



栏目导航

- 招生概况
- 硕士招生
- 博士招生
- 高校合培生招生
- 课题研究生招生
- 留学生招生
- 港澳台招生
- 大学生实习
- 夏令营

当前所在位置: 首页 -> 招生工作 -> 硕士招生

2013年招收攻读硕士学位研究生简章

时间: 2012-5-2 查看:

字体大小: ▲

中国科学院宁波材料技术与工程研究所(简称“宁波材料所”)是由中国科学院、浙江省、宁波市三共同出资组建的浙江省首家中科院直属科研机构,是着眼于集技术创新、成果转化、科技服务、人才培育为一体的综合性工业技术研究机构。

截至2012年9月,我所在读研究生278人(其中博士生80人,硕士生195人,留学生3人),课题研究5人。2013年我所计划在材料物理与化学、材料加工工程、高分子化学与物理、有机化学、机械制造及其自动化、材料工程、化学工程和机械工程等8个专业招收硕士研究生36名,其中拟接收推荐免试硕士研究生名。

一、专业目录

专业名称(代码)	研究方向	招生人数	考试科目	备注
材料物理与化学 (080501)	1、功能材料与纳米器件 2、磁性材料与应用技术 3、表面化学与物理 4、燃料电池技术 5、新能源材料及相关技术	14	①思想政治理论 ②英语一 ③数学二 ④普通物理(乙)或普通化学(乙)或物理化学(乙)	
	1、海洋工程防护技术 2、装备关键部件表面强化 3、金属表面防护			
高分子化学与物理 (070305)	1、高分子合成与改性 2、高分子材料加工 3、功能与高性能高分子 4、特种纤维与复合材料	7	①思想政治理论 ②英语一 ③高等数学(乙)或物理化学(甲) ④有机化学或高分子化学与物理或普通化学(乙)	
	1、有机合成与分析化学 2、有机功能涂层 3、有机光电材料及器件 4、精细化学品催化 5、有机生物化学与光生物技术			
机械制造及其自动化	1、复合材料制造及装备		①思想政治理论 ②英语一	

(080201)	2、智能数控驱动 3、智能传感处理及精密加工技术	3	③数学一 ④机械设计或自动控制理论或电子线路	其中拟推荐免试 生20人
材料工程 (085204) (全日制专业学位)	1、功能材料与纳米器件 2、磁性材料与应用技术 3、表面化学与物理 4、燃料电池技术 5、新能源材料及相关技术 6、海洋工程防护技术 7、装备关键部件表面强化 8、金属表面防护	7	①思想政治理论 ②英语二 ③数学二 ④普通物理(乙)或普通化学(乙)或物理化学(乙)	
化学工程 (085216) (全日制专业学位)	1、高分子合成与改性 2、高分子材料加工 3、功能与高性能高分子 4、特种纤维与复合材料 5、有机合成与分析化学 6、有机功能涂层 7、有机光电材料及器件 8、精细化学品催化 9、有机生物化学与光生物技术	3	①思想政治理论 ②英语二 ③数学二 ④有机化学或高分子化学与物理或普通化学(乙)	
机械工程 (085201) (全日制专业学位)	1、复合材料制造及装备 2、智能数控驱动 3、智能传感处理及精密加工技术	2	①思想政治理论 ②英语二 ③数学二 ④机械设计或自动控制理论或电子线路	

二、招生问答

欢迎广大考生报考我所2013年硕士研究生，现将有关情况问答如下：

(一)、如何报考你所2013年硕士研究生？

答：考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件。在复试阶段将进行报考资格审查，凡不符合报考条件的考生将不予复试和录取，相关后果由考生本人承担。

2013年参加全国硕士研究生入学统一考试的考生，报考时一律采取网上报名方式。考生在报名期间外出，可就地网上报名。考生在网上报名时所选择的报名点和参加考试的考点应一致，在北京参加考试的生应选择“中国科学院研究生院报名点”（报名点代码：1188）。

报名包括网上报名和现场确认2个阶段。

第一阶段：网上报名

时间：大致为2012年10月10日-31日每天09:00-22:00，具体以教育部公布的时间为准（逾期不再补报，也不得再修改报名信息）。

报名和查询网址：中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>）或<http://yz.chsi.cn/>）、北京教育考试院信息网（<http://www.bjeea.cn>）、中国科学院研究生院招生信息网（<http://admission.gucas.ac.cn>）。

考生登录网上报名主页后，请务必认真阅读报名过程中弹出的重要公告信息。凡不按公告要求报名、网信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能初试或复试的后果，由考生本人承担。

我所考生报考招生单位所在地区应选择“北京”，招生单位栏中选择“（80001）中国科学院研究生院”，在院系所名称栏中选择“（174）宁波材料技术与工程研究所”，之后选择报考专业等报考信息。

第二阶段：现场确认

时间：大致为2012年11月10日-14日，具体以教育部公布的时间为准，逾期不再补办。

地点：在北京参加考试的考生必须在规定的时间内到中国科学院研究生院中关村园区青年公寓6号楼

(中关村东路80号)现场确认,在京外参加考试的考生到所在省(市、自治区)高校招生办公室指定的地点进行现场确认。

现场确认手续:凭本人身份证(或军官证)、本科毕业证书和学士学位证书(应届生凭学生证)原网上报名号确认报考资格,并办理交费和现场照相等手续,请考生认真核对报考个人信息准确无误。

在北京参加入学考试的考生必须网上支付报名费,在京外参加入学考试的考生,报名费支付方式以各规定为准。

(二)、如何报考你所推荐免试硕士研究生?

答:推免考生须取得所在高校外推资格,占用所在高校外推指标。报考时,须于**2012年10月25日**前中国科学院研究生院招生信息网上进行推荐免试申请,按要求提供申请材料并按我所通知的时间来所参加。被接收的推荐免试生必须在网报规定的报名时间内到指定的报考点进行网上报名,并办理现场确认手续。被接收的推荐免试生不得再报名参加全国统一考试,否则将取消推免生资格。详情请参见我所《2012推荐免试硕士研究生招生简章》。

(三)、报考你所硕士研究生须满足哪些条件?

答:报名参加硕士研究生全国统一考试(含学术型硕士和全日制专业学位硕士),须符合下列条件:

1、拥护中国共产党的领导,愿为社会主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法;

2、考生的学历必须符合下列条件之一:

(1)国家承认学历的应届本科毕业生;

(2)已取得国家承认的大学本科毕业证书的人员(包括通过高等自学考试或国家承认学历的成人高校得本科毕业证书的人员);

(3)已获硕士、博士学位的人员(此类人员只能报考委托培养或自筹经费的硕士生);

(4)达到与大学本科毕业生同等学力的人员。

3、年龄一般不超过**40**周岁,即**1973年8月31日**以后出生者;

4、身体健康状况符合规定的体检标准。

(四)、能否简要介绍硕士研究生入学考试初试情况?是否提供以往的复习试题?

答:初试日期具体以教育部公布的日期为准,大约在**2013年1月**。考试时间以北京时间为准,上午**8:11:30**,下午**14:00-17:00**,不在该规定日期举行的研究生入学考试,国家一律不予承认。

初试科目为**4**门:思想政治理论、英语、基础课、专业基础课,每门科目的考试时间为**3**小时。其中思想政治理论、英语一、英语二、数学二、数学一使用全国统一命题,其余考试科目由中国科学院研究生院组命题。

思想政治理论、英语满分**100**分,基础课和专业基础课满分**150**分。

考生可在中国科学院研究生院招生信息网-“硕士招生”-“考试大纲”栏目查阅有关复习参考信息。研究生院除提供**2007**年真题外,不提供其它年份的试题,且**2007**年真题仅供参考。

(五)、初试总分要达到多少分才能参加复试?

答:由于中科院为非自主划线招生单位,院内各培养单位都将以教育部制定的复试基本要求、录取原则及中科院研究生院招生工作的有关规定,结合报考情况、招生名额、考生志愿,划定具体复试分数线。一情况,我所的复试分数线高于教育部公布的国家**A**类地区分数线**30-40**分。

(六)、你所如何组织考生复试?

答:我所将采取差额复试,按照一定比例组织上线考生复试,复试主要以面试形式进行。内容主要包括综合能力测评、专业知识考核、英语水平测试、实验技能考核、体检和政审。

1、综合能力测评。每位考生向复试小组作**5**分钟情况介绍,主要介绍个人基本情况、课程学习情况参加课程实验和科研实习情况等;主要考查考生的政治态度、思想品德、人生观、价值观、工作学习态度团队合作精神和科研道德及遵纪守法等方面的基本情况;

2、专业知识考核。重点考查考生对知识掌握的深度和广度,对知识灵活运用的程度等,了解考生从科研工作的潜力和创造性;考核既要看学生历年的学习成绩,又要注重对学生学习能力、创新精神和其他长等综合素质方面的考查;

3、英语水平测试。以翻译、阅读和听力等形式,进行专业和非专业的英语语言交流。主要考查考生听、说、读的能力及语言运用能力;

4、体检和政审。体检在我所指定的二级甲等以上医院进行,标准参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学(2003)3号)。新生入学后需进行体检复查同等学力考生还须加试至少**2**门本科主干课程(闭卷笔试),每门加试科目考试时间为**3**小时,满分为**0**分。加试科目不及格者不予录取。

复试成绩不及格者不予录取。

(七)、中科院招收硕士研究生是否实行调剂录取?

答:凡符合国家调剂规定的上线考生,在有调剂名额的前提下,同等条件可在中科院系统内以及我所

作招生单位优先调剂，我所会尽力协助考生进行调剂，考生也可积极主动地联系调剂单位。

(八)、你所硕士研究生学制为多少年？录取后如何培养？

答：我所硕士研究生学制3年，硕博连读生学制5年。硕士研究生第1年主要在中国科学院研究生院学位课程；第2年回所参加科研实习，进行文献调研、开题报告，参与实验；第3年进行实验数据分析和研究，撰写学位论文，开展论文送审和答辩。其中学术型硕士研究生可于第3学期末、第4学期初申请硕博连读转博，并参加转博考核。

(九)、全日制专业学位与学术型学位有哪些区别？

答：全日制专业学位硕士研究生与学术型硕士学位研究生一样，在我国高层次人才培养中具有同等重要的地位和作用，属同一培养层次的不同类型。这种学位类型不同于以往的非全日制专业学位硕士，它不要实际工作经历，只需要通过全国研究生入学统一考试选拔录取，在导师指导下进行全日制脱产学习且具有学籍，毕业时达到培养要求者颁发硕士研究生毕业证和硕士专业学位证，双向选择联系就业并正常派遣。

与学术型硕士生不同的是，全日制专业学位硕士生主要面向社会应用需求进行招生和培养，在培养过程中更加侧重于专业技术技能和应用实践能力的培养，专业学位研究生不能申请硕博连读，但获得硕士学位后，可参加博士研究生公开招生入学考试。

(十)、报考你所硕士研究生有哪些优惠条件？

答：1、硕士考生录取后来所参加入所教育，均由我所按火车硬座标准报销单程路费；

2、硕士研究生去中科院研究生院学习所发生的往返行李托运费及火车硬座（含长途汽车）车费由我所按一定标准给予一次性补助；

3、硕士研究生均为国家计划内公费生（定向委托培养者除外），在学期间享受所内规定的奖助学金、生活补助等优厚待遇；

4、硕士研究生在学期间，可申请中科院院长奖学金、朱李月华奖学金、中科院研究生院奖学金等各类名奖学金及其它机构设立的奖学金；

5、硕士研究生完成课程学习后在所学习期间，由所在导师课题组资助，研究生部统一安排住宿（2人研究生公寓），并参照员工待遇提供工作日用餐补贴；

6、硕士研究生在课程学习阶段，按照研究生院要求享受相应假期。完成课程学习后在所学习期间，可享受探亲假30天，不含路途和法定公休假，总天数根据实际往返路程，最多不超过40天；

7、硕士研究生在所学习期间，因公出差，按照初级人员标准报销差旅费；

8、硕士研究生在课程学习阶段，由教学单位负责办理公费医疗；在所工作期间，由研究生部统一办理宁波市城镇居民基本医疗保险，享受宁波市学生医疗保险待遇。

(十一)、是否还有其他需要说明的问题？