生物技术研究所2015年“青年英才计划”人才招聘公告

中国农业科学院[生物技术研究所](http://www.caas.cn/jg/yzgsw/51191.shtml)（以下简称生物所）是目前我国唯一以农业生物技术前沿基础和应用基础研究为重点的国家级非营利性科研机构。主持和承担“863”计划、“973”计划、国家自然科学基金、国家转基因植物研究与产业化专项、国家重大科技支撑项目及国际合作项目等百余项。重点开展水稻、玉米和棉花功能基因组、作物蛋白质组、作物营养与代谢、植物生物反应器技术、作物分子设计、特殊微生物资源、微生物酶工程、基因操作方法与技术、以及基因安全性评价与利用等方面的研究工作。  
　　随着现代科研院所的建设和科技创新工程的实施，根据工作需要和中国农业科学院青年英才计划管理办法，经中国农业科学院批准，现面向海内外招聘“青年英才计划”人才。有关事项公告如下：  
　　一、基本条件和各岗位应聘条件  
　　应聘人员需满足以下基本条件和各岗位应聘条件。  
　　（一）基本条件  
　　1．热爱农业科研事业，具有良好的科学道德和学风，具有团结协作精神。  
　　2．熟悉本学科领域前沿发展动态，有扎实的专业知识基础，独立主持或作为主要骨干参与过课题（项目）研究的全过程并做出显著成绩。有能力带领团队在本领域开展研究并做出具有国际水平的创新成果。  
　　3．全职在岗工作。年龄一般不超过40岁（国家杰出青年科学基金获得者年龄可放宽到45岁左右），身体健康。  
　　4．至少两封国内外相关领域专家推荐信，A类至少一封国外相关领域专家推荐信。

5. 符合《中国农业科学院“青年英才计划”管理办法》入选基本条件。A类候选人获得博士学位后有连续3年以上的海外相关领域科研工作经历。B类候选人应具有博士学位，并在国内高校或科研院所担任教授（或研究员）职务。

　　（二）招聘岗位和岗位条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | **研究方向** | **人员类别** | **任职条件** |
| 水稻株型发育与耐逆性形成中的基因表达调控 | 作物蛋白质组 | A | 具有生物学博士学位、且有博士后研究经历5年以上；以第一作者或者通讯作者发表高水平SCI论文3篇及以上。 |
| 水稻种子发育及耐逆性形成中的蛋白修饰研究 | 作物蛋白质组 | A | 具有生物学博士学位、博士后研究经历5年以上；以第一作者或者通讯作者发表高水平SCI论文3篇及以上。 |
| 作物分子育种技术科研岗 | 棉花分子育种 | A | 获得博士学位后有连续3年及以上的海外科研工作经历，在作物分子育种领域开展了较为系统的研究工作，并以第一作者或通讯作者在本领域重要核心刊物发表过有影响的论文2篇以上，或拥有重大发明专利、掌握关键技术等。 |
| 作物分子育种技术科研岗 | 棉花分子育种 | D | 在作物分子育种领域开展了较为系统的研究工作，并以第一作者或通讯作者在本领域重要核心刊物发表过有影响的论文，或拥有重大发明专利、掌握关键技术等。 |
| 动物用基因工程疫苗（药物）研制 | 基因工程 | A | 负责过重要动物用基因工程产品的研制或者在国际相关一流杂志发表过高水平论文。 |
| 蛋白质工程 | 蛋白质工程 | A | 负责过重要蛋白质工程产品的研制并熟练掌握相关最新技术或在国际相关一流杂志发表过高水平论文。 |
| 基因工程 | 基因工程 | D | 参与过外源基因表达体系的构建或者在国际相关杂志发表过高水平论文。 |
| 蛋白质工程 | 蛋白质工程 | D | 参与过蛋白质工程产品的研制并熟练掌握最新技术或在国际相关杂志发表过高水平论文。 |
| 蛋白组学在基因安全评价中的应用 | 基因安全性评价与利用 | D | 1.要求从事蛋白质精确测定研究方向，在相关领域内著名杂志作为第一作者和通讯作者发表过SCI论文；2.获得博士学位，在国内知名高校或研究机构任副教授或副研究员以上专业技术职务，或新博士后出站人员 |
| 微生物功能基因挖掘 | 微生物功能基因组 | D | 1.年龄不超过35岁；2. 国外获得博士学位或博士后研究经历；3.以第一作者或通讯作者发表SCI论文5篇以上，累计影响因子大于15；4.独立主持或作为主要参加人参与国家级科研项目的实施；5.具有微生物固氮、抗逆、次生代谢产物的研究背景者优先。 |
| 研究骨干 | 水稻高光效功能基因组学 | A | 生物学、农学有关学科博士学位，获得博士学位后国外连续三年以上工作经验，在院顶级期刊发表论文2篇以上，具有代谢组学、光合作用相关研究经验者优先。 |
| 生物信息学和分子生物学 | 功能基因组学 | A | 博士毕业后工作满5年，至少3年以上国外相关研究经历 |
| 生物信息学和分子生物学、遗传育种 | 功能基因组学 | D | 博士毕业工作2年以上 （或具有2年以上博士后经历） |
| 全基因组信息分析与功能基因（元件）设计 | 作物功能基因组 | A | 1.具有分子生物学、系统生物学、信息学等背景； 2.以第一作者或通讯作者发表SCI论文4篇以上，累计影响因子大于20；3.独立主持或作为主要参加人参与国家级科研项目的实施； |
| 作物蛋白质组表达谱与蛋白互作网络解析 | 作物蛋白质组 | A | 1.具有分子生物学、系统生物学、信息学、生物物理学等背景； 2.以第一作者或通讯作者发表SCI论文3篇以上，累计影响因子大于10；3.独立主持或作为主要参加人参与国家级科研项目的实施； |
| 作物活性代谢物高通量鉴定与数据库建立 | 作物代谢组 | D | 1.具有系统生物学、代谢组学、生物化学的背景，对气质谱等重大仪器设备熟悉；2.在相关领域内著名杂志作为第一作者和通讯作者发表过SCI论文；3.获得博士学位，在国内知名高校或研究机构任副教授或副研究员以上专业技术职务，或新博士后出站人员 |

　　二、聘期待遇和支持经费  
　　各类人才通过中国农科院备案审核后，研究所按《中国农业科学院“青年英才计划”管理办法》有关规定，根据具体情况给予支持。  
　　三、招聘程序  
　　1、报名。全年受理报名。应聘人员可于公告之日起，发送报名表的电子版、专家推荐信及附件证明材料至[yudawei@caas.cn](mailto:yudawei@caas.cn)（报名表样式见附件2）。同时，将应聘材料邮寄至我所，原件于面试时复核。  
　　2、资格审查。我所根据招聘岗位所需条件对报名人员进行资格审查，确定面试人选，并通过电子邮件或电话通知。  
　　3、应聘答辩。研究所统一组织面试答辩（PPT），择优确定拟聘人选。面试内容包括综合表现、科研工作进展、人才培养与团队建设、承担任务与项目、实验室建设情况和发展潜力等。  
　　4、体检与考察。按照规定对拟聘人员进行体检及考察。  
　　5、公示、报院备案审核。体检、考察合格的人员，经研究所领导班子集体研究决定确定为拟聘人员，并在网上公示7个工作日。  
　　6、签订管理协议。通过院备案审核后，我所与拟聘人员签订《中国农业科学院“青年英才计划”管理协议》，并按规定约定试用期。试用期满并考核合格者，予以正式聘用；不合格的，取消聘用。  
　　四、应聘材料  
　　应聘材料主要包括：  
　　1、《中国农业科学院[生物技术研究所](http://www.caas.cn/jg/yzgsw/51191.shtml)“青年英才计划”申请表》及个人简历。表中须粘贴电子版近期正面免冠照片。提交的材料务必详尽、真实。  
　　2、身份证（护照）复印件，学历证书、学位证书、职称证明、行政职务的复印件（面试时需带原件）；  
　　3、公开发表的代表性学术论文、著作、获奖证书或专利、主持课题研究等相关材料的影印件。  
　　4、至少两封国内外相关领域专家推荐信，其中A类候选人必须有一封国外相关领域专家的推荐信。  
　　五、联系方式  
　　联 系 人：于大伟 薛爱红  
　　联系电话：010-82109849 010-82109847  
　　电子邮箱：yudawei@caas.cn  
　　邮寄地址：北京市海淀区中关村南大街12号中国农业科学院[生物技术研究所](http://www.caas.cn/jg/yzgsw/51191.shtml) 综合处  
　　邮 编：100081  
　　六、其他事项  
　　1、留学归国人员需提供《留学回国人员证明》或海外学历认证。  
　　2、如应聘人员提供虚假材料或信息，或有学术不端行为，一经查实，不予录用。