

武汉植物园

2015年硕士招生专业目录

中国科学院武汉植物园始建于1956年，2002年5月正式进入院知识创新工程试点。2003年10月，按照中国科学院对所属植物学研究机构战略布局的调整，中国科学院武汉植物研究所更名为中国科学院武汉植物园，承担建设国家核心植物园和开展国家战略植物资源保存与可持续利用的历史使命。

武汉植物园围绕战略植物资源保护与可持续利用、大型工程生态安全与内陆水环境健康两个国家重大需求，重点发展生物多样性保护与遗传资源开发利用、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等科学领域开展基础性、战略性和前瞻性研究，取得了一系列重要研究成果，在国内外相关领域产生了重要影响。建有国家猕猴桃种质资源圃、中科院水生植物与流域生态重点实验室、中科院植物种质创新与特色农业重点实验室、湖北省湿地演化与生态恢复重点实验室、中科院绿色农业技术集成与发展中心果蔬花卉分中心、湖南省园林植物工程技术研究中心、三峡库区消落区生态环境监测重点站”及6个迁地保护基地、4个所级野外台站等较完善的科学研究平台体系。

武汉植物园自1983年始招硕士研究生，2002年始招博士研究生。具有植物学、生态学、园林植物与观赏园艺三个学术型硕士学位培养权，生物工程、环境工程两个专业型硕士学位培养权，植物学、生态学两个博士学位培养权及生物学、生态学两个博士后流动站。现有研究生指导教师58人，其中博士生导师24人，16人入选中国科学院“百人计划”。目前在学研究生158人，其中博士研究生64人（含1名留学生），硕士研究生94人（含非洲留学生11人）。

在研究生培养工作中，我园实行研究所统一管理下的导师负责制和导师资助制。坚持在高水平科研中培养造就高层次创新人才的理念，科教结合，寓教于研，力求为国家培养高素质创新人才。我园注重研究生指导教师的遴选工作，将导师的科研能力与教书育人能力作为两项同等重要的遴选指标；将研究生的成人与成才培养相结合，在不断加强研究生的创新意识培养的同时，注重提升研究生的全面综合素质和修养；关注研究生的就业，积极为研究生开展就业指导和就业推荐工作。

我园硕士研究生实行“两段式”培养计划，即第一年在京完成集中教学任务，第二、三年在我园进行科研能力训练。鼓励研究生硕博连读。我园为在读研究生提供奖助学金，此外优秀研究生还可申请教育部、中国科学院大学、武汉教育基地等各种级别的奖学金。在园研究生入住研究生公寓（含独立厨房和卫生间，配备空调、洗衣机、热水器和抽油烟机）。

2015年武汉植物园拟招收硕士生25名（含专业学位硕士及推免生），预计接受8-15名优秀应届本科毕业生为免试硕士生。热诚欢迎广大学子报考我园。

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：027-87518608 联系人：戴老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考 试 科 目	备 注
071001植物学	共 25 人	101思想政治理论 201 英语一 610分子生物学 或621植物学 848植物生 理学或853遗传学	
01. 植物保育遗传学			
02. 系统与进化植物学			
03. 进化生物学	同上		

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：027-87518608

联系人：戴老师

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. 植物蛋白质组学		同上	
05. 天然药物生物合成		同上	
06. 能源植物脂类合成及调控		同上	
071300生态学			
01. 水生植物与湿地生态		101思想政治理论 201 英语一 736生态学 846 普通生物学或848植物生理学	
02. 植物生态学		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	
085229环境工程			
01. 环境工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 840 环境科学基础或841生态学	
02. 生态景观工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 844 园林历史与理论	
085238生物工程			
01. 生物工程		101思想政治理论 204 英语二 338生物化学 848植物生理学或853遗传学	
090706园林植物与观赏园艺			
01. 园林与观赏植物遗传与育种		101思想政治理论 201 英语一 610分子生物学 或621植物学 848植物生理学或853遗传学	
02. 草坪种质资源与逆境生		同上	

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：027-87518608

联系人：戴老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
理学 03. 园林与观赏植物基因组 学与分子育种 04. 园林规划设计		同上 101思想政治理论 201 英语一 737园林植物 844园林历史与理论	