

昆明植物研究所 2020年推免生招生专业目录

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”，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。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150余万份，种质资源库保藏植物种质资源80105份，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433人，副高级及以上研究人员170人，其中博士生导师41人，硕士生导师95人。在读研究生547人，其中留学生35人，分别来自法国、缅甸、巴基斯坦、尼日利亚和乌兹别克斯坦等国家。另有在所联合培养研究生及客座生100余人。

2020年预计招收推荐免试硕士生20人，直博生2人。

研招办邮箱为yzb@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：0871-65223034-801	联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071001植物学		6	
01. (全日制)植物多样性演 化与生物地理学	孙航 乐霁培 陈家辉 刘杰 纪运恒 向春雷		
02. (全日制)植物多样性与 分子进化	彭华 邓涛 税玉民 高连明 李嵘		
03. (全日制)高等真菌多样	杨祝良		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071001植物学		6	
性、分子进化与基因功能	李艳春 罗宏 王向华 汪延良 葛再伟		
04. (全日制)植物繁育生态与适应进化	宋波 王红 牛洋 周伟 段元文 杨扬		
05. (全日制)植物保育与驯化生物学	孙卫邦 陈高 马永鹏		
06. (全日制)群体遗传学	龚洵		
07. (全日制)根际过程	李爱荣		
08. (全日制)植物生理生态学	黄伟 张石宝		
09. (全日制)民族植物学与植物资源利用	许建初 Peter Edward Mortimer 王雨华 杨雪飞		
10. (全日制)药用民族植物学与芳香植物研发	杜芝芝 王跃虎		
071010生物化学与分子生物学		4	
01. (全日制)植物多样性与基因组学	李德铎 郭振华 马朋飞 吴增源 伊廷双		
02. (全日制)植物基因组演	杨永平		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071010生物化学与分子生物学 化与基因功能		4	
03. (全日制)比较基因组学和进化	章成君 朱安丹		
04. (全日制)植物与其他生物相互作用的分子机理	吴建强 齐金峰 王蕾 吴劲松		
05. (全日制)植物基因功能与代谢工程	黄俊潮		
06. (全日制)植物分子遗传与环境适应	徐伟		
07. (全日制)植物分子遗传与基因工程	刘莉		
08. (全日制)植物发育生物学	胡金勇		
078001药物化学		7	
01. (全日制)植物化学与植物资源	孙汉董 邱明华 张颖君 黎胜红 普诺·白玛丹增 秦徐杰 刘海洋 胡江苗		
02. (全日制)天然药物化学	陈纪军 罗晓东 赵勤实 耿长安 陈铎之 吴兴德 杨兴伟		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
078001药物化学	许刚 蔡祥海 邱迎彤 张于	7	
03. (全日制)药物设计与合成	汪亮亮 左之利		
04. (全日制)天然产物化学合成	杨玉荣 秦红波 邓军 肖国志 韦堃		
05. (全日制)天然产物生物合成	曾英 黄胜雄 方欣 刘燕		
06. (全日制)代谢组学与天然药物研究	李飞		
078006药理学		1	
01. (全日制)天然产物药理学与药物发现	李艳 熊文勇 刘树柏 刘将新 吴明一 赵逾涵 赵金华 周宏宇		
086000生物与医药		1	
01. (全日制)植物种质资源	李德铎 杨俊波 寸玉鹏 潘跃芝		

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
086000生物与医药		1	
02. (全日制)园林植物应用	孙卫邦		
	陈高		
03. (全日制)植物分类与实验技术	孙航		
	杨祝良		
04. (全日制)植物基因工程	胡金勇		
	刘莉		
	方欣		
	黄俊潮		
	吴劲松		
	邱迎彤		
05. (全日制)微生物工程	许建初		
	刘燕		
	杜芝芝		
	王跃虎		
105500药学		1	
01. (全日制)天然药物发现与研究	陈纪军		
	张颖君		
	赵勤实		
	李艳		
	熊文勇		
	李飞		
	耿长安		
	邓军		
	刘将新		
	吴明一		
	吴兴德		
	许刚		
	蔡祥海		
	刘海洋		
	赵金华		
	左之利		

仅限于浏览
不得上报使用

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：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
105500药学	胡江苗 周宏宇	1	