

# **化学与化工学院**

## **招收培养博士研究生人员审核认定工作细则**

### **第一章 总则**

**第一条** 为深化研究生培养机制改革，充分发挥指导教师 in 博士研究生培养中的主导作用，进一步提高博士生培养质量，根据《山东大学研究生导师队伍建设实施办法》（山大研字【2019】28号，以下简称《实施办法》）文件要求，以及学校研究生名额分配的基本办法，结合我院学位和研究生教育实际情况，特制定本办法。

**第二条** 博士生指导教师（以下简称“导师”）是指导和培养博士生的工作岗位。招收博士生人员的审核确定，要有利于培养科技进步、社会发展和经济建设所需要的高层次专门人才，有利于建设一支年龄结构合理、造诣精深的导师队伍，有利于促进高水平学科建设和博士学位授予质量的提高。

### **第二章 申请条件**

**第三条** 申请招收博士生人员须遵守国家法律，热爱研究生教育事业，熟悉国家和学校有关学位与研究生教育的政策法规和规章制度，具有高尚的学术道德和严谨的治学态度，教书育人，为人师表；身体健康，能履行导师职责，每年保证有半年以上的时间在岗指导研究生。

**第四条** 申请招收博士生人员的基本条件：

（一）年龄

至招生年度的6月30日，人事部门认定的在岗人员（含经批准的延聘和延退人员）。招生年度的6月30日至其退休的年限不得少于培养一届博士生。

## （二）专业技术职务

具有正高级专业技术职务，或具有副高级专业技术职务特别优秀者。初次申请招收博士生人员应具有博士学位。

## （三）科研项目与经费

学术型导师应主持国家或省部级科研项目；专业型导师应主持行业或企业委托的科研项目，或具有重要工程应用背景的科研项目。学术型导师和专业型导师可兼任。

学术型博士生导师指导教师申请招生时须有充足的可支配科研经费，可支配账面科研经费40万元以上，且满足下列条件中关于科研项目的要求：

近五年内，作为项目负责人新申请到国家级科研项目2项及以上；或作为项目负责人新申请到国家级科研项目1项，且所有项目到账总经费不少于120万；或所有项目到账总经费250万以上。〔国家级项目指国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划项目、国家重点研发计划或课题（课题负责人，50万及以上）、国家科技重大专项计划项目、科技部政策引导类科技计划专项项目（星火计划、火炬计划、农业科技成果转化资金、国家软科学研究计划、国际科技合作计划等）、国家军工项目或课题（课题负责人，50万及以上）（总装备部、

总政治部、总参谋部、总后勤部及国家国防科技工业局项目)、国际合作项目(世界银行、亚洲银行、欧盟、WTO、美国NIH)]。

专业型博士生导师申请招生时须有充足的可支配科研经费,可支配账面科研经费40万元以上,且满足下列条件中关于科研项目的要求:

近五年内,作为项目负责人新申请到国家级科研项目2项及以上;或作为项目负责人新申请到国家级科研项目1项,且所有项目到账总经费不少于150万;或所有项目到账总经费300万以上。[国家级项目指国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划项目、国家重点研发计划或课题(课题负责人,50万及以上)、国家科技重大专项计划项目、科技部政策引导类科技计划专项项目(星火计划、火炬计划、农业科技成果转化资金、国家软科学研究计划、国际科技合作计划等)、国家军工项目或课题(课题负责人,50万及以上)(总装备部、总政治部、总参谋部、总后勤部及国家国防科技工业局项目)、国际合作项目(世界银行、亚洲银行、欧盟、WTO、美国NIH)]。

#### (四) 学术水平

申请学术型或专业型博士生导师的科研成果需满足下列1、2、3条件中之一:

1. 近五年内以山东大学化学与化工学院作为第一单位、申请人作为第一作者或通讯作者(1)发表IF大于等于5.0或II区及以上的SCI收录论文6篇及以上,或在Nature出版集团纳入自然指数统计的期刊上发表论文3篇及以上;或(2)在Science, Nature 及Nature Research

Series发表1篇学术文论，或（3）在PNAS, PRL, JACS, Angew. Chem., Advanced Materials, Nature Communications, Chem, Science Advances, AIChE J. 上发表2篇学术论文。

2. 近五年内，作为完成人获国家级科研成果一等奖；或作为前五位完成人获国家级科研成果二等奖；或作为前三位完成人获省部级科研成果一等奖；或作为第一位完成人获省部级科研成果二等奖，且以山东大学化学与化工学院作为第一单位、申请人作为第一作者或通讯作者发表IF大于等于5.0或II区及以上的SCI收录论文2篇及以上。

3. 近五年内，作为项目负责人所有项目到账总经费500万及以上，且科研成果满足学校设定的最低标准；或招生计划分配当年在PNAS, PRL, JACS, Angew. Chem., Advanced Materials, Nature Communications, Chem, 或Science Advances上以山东大学化学与化工学院作为第一单位、申请人作为通讯作者发表3篇及以上，且科研项目和经费满足学校设定的最低标准。

注：（1）当1篇文章有n个山东大学的通讯作者时，算作1/n篇；

（2）入职化学与化工学院不满五年的教师，可使用非山东大学化学与化工学院作为第一单位的论文申请招生资格。

#### （五）培养经验

初次申请招收博士生人员须已独立完整培养过一届全日制硕士学术学位研究生，且培养质量较好；获得国家级人才项目支持的人员

初次申请招收博士生，需具备协助指导博士生经历。

（六）有协助指导博士生的学术团队。

### **第三章 申请及审核办法**

**第五条** 申请招收、指导博士生的学科按二级学科进行。

**第六条** 博士生招生申请审核每年进行一次。按下列程序进行：

（一）本人申请

申请招收博士生的人员应在规定时间，向院学位评定分委员提出招生申请并提交相关材料，由院学位评定分委员进行审核。

申请人在申请认定过程中提供虚假材料的，一经查实，即取消其申请资格。

（二）学位评定分委员会审核

学位评定分委员会按照公平、公正和公开的原则，根据岗位条件和审核标准以及学校当年下达的招生指标对申请人进行审核评议，以无记名投票方式表决，获得学位评定分委员会全体成员 2/3 以上同意者为通过。

通过的招收博士生人员总数不能超过前三年博士生招收人数平均数，具体由学位评定分委员会确定。

对于初次申请招收培养博士生人员，学位评定分委员会可组织专门的校外专家评议或学术答辩。

（三）通过审核人员的名单将在院研究生教育网页进行不少于 5 个工作日的公示。

（四）校学位评定委员会审批备案

审核通过的首次申请招收博士生人员，通过校学位评定委员会审批后，获得下一年度博士生招收资格；审核通过的曾招收培养博士生的人员经分管校领导批准后，获得下一年度博士生招生资格。

**第七条** 对指导的博士生（港澳台博士生和留学生除外）因达不到培养方案要求不能按期毕业的导师，学位评定分委员会可规定其在校博士生人数上限，达到上限者应暂停招生。

出现下列情形之一者，暂停博士生招生：

（一）因重大教学、科研、学术不端或其它责任事故仍在处分期间；

（二）上一年度教育部抽检其指导的博士生学位论文（含专业学位论文）不合格；

（三）指导的博士生连续两人次论文评阅不合格或答辩未获通过；

（四）学术道德、师德、医德等方面存在严重问题。

**第八条** 为鼓励交叉学科的研究生培养，允许导师在交叉学科招收培养博士生，但须报送交叉学科所在学位评定分委员会。

院士、终身教授、海外高水平专家、长江学者（含长江学者特聘和讲座教授）和国家杰出青年基金获得者，只需提交招生申请。

## **第四章 其他**

**第九条** 学位评定分委员会对申请人的材料要认真审核，遴选过程中发现申请人存在学术不端行为，即取消其申请资格。

**第十条** 异议处理。对审核有争议或有其它特殊情况者，应在公示期内以书面形式向所学位评定分委员会提出。学位评定分委员会将在5个工作日内反馈处理意见，对学位评定分委员会处理意见仍有异议的，可向学位办公室提交书面材料，申请校学位评定委员会复议。校学位评定委员会的复议决定为校内最终决定。

**第十一条** 本细则由学位评定分委员负责解释，自颁布之日起实施。