

昆明植物研究所 2023年博士招生专业目录

中国科学院昆明植物研究所（下简称“研究所”）位于素有“春城”之称的昆明市北市区黑龙潭风景区，创建于1938年，经过80余年的发展与积累，已成为国际上在植物多样性、植物资源研究和生物技术产业领域具有重大影响的研究机构。研究所建有昆明和丽江两个园区，其中昆明园区占地面积1018亩。研究系统设置“三室一库一园”，即植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室、中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、资源植物与生物技术重点实验室、中国西南野生生物种质资源库和昆明植物园。2015年首批进入中国科学院“特色研究所”试点单位，2018年通过建设验收进入正式运行阶段。

研究所建有公共技术服务中心、科技信息中心和丽江生态系统定位研究站等科研支撑体系，其中公共技术服务中心拥有众多先进的大型仪器设备，如800兆、600兆、500兆和400兆超导核磁共振仪、高分辨质谱仪、X射线晶体衍射仪、电子扫描显微镜、SOLEX基因组分析系统、生物芯片扫描仪、激光共聚焦显微镜等。标本馆收藏植物标本160余万份，种质资源库现已保存我国本土野生植物种子10917种87863份（达我国有花植物物种总数的36%），植物化学国家重点室保存单体化合物11546个，图书馆藏书27万册。近年来研究所在基础研究与应用研究方面取得了多项重大成果，获得国家、省部委多项奖励，其中植物学家吴征镒院士等主持编写的《中国植物志》摘得2009年度国家科技奖自然科学一等奖的桂冠；吴征镒院士获得2007年国家最高科学技术奖；周俊院士、孙汉董院士和李德铎研究员分别获2006、2008和2013年度云南省科学技术突出贡献奖。

研究所现有生物学和药学两个一级学科学位授权点，下设有植物学、生物化学与分子生物学、药物化学以及药理学4个博士学位点；现有植物学、生物化学与分子生物学、药物化学、药理学4个学术型硕士学位点以及生物与医药和药学2个专业型硕士学位点。在职科研和管理人员368人，副高级及以上研究人员191人，其中博士生导师57人，硕士生导师56人。在读研究生601人，其中留学生36人，分别来自乌兹别克斯坦、缅甸、肯尼亚、巴基斯坦和尼泊尔等国家。另有在所联合培养研究生及客座生100余人。

2023年预计共招收博士生48人（另有与云南大学联合培养博士生计划6人），其中直博生约6人，硕博连读生约15人，普通招考约33人。

2023年普通招考批次除“少干计划”考生外，其余计划考生考试方式为“申请—考核”制。“少干计划”考生报考时选择研究方向名称带有“（少干）”字样的研究方向，“申请—考核”制考生报考时选择研究方向名称不带“（少干）”字样的研究方向。

研招办邮箱为yzb2@mail.kib.ac.cn。更多信息请登录网站www.kib.ac.cn查看。

单位代码：80106 地址：云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码：650201

联系部门：研究生处 电话：0871-65223034-803 联系人：熊良琼

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
071001植物学 01.（全日制）植物多样性 形成、演化与生物地理 学	孙航 陈家辉	18	①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 同上	

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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
02. (全日制)高等真菌多样性、分子进化与生态适应	纪运恒		同上	
	高连明		同上	
	李嵘		同上	
	向春雷		同上	
03. (全日制)传粉生物学与协同进化	杨祝良		同上	
	王红		同上	
04. (全日制)植物保育与驯化生物学	牛洋		同上	
	段元文		同上	
	孙卫邦		同上	
05. (全日制)物种濒危机制与群体遗传学	陈高		同上	
	马永鹏		同上	复试时须考查生物信息学
06. (全日制)民族植物学与生态学	龚洵		同上	
07. (全日制)植物生理生态学	许建初		同上	
	杨雪飞		同上	
08. (全日制)植物多样性与基因组学	张石宝		同上	
	李爱荣		同上	
	李德铎		同上	复试时须考查生物信息学
	郭振华		同上	复试时须考查生物信息学
	周伟		同上	复试时须考查生物信息学

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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
09. (全日制) (少干) 植物多样性形成、演化与生物地理学	马朋飞		同上	物信息学
	伊廷双		同上	复试时须考查生物信息学
	孙航		①英语一②植物地理学③植物系统分类学	复试时须考查生物信息学
	陈家辉		同上	
	纪运恒		①英语一②遗传学③植物系统分类学	
	高连明		同上	
	李嵘		①英语一②植物地理学③植物系统分类学	
	向春雷		同上	
10. (全日制) (少干) 高等真菌多样性、分子进化与生态适应	杨祝良		①英语一②遗传学③植物系统分类学	
11. (全日制) (少干) 传粉生物学与协同进化	王红		①英语一②植物地理学③植物系统分类学	
	牛洋		①英语一②生态学③植物系统分类学	
	段元文		①英语一②植物地理学③植物系统分类学	
12. (全日制) (少干) 植物保育与驯化生物学	孙卫邦		①英语一②植物生理学③植物系统分类学	
	陈高		①英语一②生态学③植物系统分类学	
	马永鹏		①英语一②遗传学③植物	复试时须考查生

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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
13. (全日制) (少干) 物种濒危机制与群体遗传学	龚洵		系统分类学 同上	物信息学
14. (全日制) (少干) 民族植物学与生态学	许建初		①英语一②生态学③民族植物学	
	杨雪飞		同上	
15. (全日制) (少干) 植物生理生态学	张石宝		①英语一②植物生理学③生物化学	
	李爱荣		同上	
16. (全日制) (少干) 植物多样性与基因组学	李德铤		①英语一②遗传学③植物系统分类学	复试时须考查生物信息学
	郭振华		同上	复试时须考查生物信息学
	周伟		同上	复试时须考查生物信息学
	马朋飞		同上	复试时须考查生物信息学
	伊廷双		同上	复试时须考查生物信息学
071010生物化学与分子生物学		8		
01. (全日制) 比较基因组学和分子进化	章成君		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二	复试时须考查生物信息学
	朱安丹		同上	复试时须考查生物信息学
02. (全日制) 植物与其他生物相互作用的分子机理	吴建强		同上	

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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	
03. (全日制)植物发育生物学	吴劲松	18	同上	复试时须考查生物信息学	
	郭晗		同上		
	胡金勇		同上		
04. (全日制)(少干)比较基因组学和分子进化	章成君		①英语一②遗传学③生物化学	复试时须考查生物信息学	
	朱安丹		同上	复试时须考查生物信息学	
05. (全日制)(少干)植物与其他生物相互作用的分子机理	吴建强		①英语一②植物生理学③生物化学		
	吴劲松		同上		
06. (全日制)(少干)植物发育生物学	郭晗		同上		
	胡金勇		①英语一②遗传学③生物化学	复试时须考查生物信息学	
100701药物化学					
01. (全日制)植物化学与植物资源	孙汉董		①申请-考核制外国语②申请-考核制业务课一③申请-考核制业务课二		
	邱明华		同上		
	张颖君		同上		
	黎胜红		同上		
	普诺·白玛丹增		同上		
	许刚		同上		
	02. (全日制)天然药物化学		郝小江	同上	
			罗晓东	同上	
		蔡祥海	同上		
		刘海洋	同上		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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	
03. (全日制)天然产物化学合成	左之利		同上		
	张于		同上		
	陈铎之		同上		
	杨玉荣		同上		
04. (全日制)天然产物生物合成	肖国志		同上		
	黄胜雄		同上		
05. (全日制) (少干) 植物化学与植物资源	邴迎彤		同上		
	孙汉董		①英语一②有机化学③天然药物化学		
	邱明华		同上		
	张颖君		同上		
	黎胜红		同上		
	普诺·白玛丹增		同上		
	许刚		同上		
	06. (全日制) (少干) 天然药物化学	郝小江		同上	
		罗晓东		同上	
		耿长安		同上	
蔡祥海			同上		
刘海洋			同上		
左之利			同上		
07. (全日制) (少干) 天然产物化学合成	张于		同上		
	陈铎之		同上		
	杨玉荣		①英语一②有机化学③合成化学		
	肖国志		同上		
08. (全日制) (少干) 天	黄胜雄		①英语一②有机化学③天		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：熊良琼

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
100706药理学 01.（全日制）天然产物药 理学与药物发现	邱迎彤 陈纪军 赵勤实 吴明一 赵逾涵	4	然药物化学 同上 ①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 同上 同上 同上	
02.（全日制）（少干）天 然产物药理学与药物发 现	陈纪军 赵勤实 吴明一 赵逾涵		①英语一②细胞生物学③ 药理学 同上 同上 同上	