选择到科研机构读研的若干个理由 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E9_80_89_E 6 8B A9 E5 88 B0 E7 c73 648813.htm 为了使广大考生更有 针对性地选择报考学校,尤其能够加深对科研机构研究生教 育的了解,跨考教育老师采访了中国农业科学院研究生院招 生就业处处长孙虹老师。 记者:请简单介绍一下中国农科院 的基本情况。 孙老师:中国农业科学院成立于1957年,是新 中国三大科学院之一。中国农业科学院拥有39个研究所,遍 布在全国17个省、市、自治区,各类职工近万名,是全国规 模最大、学科最全、综合研究实力最强的国家级农业科研机 构。建院50余年来,我们院共获得各类科技成果近5000项, 获奖成果近2500项,其中国家级成果270余项。 中国农科院研 究生院成立于1979年,1981年经国务院批准成为我国第一批 具有博士和硕士学位授权单位之一,也是我国农业科研单位 中唯一一个同时具有博士和硕士学位授权点的单位。我院学 科专业涉及农学、理学、工学、管理学4大门类,涵盖了15个 一级学科,现有7个博士学位一级学科学位授权点、44个博士 学位二级学科授权点;8个硕士学位一级学科学位授权点,58 个硕士学位二级学科学位授权点(含2个专业学位授权资格) ;8个博士后流动站。 目前我院在读研究生总数已达3600余人 , 其中普通全日制研究生2200余人。2002年以来, 我院以农 学门类第一名连续八年荣列"中国一流研究生院"。记者: 中国农科院研究生院与下属各研究所在研究生培养方面有何 分工? 孙老师:中国农业科学院的研究生教育以39个研究所 为依托,坚持"院所结合,两段式培养"的特色,即研究生

院统一组织招生、授课和学位授予,第一年课程学习期间由 研究生院实行全方位管理:课程结束后学生跟随导师进入研 究所开展课题研究,直到完成毕业论文。在所的两年期间, 研究生主要由各专业研究所负责管理,研究生院进行辅助管 理。 记者:科研机构研究生教育与高校相比有何优势? 孙老 师:我院的研究生教育归结起来有五大优势:一是科研设施 设备精良。目前我院建有2个国家重大科学工程,5个国家重 点实验室,32个农业部重点开放实验室,16个农作物、畜禽 改良中心,5个国家重点野外科学观测试验站,20个农业部重 点野外科学观测试验站,5个国家工程技术研究中心,3个国 家质检中心,37个部委质检中心,1座国家农作物种质资源长 期库,保存数量居世界第一,建有世界第三、亚洲第一大的 国家农业图书馆,馆藏文献210万余册、33万余种。 二是前沿 课题项目众多。"十五"期间,全院共承担国家及行业重大 科技项目4160多项,获奖成果近500项,其中国家级一等奖3 项、二等奖17项,省部级奖164项。"十一五"头两年,全院 共承担各类科研项目1400余项,获奖成果281项,其中国家科 技进步二等奖10项。 三是科研经费充足。 " 十五 " 和 " 十一 五"期间,我院科研经费总计达43.4亿元。 四是导师队伍强 大。我院现有两院院士11人,博士生导师450余人,硕士生导 师1000余人。我院导师全部是长期奋斗在农业科研一线的农 业科技专家,在研究生培养方面具有丰富经验,能够给学生 提供强有力的科研和学术指导。 五是国际合作交流广泛。我 院积极开展研究生教育国际合作,目前已与意大利、加拿大 、荷兰等国家的有关大学开展了合作培养博士研究生项目。 因此,作为国家级农业科研单位,我院在承担国家级课题数

量、研究经费、科研设施、导师水平、科研成果等方面都具 有较强优势,因此我们培养的研究生普遍具有课题层次高、 论文起点高,动手能力强等突出特点,深受用人单位好评。 记者:中国农科院毕业生的就业情况如何?这也是考生非常 关心的问题。 孙老师:近年来我院毕业研究生就业率均 在90%以上。我院研究生培养的特点是以培养科技研究型人 才为主。以2009届毕业生为例,到党政机关就业的占8%,科 研单位占41%,其中有近40人留在本院各研究所工作,教育系 统占11%,事业单位占8%,企业占32%。从以上数据可以看 出,我院毕业生超过50%选择了在科研单位或教育系统就业 ,这充分反映出我院作为科研单位培养研究生的特点。 记者 :中国农科院研究生院优势专业有哪些? 孙老师:作为农业 科研单位,我们的优势学科主要集中在农学门类各学科专业 以及其他门类中的涉农学科。如农学门类中的作物遗传育种 、蔬菜学、茶学、土壤学、植物营养学、植物病理学、农业 昆虫与害虫防治、动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科 学、预防兽医学等,以及理学门类中的生物化学与分子生物 学、工学门类中的食品科学等专业都是我们的优势学科。这 些学科大多依托于国家或部级重点实验室,研究实力较强、 导师水平较高、获奖成果也较多。近几年这些专业的报考人 数一直比较多,属于我院比较热门的专业。 此外,我院根据 农业科技发展实际和学科建设需要,自主设置了一批特色学 科,如:农产品质量与食物安全、作物信息科学、观赏园艺 、农业区域发展、农业遥感、生物安全等,这些都是具有我 院特色的学科专业,欢迎广大考生踊跃报考。记者:近几年 中国农科院的报考录取情况如何? 孙老师:随着我院研究生

教育综合实力的增强,报考人数和招生人数逐年增加,近几 年硕士研究生报录比基本在3:1左右。2010年我院硕士报名人 数达1936人,最终录取643人,其中包含98名全日制专业学位 研究生。2011年暂时还没有统计出来。 记者:中国农科院是 否接受推免生,每年具体人数是多少? 孙老师:近几年我院 加大了接收推荐免试生的力度,接收人数持续增长,去年我 院一共接收了15名推免生。我们欢迎全国"985"或"211" 工程大学、成绩优秀的应届本科毕业生到相关研究所推荐免 试攻读硕士学位。考生应取得毕业学校2011年硕士研究生推 荐免试资格,在规定时间与我院招生办公室或拟报考研究所 取得联系,按我院要求提供个人资料并参加复试。记者:中 国农科院的硕士研究生复试分数线如何划定? 孙老师:我院 为非自主划线单位,各研究所以教育部制定的复试分数基本 要求和录取原则以及中国农业科学院研究生院招生工作的有 关规定,结合本所实际情况,如报考人数、生源质量、招生 名额等,制定本研究所的复试分数线及其他要求。 记者:中 国农科院录取的研究生是否交费?学生在学期间待遇如何? 孙老师:为吸引优秀生源,减轻考生的经济负担,我院规定 硕士生承担培养费的比例不超过1/3,三年合计5000元左右, 目前有条件的研究所已经全部免除硕士生的培养费。我院录 取的博士研究生全部免除培养费。 我院研究生在学期间待遇 较好。研究生在第一年课程学习期间,硕士每月助学金500元 左右,博士每月1000元左右;回研究所后,硕士每月助学金 及研究助理津贴合计900元左右,博士每月1600元左右。很多 有条件的研究所的助研津贴均高于此标准。同时,研究生在 学期间可申请各项奖学金。 记者:最后,请孙老师对即将报

考中国农科院的考生提几点建议或忠告。 孙老师:首先,同 学们在报考时要结合自己实际情况,正确选择专业。比如理 学和农学门类,每年的国家复试分数线要相差二、三十分, 所以同学们在选择专业的时候要根据自己的学习实力和综合 情况来选择专业。 其次,大部分的考生都愿意报考我院京内 研究所,其实我院30多个研究所都有自己的特色,各有千秋 , 所以大家可以转变思路, 踊跃报考我院京外各研究所, 增 加录取机会。 最后,希望同学们报考的时候一定要留意网上 公布的教育部各项公告,填写报名信息一定要详实、准确。 我院的各种招生信息请考生及时关注我们的网站 : www.gscaas.net.cn。 最后,预祝广大考生取得理想的成绩! 报考指南热点推荐:#0000ff>2012年考研报名时间 #0000ff>2012年考研报考指南专栏 #0000ff>考研推免生报考 须知 #0000ff>2012年考研备考时间表 #0000ff>入门指导及报 考流程详解#0000ff>2011年考研院校与专业选择专题

考流程详解#0000ff>2011年考研院校与专业选择专题#0000ff>专业选择指导及院校推荐#0000ff>报名专题100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com