**086003食品工程专业“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食品工程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.申请者应具有食品、生物、化学、化工等相关学科背景。

3.英语水平：近五年，获得CET-6合格证书，或雅思成绩6分及以上，或托福成绩75分及以上，或以第一作者在国际期刊上发表过英文学术论文。专业素养和科研业绩突出者，外语成绩要求可放宽至获得CET-4合格证书或在国际期刊参与发表过英文学术论文。

4.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，近五年，以第一作者在国际期刊上发表过英文学术论文，或第一发明人授权发明专利不少于1件。

（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，或有鉴定（评价）成果（排名前三）。

**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，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，主持国家级和行业（企业）委托的科研项目或与企业共同承担省部级及以上科研项目，且所主持各类科研项目现有可支配余额不少于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，以第一作者或通讯作者公开发表SCI或EI收录论文不少于3篇（增刊和会议论文不计算在内），或发表SCI收录论文累积影响因子不少于15，发表的论文须以西北大学为第一署名单位（同一篇论文仅限一人使用）；或以第一发明人授权国家发明专利1件，且专利成果转化经费不低于10万元。

4.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，食品科学学院院长任组长，成员由党委书记、副院长以及博士生导师代表组成。

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**

综合考核采用PPT展示和面试相结合的形式：

（1）PPT展示：考生个人基本信息（含毕业学校、专业、科研成果等）、已开展科研工作与取得的成果（含解决的主要问题及途径、主要进展及本人的主要贡献等）、博士期间的研究工作设想。

（2）面试对申请者的专业素质和能力、学科背景、操作技能、创新思维及能力、外语水平以及申请人利用所学理论知识发现、分析和解决问题的能力等进行考察。

**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.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。

**3.拟录取名单确定和公示**

学院招生工作小组成员对申请者的考核成绩进行审查无误后，确定拟录取名单。拟录取名单报研究生院，批准后在我院网站上公示。

1. **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。

联系电话：029-88303495；邮箱：20195468@nwu.edu.cn。

通讯地址：西安市碑林区太白北路229号，西北大学食品科学与工程学院研究生管理办公室。

**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.食品科学与工程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。**