立的国家植物园之一，目前位列我国三大核心科学植物园之一。现有职工232人，其中科研人员170人，包括高级科研人员48人，中科院“百人计划”入选者9人。具有植物学、生态学、园林植物与观赏园艺硕士学位授予点，植物学、生态学博士点，生物学博士后流动站，具有博士生导师16人，硕士生指导教师36人；在学研究生140人，博士后及客座流动人员8人。优势学科领域为植物保育遗传学与遗传资源可持续利用、水生植物生物学与内陆水环境健康、流域生态学与大型工程生态安全、资源植物学与天然产物。

作为国家战略植物资源储备和植物迁地保护的綜合研究基地，现保护物种8000余种，建立了东亚最大的水生植物资源圃、华中最大的野生林特果遗传资源专类园、华中古老子遗和特有珍稀植物资源专类园及华中药用植物专类园；

面向生物多样性保护与可持续利用、流域生态系统管理与水资源安全两个国家战略需求，武汉植物园努力实施科技自主创新并取得重要进展。成果登记134项，获省部级以上奖励77项，其中国家级13项，中科院奖励24项；获得授权专利71项；发表SCI论文166篇；选育并审定新品种24个，其中国家级6个；出版各类学术专著69部。在国际同领域形成了一定的学术权威，并在一些领域引领世界的发展，其中猕猴桃品种金桃实现我国首例具有自主知识产权的农作物新品种全球专利转让，至2028年预期累计专利收益将超过1800万欧元，影响世界猕猴桃产业格局。

武汉植物园同美国、英国、澳大利亚、新西兰等34个国家或地区的著名大学和科研机构建立了密切的合作交流关系。2007年成功举办第三届世界植物园大会（首次在亚洲举办）。

另外，武汉植物园为中国园艺学会猕猴桃分会理事长单位，中国林学会森林公园分会常务理事单位，湖北省暨武汉市植物学会理事长单位。主办了自然科学核心期刊《武汉植物学研究》。

目前，武汉植物园正积极开拓创新，努力发展成为在国际上具有重要地位的植物资源保育基地、国家基础植物学和流域生态学知识创新基地、生物技术与资源植物研发基地、工程生态环境优化模式构建基地、高级人才培养基地和科学知识传播基地，实现国际一流植物园建设目标。

武汉植物园硕士研究生实行“两段式”培养计划，优秀硕士研究生可提前攻读博士学位。在学研究生可享受普通奖学金（硕士生700—1500元/生/月，博士研究生1100—2000元/生/月）；可以申请中科院院长奖及各种冠名奖，同时半数研究生可享受“武汉植物园优秀奖学金”，最高奖金额达5000元/年。在园研究生住研究生公寓（套间，有单独的厨房和卫生间）。新生入学后，为每位学生办理人身意外保险。

2010年武汉植物园拟招收学术型学位硕士生22名，招收全日制专业学位（工程硕士）10人，接受部分优秀应届本科毕业生免试为硕士生。

单位代码：80108

联系部门：人事教育处

地 址：武汉市武昌磨山

邮政编码：430074

电 话：027-87510974

联 系 人：蔡小丽

网址：<http://www.wbgcas.cn>

E-mail：wbgzyb@wbgcas.cn

单位代码：80108

地址：湖北省武汉市武昌磨山 邮政编码：430074

联系部门：人事教育处

电话：027—87510974

联系人：蔡小丽

学科、专业名称（代码） 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
071001植物学 01. 植物保育遗传学	共 32 人	①101思想政治理论②201 英语一③608植物学或610 分子生物学④848植物生	

单位代码: 80108

地址: 湖北省武汉市武昌磨山

邮政编码: 430074

联系部门: 人事教育处

电话: 027--87510974

联系人: 蔡小丽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考试科目	备注
02. 基因组学		理学或853遗传学	
03. 植物进化遗传学		同上	
04. 系统与进化植物学		同上	
05. 能源植物分子遗传学		同上	
06. 藻类学		同上	
07. 进化生物学		同上	
071012生态学			
01. 植物生态学		①101思想政治理论②201 英语一③361高等数学(乙)或701生态学④846普通 生物学或848植物生理学	
02. 农林复合生态学		同上	
03. 流域与系统生态学		同上	
04. 湿地生态学		同上	
05. 入侵生态学		同上	
06. 水生植物与湿地生态		同上	
090706园林植物与观赏园艺			
01. 园林与观赏植物遗传与 育种		①101思想政治理论②201 英语一③314数学(农) 或315化学(农)④848植 物生理学或853遗传学	
02. 草坪种质资源及逆境生 理学		同上	
03. 园林与观赏植物基因组 学与分子育种		同上	
04. 景观规划设计		①101思想政治理论②201 英语一③314数学(农) 或315化学(农)④902园 林历史与理论	
05. 园林植物引种与栽培		①101思想政治理论②201 英语一③314数学(农)	

单位代码: 80108

地址: 湖北省武汉市武昌磨山

邮政编码: 430074

联系部门: 人事教育处

电话: 027--87510974

联系人: 蔡小丽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考试科目	备注
430139生物工程		或315化学(农)④848植 物生理学或853遗传学	
01. 转基因植物研究		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④848 植物生理学或853遗传学	挂靠生命科学学 院招生
02. 草坪种质资源学		同上	挂靠生命科学学 院招生
03. 微藻生物技术		同上	挂靠生命科学学 院招生
04. 资源植物学		同上	挂靠生命科学学 院招生
05. 生态景观工程技术		同上	挂靠生命科学学 院招生
06. 湿地恢复工程		同上	挂靠生命科学学 院招生
07. 生态工程		同上	挂靠生命科学学 院招生