**086002制药工程专业“申请-考核”制**

**博士招生工作办法**

为了服务国家重大制药工程需求，面向医药行业工程实际，培养出具有高度社会责任感和工程创新能力的制药方向高层次工程技术人才，深化博士专业学位研究生招生改革，实现优质高级工程技术人才的选拔，根据国家、学校有关文件精神，结合学院实际情况，特制定本办法。

**一、申请条件**

1.符合我校《西北大学2025年专业学位（工程类）博士研究生招生简章》规定的各项报考条件。

2.申请者应具有中药学、药学、生物、化学、化工等相关学科背景，获得相关专业硕士学位，应届硕士毕业生须在录取当年入学前取得硕士学位证书；

同等学历申请者应具有副高及以上职称（或相当职称），在获得学士学位后在与所报考专业相近的岗位工作六年及以上（从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）。

3. 英语CET-4 成绩≥ 425，或近三年以第一作者身份在英文国际期刊上发表过所报考专业的学术论文，或有6个月以上的英语语言国家学习研修经历，或具有相当水平的其他证明。

4.工程实践及成果要求：

（1）报考非定向博士研究生需对制药工程研究有浓厚兴趣，从事过中药学、药学技术研究，具有较强的中药学、药学科研能力和工程实践经验，近三年以第一作者发表相关专业 SCI 或 EI 收录论文不少于1篇，或作为发明人拥有授权发明专利 1 件。

（2）报考定向博士研究生要求具有三年及以上行业工作经历，具备丰富的工程与管理实践经验，具有主持或作为关键技术骨干参与省部级以上重大专项、重要工程项目、重要产品研发项目的经历和能力，取得一定突出成果，为药物研发与制备领域内具有一定影响的关键技术骨干和创新管理者。同时，近五年申请者应在相关专业方向以第一作者发表高水平论文不少于 1 篇，或授权发明专利不少于 1 件，或主持厅局级科研项目不少于 1 项，或主持经费大于 20 万元的横向科研项目不少于 1 项，或获得省部级（包括国家一级学会）科研奖励（排名前三），或第一完成人获得厅局级（国家二级或省级一级学会）科研奖励，或参与制定国家标准、行业标准或团体标准，或参与获批新药注册证。

**二、导师招生条件与原则**

博士专业学位研究生实现校内外双导师联合指导培养，校内导师的招生需满足如下三个条件：

1.接收“申请-考核制”博士专业学位研究生的指导教师应治学严谨、作风正派，有高尚的学术道德和良好作风。

2.从事制药工程领域（专业）应用基础和基础应用研究，科研业绩突出，近三年发表中科院大类三区及以上高水平学术论文2篇，或授权发明专利2件。

3.科研经费充足，主持横向科研（含成果转化）项目且个人财务系统内科研经费不少于50万元；或主持国家级项目或省部级重大项目1项。

国家级人才（项目）不受上述条件限制可以直接招生。

**三**、**组织机构**

成立招生工作小组，由生命科学学院院长任组长，成员由党委书记、副院长、工会主席以及博士生导师代表组成，负责“申请-考核制”实施过程的监督，确保招生工作的公平、公正、公开。招生工作小组下设两个分组，分别负责申请者的材料审核和复试考核工作。

**四、考核方式**

在资格审核的基础上采用专业综合能力面试的方式进行考核。

**五、考核流程**

**1.资格审核**

审查申请者提交的材料，确定符合条件的申请者名单，经招生工作小组审核后予以公示。

**2.专业综合能力面试**

通过资格审核的申请者进行PPT汇报、答辩等，考核复试小组对申请者的思想道德、科研素养、工程实践能力、创新能力、心理素质等进行全面考核，并给出成绩。

**3.拟录取名单确定和公示**

招生工作小组对申请者的考核记录及考核成绩进行审查，根据面试考核成绩由高到低确定拟录取名单并公示，同时上报学校研究生院核准。

对于思想政治、学术道德、专业伦理、心理健康考核不合格、成绩低于60分者不予录取。

**六、需提交的申请材料**

**除《西北大学2025年专业学位（工程类）博士 研究生招生简章》中要求提供的材料外，考生还需提供以下材料：**

1.《西北大学博士专业学位研究生报名拟报导师意见审核表》（附件1）；

2.成果（业绩）证明材料；

3.报考定向博士研究生需提供副高级及以上职称证明材料，单位出具的作为技术骨干参加重大、重点、重要工程技术项目的证明及相关材料。

**七、监督机制**

招生工作小组，负责“申请-考核制”实施过程的监督，以确保招生过程的公平、公正、公开。监督电话：029-88302449 ；邮箱：caoqingyan@nwu.edu.cn 。

通讯地址：西安市碑林区太白北路229号，西北大学生命科学学院研究生教务办公室。

**八、其他事项**

1.招生名额根据当年学校下拨招生指标确定。

2.生命科学学院拥有本办法的最终解释权。

**附件1**

**西北大学专业学位博士研究生报名拟报导师意见审核表**

 **填表日期 年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性别** |  | **民族** |  |
| **政治面貌** |  | **出生年月** |  **年 月**  | **联系电话** |  |
| **本科院校** |  | **本科专业** |  |
| **硕士院校** |  | **硕士专业** |  |
| **报考专业** |  | **报考导师** |  |
| **报考类别** | **非定向** | **定向** | **考生单位名称** |
|  |  |  |
| **已****有****科****研****成****果** | **（按照发表论文、授权专利、主持和参与课题及获奖等方面归纳总结，不够可另加页。）** |
| **研****究****计****划** | **（阐述博士研究生期间的研究计划，不够可另加页）** |
| **报****考****导****师****意****见** | **导 师 签 名：** **年 月 日**  |
| **报****考****单 位****意****见** | **单 位 签 章** **年 月 日** |

**注: 此表一式两份，报考导师一份，研究生招生办公室一份。**