

国科大明年招生亮点多

——访中国科学院大学招生办副主任冉盈志

本报记者 刘婧



中国科学院大学地球科学学院石耀霖院士给学生讲课。

李明 摄

中国科学院大学是教育部正式批准成立的一所研究生教育为主的科教融合、独具特色的高等学校。明年招生是否也有突出的亮点呢?记者采访了国科大招生办副主任冉盈志。

记者:明年国科大计划招收多少研究生?是否有新增专业?

冉盈志:学校2014年共有121个研究所、14个院系招收硕士生,计划在10大学科门类的200余个专业招生7600余名,其中含全日制专业学位硕士生1700余名,少数民族高层次骨干人才计划200余名。

明年共有116个研究所、13个院系招收博士生,计划在7个学科门类、39个一级学科、166个专业招收博士生6000余名。此外,计算技术研究所、软件研究所、微电子研究所、沈阳计算技术研究所、沈阳自动化研究所拟在“电子与信息”领域招收工程博士生共约20名。

学校明年将在纳米科学与技术、社会计算、生物信息学、经济计算与模拟等4个自主设置交叉学科进行招生,其中经济计算与模拟为2014年首次招生备案设置,是管理科学与工程、农林经济管理、统计学、计算机科学与技术、系统科学等一级学科的交叉。

记者:2013年国科大的考录比是多少?今年招生有什么特点?

冉盈志:2013年全校博士生报名1.25万人,录取6000余人,其中硕博连读转博约50%,直博生约7%。录

取总量约占全国的9%。

2013年全校硕士生报名1.9万人,录取7700余人,其中学术型硕士5800余人,全日制专业学位硕士生约1900人。其中,推荐免试生约30%，“少数民族高层次骨干人才”专项计划生180余人,是招收和培养“少数民族高层次骨干人才”最多的大学。

经教育部批准,学校2013年启动民族药学专项博士生的招生和培养工作。该专项依托新疆理化技术研究所,以重点实验室为平台,联合上海药物研究所、昆明植物研究所、大连化学物理研究所、长春应用化学研究所、西北高原生物研究所、兰州化学物理研究所等单位,发挥中科院药学研究的集群优势,共同培养专长于疆药、藏药等民族药学研究的优秀科技人才。招生对象主要是西部大专院校、科研院所、医药企业具有药学知识背景,有3至5年科研一线工作经验的科研骨干。考生要参加学校博士生统一入学考试,按照全校“少数民族高层次骨干人才”专项招生计划划线录取。

记者:国科大研究生就业形势怎样?

冉盈志:2012年,学校毕业研究生8593名,其中博士生4880名,硕士生3713名,总体就业去向良好。博士生37%到科研单位工作,13%到高校任教,14%到企业上岗,7%出国,5%到党政机关就业,另外一部分做博士后或到其他事业单位就业或灵活就业。硕士生52%继续深造读博,13%到企业上岗,10%到科研单位

工作,其余部分出国、到党政机关或高校就业,还有一部分到其他事业单位或灵活就业。

记者:您对报考国科大的考生有什么建议?

冉盈志:学校注重学生知识面的拓宽和创新实践能力的培养。研究生教学与科研实践紧密结合,在培养方面既注重“教”,又注重“带”,在传授必要的基本知识的基础上,更多地将研究生看作有潜在创造能力的科研实践者,注重将导师的科研方法、科研技巧、科研经验传授给研究生,通过实践环节提高研究生的科研能力和综合素质。

认真、专注、踏实、勤奋是科研工作最重要的品质,也是导师非常看重的,同时对专业的热爱也是很重要的方面。能力方面主要看重自主学习能力、逻辑思维的能力、与人交往能力等。因此,考生在本科学习阶段要注重全面培养,均衡发展;在考试备考期间,除了认真复习报考专业所要求的考试科目外,也要对相关专业知识有所了解,做到融会贯通。

2014年硕士生入学考试报名仍然分为网上报名和现场确认两个阶段。考生报考中科院所属北京地区各研究所或招生属地列在北京地区的京外研究所,“招生单位所在地区”要选择“北京”,“招生单位”要选择“80001中国科学院大学”,在“院系所名称”栏中选择要报考的研究所,然后选择报考专业等。考生报考中科院所属北京以外地区的研究所(招生属地列在北京地区的研究所除外),要

选择研究所所在的省(自治区、直辖市),然后选择招生单位名称和代码。

记者:您对考生初试、复试有什么建议?

冉盈志:硕士研究生入学考试是选拔性考试,要求考生对本学科专业的基础理论、基本知识和基本技能灵活掌握,同时具有运用理论解决实际问题的能力。考生复习备考时要宽泛阅读,灵活掌握,不要死记硬背。

考生报考前要对自己有一个合理的评估,根据所学专业、学习成绩、学习兴趣、未来规划等选择报考单位和专业。就国科大来说,同一专业经常有多个研究所都招生,但各所的实力不同,学科侧重点不同,考取的难度也不一样。此外,一些研究所虽然招生规模较小,学科相对不够热门,如古脊椎动物与古人类研究所、南京地质古生物研究所等,但其相关学科的研究水平是国内顶尖的,如果考生对相关专业的研究水平是不错的选择。总体而言,建议大家选择那些具有一定挑战性,且通过努力可以达到目标的培养单位报考。

如果通过了初试,考生复试前要做好充分准备,首先,对专业的相关知识全面复习与深入了解,知识面掌握得尽可能宽泛和深入;其次,要对所报考的研究所、研究室、课题组及导师有较全面的了解,这些信息在网上都能找到;再次,面试时一定要有礼有节、不卑不亢;最后,面试时千万不要紧张、慌乱,保持良好的心态,对可能的面试结果坦然面对。

暑期备考保重身体

刘婧

暑期来临,大多数考生准备卯足劲儿,加大复习强度,抓住暑期,争做“拼命三郎”。暑期备考固然重要,保重身体更是不能忽略,要合理安排时间,劳逸结合,科学备考。否则因为生病而耽误复习,那就得不偿失了。

首先要注意防暑降温。有些高校自习室在暑期不开空调,而大部分高校学生宿舍也没有空调,但还是有相当数量的考生选择留校复习。考生一定要注意带好水和把握好复习时间,感到不舒服时就要到外面休息一下,或者用凉水洗个脸。适度的休息可以提高复习效率和保持健康。有的考生选择去麦当劳、肯德基这样有冷气开放的公共场所学习,如果能保证不被外界干扰,也不失为一个不错的选择。

其次要注意作息合

理。暑期不考研的舍友纷纷回家,考生便有了更多自由复习的时间。有些考生喜欢挑灯夜战,甚至晚上看书、白天休息。这样不但效果不好,对身体也会有很大的损害。考研复习是一个高度消耗的脑力劳动,只有保持充沛的精力,才能保证复习效率。作息规律是很有必要的,考生可以根据自己的实际情况来制订复习计划和作息时间表,以便更好地把控复习进度和复习质量。要保证健康的身体,就要保持良好的心理状态。天气一热,人就容易急躁,比如在占座时发生小摩擦,在复习中遇到小挫折,都要不急不燥,放平心态来解决和面对。

最后要注意天气变化。由于暑期天气多变,上辅导班的考生要注意看天气预报,出门带好雨具,不要因淋雨感冒而耽误复习。

北航新研究生9月5日报到

本报讯(记者 刘婧)

记者从北京航空航天大学大学获悉,该校2013级硕士新生9月5日报到,报到时新生要进行资格复审。

新生要凭学校签发的“研究生录取通知书”到录取学院报到。凡是由应届本科毕业生录取为硕士或博士研究生的新生,需要携带本科毕业证书原件和复印件,入学报到时交录取学院审验。应届

本科毕业生入学时未取得国家承认的本科毕业证书者,取消录取资格。新生报到后要参加体检。

北航研究生院林老师提醒,新生要在“研究生录取通知书”指定的时间内报到。如有特殊原因不能按时报到者,要有相关证明,向录取学院研究生工作负责人请假。未请假且逾期两周不报到者,取消入学资格。

哈工大开设“世界名校公开课”

本报讯(记者 刘婧)

记者从哈尔滨工业大学获悉,该校研究生院从4月以来在研工部网站开设了“世界名校公开课”专题,受到研究生的一致好评。

研究生院将世界名校公开课进行收集、整理,主要选取社会心理学、哲学、管理、人生智慧、商业创新等人文社科类内容开设公开课。每一季有一个主题,包含约20节课程;每节课约40分钟。“世界名校公开课”专题启动以来,受到越来越多学生的关注与喜欢。很多研究生在学习、科研劳累的时候,会打开

“世界名校公开课”网页,观看自己感兴趣的课程,公开课成为他们学习、科研之外的一件重要事情。

该校研究生普遍反映,公开课内容丰富,能够拓展国际视野,提高外语听力水平。截至目前,“世界名校公开课”已经上传到了第九季。“这些课程都配有中英文字幕,所有的学生都能看懂。”硕士生刘昊说。他与刘明洋负责“世界名校公开课”前期挑选、上传等工作。他们表示:“今后将会挑选更多受大家欢迎的课程,让更多的同学都能聆听国际大师的声音。”