

## 昆明植物研究所 2018年博士专业目录

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，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。2015年首批进入中国科学院“特色研究所”试点单位。

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。

研究所目前在职的科研和管理人员有574人，其中中国科学院院士2人，国家“外专千人计划”1人，国家杰出青年科学基金获得者10人，“青年千人计划”入选者4人，优秀青年科学基金获得者2人，中科院“百人计划”入选者25人，副高及以上研究人员288人。现有博士生导师44人，硕士生导师82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和药学2个专业型硕士学位点。现有在读研究生512人，其中博士留学生32人，分别来自法国、尼泊尔、巴基斯坦、泰国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。

2018年预计招收博士生共46人（不含与云南大学联合培养博士生计划6人），其中硕博连读生约15人，直博生约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

邮政编码：650201

号

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-803

联系人：沈依

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		12		
01 (全日制)植物多样性形成、演化与生物地理学	孙航		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学	
	彭华		同上	
	高连明		同上	
02 (全日制)高等真菌多样性、分子进化与资源利用	杨祝良		英语一 植物地理学或遗传学 真菌学或植物系统分类学	
03 (全日制)传粉生物学与协同进化	王红		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学	
	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：0871-65223034-803

联系人：沈依

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 (全日制)植物引种驯化与保护生物学	孙卫邦	13	英语一 植物生理学 植物系统分类学	限招“少数民族骨干计划”考生	
05 (全日制)物种濒危机制与群体遗传学	龚洵		英语一 遗传学 植物系统分类学		
06 (全日制)民族植物学与生态学	许建初		英语一 生态学 民族植物学		
	刘爱忠		同上		
07 (全日制)植物生理生态学	张石宝		英语一 植物生理学或生态学 植物系统分类学		
071010生物化学与分子生物学					
01 (全日制)比较基因组学和分子进化	李德铎		英语一 植物地理学或遗传学 生物化学或植物系统分类学		复试时须考查生物信息学
	高立志		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
	章成君		同上		复试时须考查生物信息学
02 (全日制)植物分子生理与功能基因组学	伊廷双		同上		复试时须考查生物信息学
	李唯奇		英语一 植物生理学 生物化学		
03 (全日制)植物与其他生物相互作用的分子机理	吴建强		英语一 遗传学或植物分子生物学 生物化学		
	吴劲松	同上			
04 (全日制)植物基因功能与代谢工程	黄俊潮	英语一 遗传学或植物生理学 生物化学			
05 (全日制)植物分子遗传与基因工程	刘爱忠	英语一 遗传学或植物分子生物学 生物化学			

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：沈依

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)植物发育生物学 100701药物化学	刘莉 胡金勇	17	同上 英语一 遗传学 生物化学	
01 (全日制)植物化学与植物资源	孙汉董		英语一 有机化学 天然药物化学或有机分析与结构理论	
02 (全日制)天然药物化学	邱明华		同上	
	张颖君		同上	
	黎胜红		同上	
	许刚		同上	
	普建新		同上	
	陈纪军		同上	
03 (全日制)中药及民族药学	赵勤实		同上	
	周俊		同上	
	蔡祥海	同上		
	刘海洋	同上		
04 (全日制)天然产物化学合成	郝小江	同上		
05 (全日制)天然产物生物合成	罗晓东	同上		
	杨玉荣	同上		
06 (全日制)核磁共振结构生物学与代谢组学 100706药理学	秦红波	同上	英语一 遗传学或有机化学或细胞生物学 生物化学或天然药物化学	
	曾英	同上		
01 (全日制)天然产物药	黄胜雄	4	同上 英语一 遗传学或有机化学 生物化学或有机分析与结构理论	
	胡凯锋		英语一 细胞生物学	
	李艳			

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

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

号  
电话：0871-65223034-803

联系人：沈依

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
理学与药物发现  02(全日制)代谢组学与 天然药物研究	熊文勇 赵金华 李飞		生物化学或药理学 同上 同上 英语一 有机化学或细 胞生物学 生物化学或天 然药物化学	