

## 武汉植物园 2013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，重点发展植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。

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、生态学一级学科硕、博士学位培养权和园林植物与观赏园艺二级学科硕士学位培养权，生物工程、环境工程两个专业型硕士学位培养权及生物学博士后流动站。现有研究生指导教师46人，其中博士生导师21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。

我国硕士研究生实行“两段式”培养计划，即第一年在北京完成集中教学任务，第二、三年在研究所进行科研能力训练。鼓励研究生硕博连读。在学研究生奖助学金为：900-1900元/月/硕士，可申请中科院院长奖及各种冠名奖。在园研究生住研究生公寓。新生入学后，为每位学生办理人身意外保险。

2013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6-8名优秀应届本科毕业生免试为硕士生。

热诚欢迎广大学子报考我园。

**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	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>071001植物学</b>		9		
01. 植物保育遗传学	黄宏文		①101思想政治理论②201英语一③610分子生物学或621植物学④848植物生理学或853遗传学	
02. 药用植物次生代谢	王瑛		同上	
03. 进化基因组学	王艇		同上	
04. 系统与进化植物学	李新伟		同上	
05. 藻类学	李夜光		同上	
06. 进化生物学	王青锋		同上	
07. 植物蛋白质组学	杨平仿		同上	
08. 植物水分胁迫生物学	产祝龙		同上	
09. 药用植物化学和功能代	郭明全		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--87510974

联系人: 蔡小丽

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>071001植物学</b> 谢组学		9		
<b>071300生态学</b> 01. 水生植物与湿地生态	李伟	8	①101思想政治理论②201英语一③701生态学④846普通生物学或848植物生理学	
02. 植物生态学	江明喜		同上	
03. 植物营养与农业生态	陈防		同上	
04. 流域与系统生态学	张全发		同上	
05. 湿地生态学	刘贵华		同上	
06. 入侵生态学	丁建清		同上	
07. 污染生态学	王俊		同上	
08. 全球变化生态学	刘峰		同上	
<b>085229环境工程</b> 01. 水污染控制工程	王俊	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840环境科学基础或841生态学	
02. 生态景观工程	刘峰		同上	
03. 农业环境与保护工程	王勇		同上	
<b>085238生物工程</b> 01. 药用植物化学活性成分筛选	郭明全	2	①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④848植物生理学或853遗传学	
02. 植物抗逆生物技术	产祝龙		同上	
<b>090706园林植物与观赏园艺</b> 01. 园林与观赏植物遗传与育种	李绍华	3	①101思想政治理论②201英语一③314数学(农)④848植物生理学或853遗传学	

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	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
090706园林植物与观赏园艺		3		
02. 草坪种质资源与逆境生理学	傅金民		同上	
03. 园林与观赏植物基因组学与分子育种	韩月彭		同上	