**086001生物技术与工程专业“申请-考核”制**

**博士招生工作办法**

为了服务国家重大工程需求，面向行业工程实际，培养出具有高度社会责任感和工程创新能力的生物与医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.申请者应具有化学、化工、生物、医药等相关学科背景。

3.工程实践要求：

（1）报考非定向博士研究生

对工程研究有浓厚兴趣，具有较强的工程背景和科研能力，从事过工程技术研究，具备较为丰富的工程实践经验。同时，近三年，以第一作者发表SCI或EI收录高水平论文不少于1篇，或第一发明人授权发明专利不少于1件，或市级以上认定的人才，或主持经费不少于20万元的科研项目1项。

（2）报考定向博士研究生

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国家重大专项、重点研发项目、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，在行业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，申请者应在本专业方向以第一作者或通讯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（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，或参与国家标准、行业标准制定，或参与团体标准制定，或参与获批新药（新器械）注册证。

**二、导师招生条件与原则**

博士专业学位研究生施行校内外双导师联合指导培养，对于校内导师招生条件与原则需满足如下条件：

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.科研经费充足，且主持国家自然科学基金面上项目或同级别项目1项，或主持横向科研（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。

3.科研业绩突出，指导的硕士研究生或博士研究生取得过突出的科研成果，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件且完成成果转化1项。

对于国家级人才（项目）不受上述条件限制可以直接招生，对于省部级人才（项目）优先招生。

**三**、**组织机构**

成立招生工作小组，化工学院院长任组长，成员由党委书记、副院长以及全体生物技术与工程领域的博士生导师组成。

招生工作小组下设三个分组，分别负责申请者的材料审核、专业英语测试、复试考核的相关工作。

**四、考核方式**

在资格审核的基础上，采用“专业英语测试+复试考核”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.****专业英语测试**

通过资格审核的申请者参加《专业英语》测试（笔试）。

**3.复试考核**

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。

**4.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，根据专业英语考试成绩（30%）+考核复试成绩（70%）的总成绩，由高到低确定拟录取名单并公示，同时上报研究生院核准。

对于思想政治考核不合格、总成绩低于60分者不予录取。

1. **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.应届硕士生提供学位论文答辩证明；

4.报考定向博士研究生，需提供硕士学位（学士学位）证复印件，副高级及以上职称证明材料，单位出据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**

招生工作领导小组，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：029-88303733；029-88305252；邮箱：pmc418035336@163.com。

通讯地址：西安市长安区郭杜教育科技产业区学府大街1号，西北大学化工学院。

**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.化工学院拥有本办法的最终解释权。

**附件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**

**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。**