

# 软物质科学与工程高精尖创新中心 2018 年申请考核制招收博士生实施细则

根据上级文件精神和学校《北京化工大学申请考核制招收博士研究生实施办法（试行）》的文件要求，中心结合实际情况，制定本实施细则。

## 一、选拔原则

坚持公开、公平、公正，德、智、体、美全面衡量，择优录取，宁缺毋滥的选拔原则。在选拔中以考生的创新能力、科研潜力和已获得的科技成果为主要依据，选拔具有突出创新能力和学术专长的创新人才。

## 二、选拔范围及条件

### （一）招收学科

化学工程与技术、材料科学与工程

### （二）报名条件

申请者须具备公开招考博士生报名条件，报考类别为非定向就业，同时应具备下列条件之一：

1. 申请者为国家“211 工程”高校或重要科研院所或国家重点学科或国家重点实验室或国家工程中心等国家级机构的全日制优秀应届或往届硕士研究生；

2. 已取得国外一流大学硕士学位（境外获得学位者需要在申请时提供教育部留学服务中心提供的学位认证）；

3. 具有突出的科研能力,有较强的科研潜力,取得较为显著的科研成果。如:省部级以上(含)科研项目骨干成员,获得省部级以上(含)科技奖励,发表高水平学术论文等;

### (三) 外语水平(任选一项)

(1) 提供以下至少一项英语考试的成绩证明,具体包括:TOEFL, GRE, 雅思, 国家英语六级考试等;

| 考试类型        | 满分    | 成绩最低要求 |
|-------------|-------|--------|
| TOEFL       | 120 分 | 72 分   |
| GRE (新)     | 340 分 | 204 分  |
| 雅思          | 9 分   | 5.5 分  |
| 英语六级        | 710 分 | 425 分  |
| WSK (PETS5) | 100   | 60 分   |

(2) 提供其它可以证明自己英语能力的材料。

## 三、选拔程序

### 1. 报名申请

考生登录北京化工大学研究生招生信息网博士生网上报名系统选择“普通招考”类型进行网上报名,具体信息见《北京化工大学2018年博士研究生招生简章》。

### 2. 提交的申请材料

所有材料均需使用A4纸,要求在1月8日前寄送至高精尖中心,邮寄地址:北京市朝阳区北三环东路15号北京化工大学科技大厦101高老师收。邮编:100029,联系电话:010-64438262。需要提交的材料清单如下:

(1) 《北京化工大学 2018 年博士研究生招生简章》中要求在 2018 年 1 月 4 日—1 月 10 日寄送至研招办的报名材料。；

(2) 其它材料

①硕士学位论文（应届毕业硕士生提供论文摘要和目录等）；

②攻读博士学位期间本人研修计划（3000 字左右，包括“学术思路、主要研究内容、预期成果”等）；

③研究成果证明材料：已发表的论文，限中文核心期刊研究论文和 SCI 收录论文，本人为第一作者，或导师为第一作者、本人为第二作者；省部级三等奖以上的获奖证书，排名不限；已授权的发明专利（排名前 3 名）；其它可以证明其研究能力的材料；

④英语水平证明材料。

### 3. 资格初审

高精尖中心“考核制博士生招生领导小组”负责对申请者资格、申请材料、基本素质和科研潜质进行评估与初选，综合考生的科研基础和拟招生导师的推荐意见，确定进入综合素质考核阶段的考生名单，并于 2018 年 1 月 10 日前对通过初审考核的考生材料进行公示，公示网址：<http://www.baicsm.buct.edu.cn/>

### 4. 综合素质考核

(1) 申请人针对自己的研究课题及科研成果做一次学术报告（时长约三十分种）。

(2) 综合素质面试(时间初步定于 2018 年 1 月 12 日, 具体时间和地点另行通知)

中心综合素质考核小组对通过初审考核的考生进行综合素质考核, 重点考核考生的外语水平、专业知识、创新精神、创新能力、科研潜质等方面, 考核成绩按百分制计算, 所有参加综合素质面试考生的成绩按照从高到低的次序排队。

### **5. 拟录取名单审核**

中心考核制博士生招生领导小组确定拟录取名单后上报研究生院, 该“拟录取名单”将在研究生院网站进行公示, 经公示无异议后, 报校研究生招生工作领导小组审批后录取为博士研究生。

### **五、监督机制**

考生在通过“申请考核制”申请攻读博士学位过程中, 如果对综合素质考核等方面有疑问, 可首先向高精尖中心提出申诉, 由我中心考核制博士生招生领导小组对考生提出的申诉进行调查及处理。

### **六、其他需要说明的问题**

申请人必须保证申请材料的真实性和准确性, 对弄虚作假者, 一经查实, 即按学校有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格甚至学籍。

软物质科学与工程高精尖创新中心

2017 年 11 月