

中国石油大学（华东）机电工程学院

“申请—考核”制招收博士研究生工作实施细则

一、本实施方法制定的依据及目的

本实施办法是依据《中国石油大学（华东）“申请-考核”制招收博士研究生暂行办法》制定的。其目的是全面考察考生的综合素质，建立更加科学有效的优秀生源选拔机制，完善高层次人才选拔方式，以提高机电工程学院博士研究生的招生质量。本办法适用于普通招考的博士生考生。

二、申请考核的条件：

1. 基本要求

- (1) 符合中国石油大学（华东）的博士生报考条件；
- (2) 所学本科或硕士专业至少要有有一个阶段为所报考的专业，（安全科学与工程考生参考本硕阶段专业（必须为与安全相关的理工类专业）与实际工作成果（安全类）可以适当放宽）。
- (3) 准备在职攻读的申请者，至少脱产学习两年。

2. 外语水平要求：符合以下任一项视为合格

- (1) 通过国家英语六级（六级成绩达到 426 分）；
- (2) 近 5 年内，托福（TOEFL）成绩达到 90 分以上（老 TOEFL 达到 600 分）；
- (3) 近 5 年内，雅思（IELTS）成绩达到 6 分以上；
- (4) 近 5 年内，GRE 成绩 260 分以上（老 GRE1300 分以上）；
- (5) 在英语国家或地区获得过学士、硕士学位。

3. 科研水平要求：符合以下任一项视为合格

- (1) 近 5 年内，以第一作者至少公开发表与所申请专业相关的核心刊物及以上的学术论文 1 篇；
- (2) 近 5 年内，以第一发明人至少获得与所申请专业相关的实用新型专利 2 项或发明专利 1 项；
- (3) 近 5 年内，获得与所申请专业相关的省部级科技奖 1 项，或作为前 3 完

成人获得与所申请专业相关的厅局级科技奖 1 项，以上奖励需要提供证书；

(4) 对于在读应届硕士研究生，如无上述成果，可提交一份不少于 3000 字的硕士阶段研究成果报告，并请所申请学科专业领域的 2 名教授（其中至少 1 名为博士生导师）对所提交的研究报告进行评审，2 名评审教授均认为其成果已达到核心刊物论文的水平，方可满足要求。评审结论需专家签名，并加盖评审专家所在单位公章。

4. 年龄要求

入学时年龄不超过 45 周岁。

5. 关于招收工程博士研究生的说明

(1) 报考条件中第 1 条（2）“所学本科或硕士专业至少要有有一个阶段为所报考的专业”与第 1 条（3）“准备在职攻读的申请者，至少脱产学习两年”，对于工程博士的招生不做要求。

(2) 对于第 2 条（1）可放宽为通过国家英语四级；

(3) 对于第 3 条科研要求，若以前两位在研或完成省部级课题视为合格。

三、资格审查

按照教育部招生文件、学校当年招生简章，学院成立审核组，注重审核考生发表的学术论文、获得的专利、获得的科技奖、研究成果报告及专家评价意见、硕士论文、硕士阶段的学业成绩、综合素质、培养潜质、两名相关领域专家的推荐意见以及考生自愿提供的其他相关申请材料等。在职报考的考生还需提供单位同意至少脱产学习两年的证明材料（需领导签字并加盖单位公章）。审核通过后予以公示。

四、考核办法及内容

1. 考核办法

(1) 成立由 5 名或以上博士生导师组成的考核工作小组，该小组原则上必须包含申请人选择的导师，如导师数量不足 5 人，可由教授补足。考核工作小组成员对考生的专业外语能力、专业知识能力、科研工作能力和培养潜质等进行考核。

(2) 考核结束后,考核工作小组成员以无记名方式分别对考生进行打分,并按照招生专业目录中公布的科目给出每位申请人的外语及两门业务课的成绩(均采用百分制,低于60分不予录取)。

2. 考核内容

(1) 综合素质考核

主要包括申请人的思想政治表现、团队意识、学术兴趣以及心理素质等方面。

(2) 外语知识考核

重点考察考生所报考专业的科技外语阅读与现场翻译、汉译英等的能力。

(3) 专业基本素质考核

以考生所选的考试科目为基础,考核考生对本专业基本知识、学科前沿的掌握程度。

(4) 科研创新能力考核

要求考生做15分钟的关于自己前期科研成果及博士阶段研究计划的报告,以PPT形式汇报,并接受考核组专家的问题答辩。考核专家根据评审结果进行打分。

五、录取工作

(1) 考核工作小组负责总评成绩计算。总评成绩按下式计算:

总评成绩 = 英语成绩×20% + 专业课1成绩×15% + 专业课2成绩×15% + 科技创新能力及综合素质×50%

(2) 考核工作小组将每位导师的考生按总评成绩由高到低排序,上报学院招生工作领导小组。总评成绩和单科成绩低于60分者不予上报。

(3) 学院招生工作领导小组确定拟录取名单和递补名单,并公示3天,公示期结束后上报学校研究生招生领导小组审批。

(4) 在申请和考核过程中出现弄虚作假、违反考试纪律的考生,一经查实将取消其报考中国石油大学(华东)博士研究生资格,已被录取者将被取消入学资格。

六、其他

1. 在公示期间,考生可对考核结果提出申诉。学院招生工作领导小组负责组织

对考生申诉进行核查，并以书面形式将核查结果通知考生。招生工作小组的审查结果为最终结果。

2. 本办法由中国石油大学（华东）机电工程学院负责解释。