

昆明植物研究所 2016年硕士招生专业目录

中国科学院昆明植物研究所位于素有“春城”之称的昆明市北市区黑龙潭风景区，创建于1938年。研究所设有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、国家重大科学工程“中国西南野生生物种质资源库”、资源植物与生物技术所级重点实验室和昆明植物园，经过70余年的发展与积累，研究所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。

昆明植物研究所拥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高档的大型仪器设备，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137万余份，种质资源库保藏种质资源62000余份，图书馆藏书27万册。近年来我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，其中我所植物学家吴征镒院士等主持撰写的《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、孙汉董院士分别获2006、2008年度云南省科学技术突出贡献奖。

研究所目前在职的科研和管理人员有519人，其中中国科学院院士2人，国家“外专千人计划”1人，“青年千人计划”入选者4人，国家杰出青年科学基金获得者10人，优秀青年科学基金获得者2人，中科院“百人计划”入选者19人，副高及以上研究人员200余人。现有博士生导师45人，硕士生导师76人。

研究所现有生物学和药学两个一级学科点，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工程、制药工程和药学3个专业型硕士学位点。现有在读研究生368人，其中博士留学生22人，分别来自美国、德国、尼泊尔、孟加拉国和朝鲜等国家。另有在所联合培养研究生及客座生100余人。

2016年预计招收硕士生共60人，其中推荐免试生约20人。

其他更多信息请登录我所网站<http://www.kib.cas.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	考试科目	备注
071001植物学		共60人		
01. 植物系统演化与生物地理学	孙航 彭华 税玉民 纪运恒 高连明 李嵘 杨扬		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 841 生态学或853遗传学	
02. 高等真菌多样性、分子进化与资源利用	杨祝良 葛再伟		同上	
03. 传粉生物学与协同进化	王红 杨永平		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：0871-65223034-801

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	考试科目	备注
04. 植物引种驯化与保护生物学	段元文 孙卫邦 龚洵 张石宝 李爱荣		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 848 植物生理学或853遗传学	
05. 民族植物学与植物资源利用	王雨华 杨雪飞		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 841 生态学或853遗传学	
06. 植物分布和群落结构	Rhett Daniel Harrison		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 841 生态学或848植物生理学	
071010生物化学与分子生物学				
01. 比较基因组学和分子进化	李德铤 高立志 郭振华 章成君 伊廷双		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 或621植物学 853遗传学	
02. 植物分子生理与功能基因组学	李唯奇 胡向阳		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 848植物生理学或853遗传学	
03. 植物抗生物胁迫的分子机理	吴建强 孙桂玲 王蕾 吴劲松		同上	
04. 植物基因功能与代谢工程	黄俊潮		同上	
05. 植物分子遗传与功能基因组学	刘爱忠 刘莉		同上	
06. 植物发育与遗传	胡金勇		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲)	

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	考试科目	备注
078001药物化学 01.植物化学与植物资源	孙汉董 邱明华 张颖君 黎胜红 刘海洋 普建新 胡江苗 许敏	共 60 人) 853遗传学 101思想政治理论 201 英语一 716天然药物化 学 820有机化学	
02.天然药物化学	陈纪军 赵勤实 李飞 肖伟烈 李顺林 许刚 蔡祥海 张于 郝小江		同上	
03.中药及民族药学	罗晓东 程永现 王易芬 杜芝芝 王跃虎		同上	
04.药物发现与设计	左之利		同上	
05.天然产物化学合成	杨玉荣 夏成峰 吴滨 秦红波 韦堃		同上	
06.天然产物生物合成	曾英 黄胜雄			101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与

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	考试科目	备注
07. 结构生物学与代谢组学	赵沛基 邱迎彤 胡凯锋		分子生物学或716天然药物化学 820有机化学或848植物生理学或851微生物学 101思想政治理论 201英语一 612生物化学与分子生物学或618普通化学(甲) 820有机化学或852细胞生物学	
078006药理学 01. 药物筛选及作用机理研究	李艳 罗怀容 熊文勇 赵金华 周宏宇 纪旭		101思想政治理论 201英语一 611生物化学(甲) 852细胞生物学	
02. 药物代谢与代谢组学 085235制药工程 01. 天然药物制药工程	李飞 赵勤实 许刚 蔡祥海 刘海洋 赵金华 胡江苗 许敏		同上 101思想政治理论 201英语一 302数学二 820有机化学	
085238生物工程 01. 植物种质资源	李德铎 潘跃芝		101思想政治理论 201英语一 338生物化学 853遗传学	
02. 园林植物应用	孙卫邦		101思想政治理论 201英语一 338生物化学 841生态学或853遗传学	

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	考试科目	备注
03. 植物分类与实验技术	孙航		同上	
04. 植物基因工程	杨祝良			
	王立松			
	刘爱忠		101思想政治理论 201	
	刘莉		英语一 338生物化学	
	黄俊潮		853遗传学	
105500药学				
01. 天然药物发现与研究	陈纪军		101思想政治理论 201	
	李艳		英语一 349药学综合	
	罗怀容			
	熊文勇			
	左之利			
	纪旭			