

昆明植物研究所

2026年博士招生专业目录

中国科学院昆明植物研究所（以下简称“研究所”）位于素有“春城”之称的昆明市北市区黑龙潭风景区。研究所1986年开始招收博士研究生。现有生物学和药学2个一级学科，下设植物学、生物化学与分子生物学、药物化学和药理学4个博士学位培养点。研究所现有博士生导师66人，其中院士3人。目前在读博士研究生264人（含留学生14人）。

研究所拥有“植物化学与天然药物全国重点实验室”（牵头组建）、“植物多样性与特色经济作物全国重点实验室”（参与共建）、国家重大科技基础设施“中国西南野生生物种质资源库”三个国家级平台；拥有1个国家地方联合工程实验室、5个云南省重点实验室、1个云南省工程研究中心和5个野外台站、2个科学植物园（昆明植物园和丽江高山植物园）。植物标本馆（KUN）馆藏标本170余万份，是全国第二大植物标本馆。研究所设有分析测试中心、分子生物学实验中心、天然药物活性筛选中心、生物技术实验中心、种质保藏中心和科技信息中心等平台，为研究生培养提供了强大的科技支撑。即将建成的研究生宿舍楼总建筑面积8296.69平方米，毗邻昆明植物园和黑龙潭公园，以单人间、双人间为主，配套设施齐全。

研究所具备完善的研究生奖助政策体系。按照中国科学院大学相关规定，研究生享受和参评的奖助学金主要包括四个类别，即国家助学金、中国科学院大学助学金和学业奖学金、研究所奖学金、“助研/助教/助管”岗位津贴。学习科研表现优秀的学生，还可申请国家和中国科学院设立的各项专项奖学金。

研究所的毕业研究生受到国内外高校、科研院所和大型企业的广泛青睐，其中高校和科研院所约占62%，机关事业单位、大型企业、医疗机构约占13%。

2026年预计共招收博士生43人（含直博生约4人、硕博连读生约8人），另有与云南大学联合培养博士生计划6人。本目录中标示的招生人数为2026年预计招生人数，实际招生人数以教育部和中国科学院大学下达计划后，研究所招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。2026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		20		
01.（全日制）植物多样性形成、演化与生物地理学	孙航		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	
	纪运恒		同上	复试时须考查生物信息学
	向春雷		同上	
	李嵘		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	陈家辉		同上	
	刘杰		同上	
	邓涛		同上	
	蒋子涵		同上	
	陈建国		同上	
	张体操		同上	
	李艳春		同上	
03.（全日制）传粉生物学与协同进化	罗宏		同上	
	吴刚		同上	
	宋波		同上	
04.（全日制）植物保育与驯化生物学	牛洋		同上	复试时须考查生物信息学
	陈高		同上	
	马永鹏		同上	
05.（全日制）物种濒危机制与群体遗传学	龚洵		同上	
06.（全日制）民族植物学与生态学	杨雪飞		同上	
07.（全日制）植物生理生态学	张石宝		同上	
08.（全日制）植物多样性与基因组学	李爱荣		同上	复试时须考查生物信息学
	伊廷双		同上	
	郭振华		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
09.（全日制）（少干）植物多样性形成、演化与生物地理学	段元文		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
	李洪涛		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	
	纪运恒		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
	向春雷		①英语一②植物地理学③植物系统分类学	
	李嵘		同上	
	陈家辉		同上	
	刘杰		同上	
	邓涛		同上	
	蒋子涵		同上	
	陈建国		①英语一②生态学③植物系统分类学	
	张体操		①英语一②遗传学③植物系统分类学	
10.（全日制）（少干）高等真菌多样性、分子进化与生态适应	李艳春		同上	
	罗宏		同上	
	吴刚		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
11.（全日制）（少干）传粉生物学与协同进化	宋波		①英语一②生态学③植物系统分类学	
	牛洋		同上	
12.（全日制）（少干）植物保育与驯化生物学	陈高		同上	
	马永鹏		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
13.（全日制）（少干）物种濒危机制与群体遗传学	龚洵		同上	
14.（全日制）（少干）民族植物学与生态学	杨雪飞		①英语一②生态学③民族植物学	
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	伊廷双		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
	段元文		同上	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
	李洪涛		同上	复试时须考查生物信息学
071010生物化学与分子生物学		7		
01.（全日制）种质基因组	朱安丹		①申请-考核制外国语②	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
02. （全日制）植物与其他生物相互作用的分子机理	喻辉辉		申请-考核制业务课一③	物信息学
			申请-考核制业务课二	复试时须考查生物信息学
			同上	
	吴建强		同上	
	王蕾		同上	复试时须考查生物信息学
	吴劲松		同上	
	徐伟		同上	
	郭晗		同上	
	崔松岷		同上	
	黄磊		同上	
03. （全日制）植物发育生物学	胡金勇		同上	复试时须考查生物信息学
04. （全日制）（少干）种质基因组学和驯化生物学	朱安丹		①英语一②遗传学③生物化学	复试时须考查生物信息学
	喻辉辉		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	复试时须考查生物信息学
	王蕾		同上	
	吴劲松		同上	
	徐伟		同上	
	郭晗		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
06.（全日制）（少干）植物发育生物学 100701药物化学	崔松岩	13	同上	复试时须考查生物信息学
	黄磊		同上	
	胡金勇		①英语一②遗传学③生物化学	
	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	
	许刚		同上	
	黎胜红		同上	
	普诺·白玛丹增		同上	
	胡江苗		同上	
01.（全日制）植物化学与植物资源	郝小江	13	同上	
	蔡祥海		同上	
	刘海洋		同上	
	张于		同上	
	耿长安		同上	
	陈铎之		同上	
	杨玉荣		同上	
	汪亮亮		同上	
02.（全日制）天然药物化学	肖国志	13	同上	
	许波		同上	
	邸迎彤		同上	
	方欣		同上	
	颜一军		同上	
	曹明明		同上	
03.（全日制）天然产物化学合成		13		
04.（全日制）天然产物生物合成		13		

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
05.（全日制）（少干）植物化学与植物资源	黄建萍	3	同上	
	孙汉董		①英语一②有机化学③天然药物化学	
	许刚		同上	
	黎胜红		同上	
	普诺·白玛丹增		同上	
06.（全日制）（少干）天然药物化学	胡江苗		同上	
	郝小江		同上	
	蔡祥海		同上	
	刘海洋		同上	
	张于		同上	
07.（全日制）（少干）天然产物化学合成	耿长安		同上	
	陈铎之		同上	
	杨玉荣		①英语一②有机化学③合成化学	
	汪亮亮		同上	
	肖国志		同上	
08.（全日制）（少干）天然产物生物合成	许波		同上	
	邸迎彤		①英语一②有机化学③天然药物化学	
	方欣		同上	
	颜一军		同上	
	曹明明		同上	
100706药理学	黄建萍		同上	
01.（全日制）天然产物药理学与药物发现	王永翠		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	

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）（少干）天然产物药理学与药物发现	刘将新		同上	
	吴明一		同上	
	赵逾涵		同上	
	年寅		同上	
	江世友		同上	
	龚利虎		同上	
	王永翠		①英语一②细胞生物学③药理学	
	刘将新		同上	
	吴明一		同上	
	赵逾涵		同上	
	年寅		同上	
	江世友		同上	
	龚利虎		同上	