



广州生物院2012年硕士生招生简章及招生专业目录

文章来源：广州生物医药与健康研究院

发布时间：2011-09-02

【字号：小 中 大】

一、培养目标

学术型硕士研究生：培养德智体全面发展，爱国守法，在本学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作能力，并富有创新精神的高级专门人才。

全日制工程硕士专业学位研究生：面向社会需求，面向科技前沿，适应工程技术发展和创新需要，培养德智体全面发展、掌握相关专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识、具有较强的解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。工程硕士专业学位研究生与普通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，不要求实际工作经历；通过全国硕士研究生统一入学考试选拔录取后，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。全日制工程硕士专业学位研究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进行硕博连读，但获得硕士学位后，可参加博士研究生公开招生入学考试。

二、招生组织结构

硕士研究生的招生工作是由中国科学院研究生院统一组织和管理，由中国科学院广州生物医药与健康研究院具体实施。

三、报考条件

学术型硕士研究生和全日制工程硕士专业学位研究生两种类别报考条件相同。

1、中国科学院广州生物医药与健康研究院2012年招收学术型和全日制工程硕士专业学位研究生各专业领域均接收国家重点大学（211院校）具有推荐免试资格的优秀应届本科毕业生。学术型硕士研究生培养方式为硕博连读。全日制工程硕士专业学位研究生按硕士生培养，不能进行硕博连读和提前攻博。接收推荐免试生的招生简章另行公布。

2、报名参加全国硕士生统一考试，须符合下列条件：

（1）拥护中国共产党领导，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具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（包括通过高等自学考试或国家承认学历的成人高校获得本科毕业文凭的人员）；③已获硕士、博士学位的人员；④达到与大学本科毕业生同等学力的人员。其中同等学力人员是指：获得国家承认的大专毕业学历后，满2年（从大专毕业到录取为硕士生当年的9月1日，下同），达到与大学本科毕业生同等学力，符合报考单位根据培养目标的具体业务要求人员；国家承认学历的本科结业生；成人高校应届本科毕业生。

此外，同等学力人员报考，还应同时具备下列条件：①已取得报考专业大学本科8门以上主干课程的合格成绩（由教务部门出具成绩证明或出具本科自学考试成绩通知单）；②已在公开出版的核心学术期刊发表过本专业或相近专业的学术论文；或获得过与报考专业相关的省级以上科研成果奖（为主要完成人）；或主持过省级以上科研课题。

（3）年龄一般不超过40周岁，报考定向或委托培养的考生年龄不限。

(4) 身体健康。

3、报名方式：

2012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和现场确认的方式。

(1) 网上报名：

时间：以国家公布的时间为准

网址：中国研究生招生信息网 (<http://www.chinayz.com.cn>)、中国科学院研究生院招生信息网 (<http://www.gscas.ac.cn>)，考生登录网上报名主页后，请仔细阅读报名要求。

(2) 现场确认：

时间：以国家公布的时间为准

地点：在北京参加入学考试的考生到中国科学院研究生院中关村教学园区现场确认；在外地参加入学考试的考生到各省（市、自治区）高校招生办公室指定的报名点进行现场确认。

(3) 确认手续：凭本人身份证（军官证）、本科毕业证书和学士学位证书（应届生凭学生证）确认报考资格，并办理交费和现场照相等手续。

(4) 报名费支付：在北京参加入学考试的考生必须实行网上支付报名费；在外地参加入学考试的考生报名费支付方式以各省市规定为准，或另见通知。

(5) 推荐免试生：被接收的推免生必须在规定时间内到本人所在学校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参加全国统一考试。

四、考试录取

1、初试

(1) 初试时间：以教育部公布的日期为准。

(2) 全国统考的初试科目为四门：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。其中政治理论、英语全国统一命题，专业课《药物化学》由广州生物院自行命题（参考书目为《药物化学》，由尤启冬主编，化学工业出版社2004年第一版）；其余考试科目由中国科学院研究生院命题，考试大纲及主要参考教材请查询中国科学院研究生院招生信息网<http://admission.gucas.ac.cn>。

(3) 考试地点以准考证上标注的地点为准。

(4) 政治、英语的满分值各为100分，基础课和专业基础课每门满分150分。

2、复试

(1) 广州生物院采取差额复试，原则上按1：1.3左右的比例确定复试人数。初试、复试成绩所占权重分别为40%、60%。

(2) 复试形式、分数线及复试时间、地点等在复试前通过广州生物院网页对外公布。英语听力及口语测试在复试中进行，成绩计入复试成绩。

(3) 复试成绩不合格者，不予录取。

3、体格检查

体检由广州生物院在复试阶段组织考生在二级甲等以上医院进行。体检标准参照教育部、卫生部、中国残联印发的《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。

4、录取

将考生初试及复试成绩加权平均后，得出录取成绩，并结合考生思想政治表现、业务素质以及身体状况择优录取。

5、调剂

报考广州生物院而未被广州生物院录取的上线考生，符合国家调剂规定的，可优先考虑在中科院系统内调剂。

广州生物院将积极帮助考生联系和落实调剂单位。

6、学习年限

硕士生基本学制为3年，最长修读年限（含休学）不超过4年；硕博连读生基本学制为5年，最长修读年限（含休学）不超过8年。

全日制工程硕士专业学位研究生学习年限一般为3年，实行弹性学制和学分制。

五、其他

1、考生因报考研究生与原所在单位或委培、定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题使招生单位无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，招生单位不承担责任。

2、现役军人报考硕士生，按解放军总政治部的规定办理。

3、广州生物院2012年招收的学术型和工程硕士专业学位研究生，一律不收学费，在读期间享受奖助学金、助研津贴等待遇。

4、本简章如有与国家新出台的招生政策不符的，以新政策为准。

2012年硕士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	考试科目	拟招生人数
071010生物化学与分子生物学 01病毒免疫学	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	12
02分子诊断技术研究	同上	
03重大传染病防治及机理研究	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学⑤851微生物学(④⑤二选一)	
04癌症生物治疗及机理研究	同上	
05感染免疫学	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学⑤851微生物学	
06疫苗与大分子药物研发	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	
07肿瘤细胞生物学与干细胞生物学	同上	
08 诱导多能干细胞及其命运调控研究	同上	
09 肿瘤干细胞	同上	
10 疾病模型建立	同上	
11发育生物学	同上	
12转基因动物与克隆动物	同上	
13细胞膜生物学	同上	
14非编码RNA的功能和机理研究	同上	
15生物大分子结构功能研究	同上	
16代谢疾病分子机理的研究	同上	
17 多能性干细胞的维持与分化调控	同上	
18 干细胞命运调控及人类疾病的干细胞治疗	同上	
19 细胞类型转换及神经干细胞调控	同上	
20 免疫癌症治疗	同上	
21 诱导多能干细胞的定向分化	同上	
22 干细胞与组织修复和再生	同上	
23 细菌性传染病相关机理及治疗研究	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学⑤851微生物学(④⑤二选一)	
078001药物化学	①101思想政治理论②201英语一③619物理化学（甲）④	8

01 抗癌药物的设计与合成	820 有机化学	
02 抗癌药物、抗病毒药物设计与合成	同上	
03 抗病毒药物设计与合成	同上	
04 天然药物的合成与开发	同上	
05 药物分子设计与合成	同上	
06 抗癌药物、抗流感药物设计与合成	同上	
085216 化学工程（工程硕士） 01 药物设计与合成 02 药物开发	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④953 药物化学 同上	5
085238 生物工程（工程硕士） 01 干细胞与再生医学 02 化学生物学 03 感染与免疫	①101 思想政治理论②204 英语二③338 生物化学④852 细胞生物学 同上 同上	5

打印本页

关闭本页