

武汉植物园

2024年硕士招生专业目录

中国科学院武汉植物园于 1958 年正式成立，是集科学研究、物种保存和科普教育为一体的综合性科研机构，是我国三大核心科学植物园之一。我园立足华中，致力于全球亚热带和暖温带战略植物资源收集、保育与可持续利用，以及流域治理和大型工程生态安全中的科学前沿问题和重大技术瓶颈，开展战略性、前瞻性应用基础研究。

武汉植物园现有植物学、生态学、园林植物与观赏园艺、生物与医药等 4 个硕士学位培养点，植物学、生态学 2 个博士学位培养点。现有在职职工 290 余人，其中科研人员 170 余人；在读研究生 260 余人，其中留学生 80 余人。

武汉植物园硕士研究生实行“两段式”培养计划，即在中国科学院大学（北京）完成集中教学任务，在我园进行科研能力训练。鼓励研究生硕博连读。2024 年拟招收硕士生共 33 名，实际人数以最终教育部下达指标数为准。其中预计接受 15-20 名推荐免试硕士生，具体推免生人数以研招网拟录取人数为准。

热诚欢迎广大学子报考！

网 址：<http://www.wbgcas.cn> E-mail: wbgzyb@wbgcas.cn

单位代码：**80108** 地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区九峰一路 201 号 邮政编码：**430074**
联系部门：国际合作与教育处 电话：**027-87700888** 联系人：兰老师

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	8		
01. (全日制)采后生物学		①101 思想政治理论②201 英语（一）③621 植物学 ④853 遗传学	
02. (全日制)生物信息学		同上	
03. (全日制)群体遗传		同上	
04. (全日制)植物进化与保护基因组学		同上	
05. (全日制)植物功能基因组演化		同上	
06. (全日制)莲性状遗传机制解析		同上	
07. (全日制)莲生物碱合成调控机制研究		同上	
08. (全日制)植物进化基因组学		同上	
071300 生态学	8		

单位代码: 80108

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区九峰一路 201 号

邮政编码: 430074

联系部门: 国际合作与教育处电话: 027-87700888

联系人: 兰老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注	
01. (全日制)水域生态过程	14	①101 思想政治理论②201 英语(一)③621 植物学④841 生态学		
02. (全日制)恢复生态		同上		
03. (全日制)系统生态		同上		
04. (全日制)森林生态学		同上		
05. (全日制)植物繁殖生态		同上		
06. (全日制)宏观生态学		同上		
07. (全日制)微生物生态学		同上		
08. (全日制)入侵生态学		同上		
086000 生物与医药				
01. (全日制)农业生物资源利用			①101 思想政治理论②204 英语(二)③338 生物化学④848 植物生理学	
02. (全日制)生态修复工程		同上		
03. (全日制)草坪草与牧草育种		同上		
04. (全日制)多肽药物递送系统开发		同上		
05. (全日制)微藻生物技术		同上		
06. (全日制)代谢组学	同上			
07. (全日制)非洲药用植物资源收集及引种评价	同上			
08. (全日制)非洲特色药用植物遗传多样性评估	同上			
09. (全日制)森林物种多样性格局	同上			
10. (全日制)水生植物的资源开发与利用	同上			

单位代码: 80108

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发 邮政编码: 430074
区十路一收 201 号

联系部门: 国际合作与教育处电话: 027-87700888

联系人: 兰老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考试科目	备注
11. (全日制)环境教育 090706 园林植物与观赏园艺	3	同上	
01. (全日制)果实品质遗传		①101 思想政治理论②201 英语(一)③621 植物学 ④853 遗传学	
02. (全日制)果树品质与抗 性调控		同上	
03. (全日制)果树抗逆		同上	