

# 内蒙古工业大学理学院

## 博士研究生硕博连读“申请-考核”制实施细则

为进一步提高我校博士研究生的培养质量，深化研究生招生和培养制度改革，吸收校内优秀硕士生继续攻读博士学位，保证科学研究的连续性和有效性，规范和完善硕博连读研究生的培养与管理工作，根据《内蒙古工业大学 2022 年博士研究生招生章程》，结合我院力学专业实际情况，制订本实施办法。

### 一、组织机构

学院成立研究生招生工作领导小组领导实施“硕博连读申请考核”制，开展相关工作。

学院研究生招生工作领导小组，按照学科方向成立考核组，负责制订本学院《硕博连读申请考核实施细则》（以下简称《细则》），报学校招生工作领导小组审核备案后予以公布；指导本学院组建学科考核小组，负责初选、考核、成绩评定、提出拟录取名单等工作。

### 二、“硕博连读申请考核”程序

申请者网上报名、提交规定材料；学科初选和考核、提出拟录取名单；学院审核公示；研究生院复核公示；学校研究生招生工作领导小组审批录取；研究生院组织上报。

### 三、申请条件

#### （一）招生选拔范围

我校二年级全日制在学硕士生，申请者硕士阶段所学专业与所申请的博士专业应为相同或相近专业。

（二）外语水平要求：全国大学英语四级考试 400 分或以上。

（三）申请者年龄不超过 40 周岁，身心健康，符合我校相关要求。

### 四、考核形式和内容

#### （一）学科初选

学科考核小组根据申请者提交的申请材料，对其政治素养、道德品质、身心素质、硕士成绩和科研潜质等进行综合评价，按不超过招生人数 1: 3 的比例确定参加考核的申请者名单，经学院研究生招生工作领导小组审定后在学院网站对外公示（公示期不少于 5 个工作日）。

#### （二）学科考核

1. 外语水平考核须达到学校规定的成绩之外，以在读硕士研究生期间英语课程的加权平均为实际得分；

2. 专业基础考核：以在读硕士研究生期间学位基础课和学位专业课加权平均分为实际得分；

3. 综合能力考核：学科考核小组重点考察学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识和创新潜质等。如申请者以第一作者或

硕导为第一作者本人为第二作者发表中文核心期刊（及以上）2篇（及以上）此项成绩为满分；其它条件不变，论文数量为一篇时此项成绩原则上应不低于85分。

### （三）综合能力考核形式

学科考核小组由至少5名具有招收博士研究生资格的指导教师组成。学科考核小组选定一名组长，组织开展综合能力考核工作。考核须采取笔试、口试、实际操作等形式，笔试、口试考核场地须设置在标准化教室进行，考核现场组织整齐有序，须排除干扰考核公平公正的一切因素。

### （四）成绩构成

总成绩按以下比例进行加权计算，具体为：外语考核成绩占20%、专业基础考核成绩占30%、综合能力考核成绩占50%。

### （五）学院审核

1. 学院研究生招生工作领导小组对学科考核小组的考核过程、考核成绩、拟录取意见、拟录取名单等进行全面审核。

2. 实施“硕博连读申请考核”制招收博士研究生过程中产生的材料均须归档备查。组织综合能力考核要全程录像，规范填写所需材料，归档有序整洁，方便调阅。

## 五、审批上报

研究生院复核拟录取申请者信息，报学校研究生招生工作领导小组审批。

## 六、考核纪律

考核过程注重选拔质量，尊重导师和申请者双向自由选择的意愿，排除非学术因素干扰。严格执行公平、公正、信息公开及公示制度，公布申诉、投诉方式，接受申请者、社会、纪检监察部门的监督。发现问题坚决查处，并层层追究责任，保障考生、导师的合法权益。

## 七、相关说明

（一）经“硕博连读申请考核”制录取的博士研究生原则上不得变更专业和导师。

（二）申请者须提交真实材料，对弄虚作假、作弊舞弊行为者，取消“硕博连读申请考核”资格、录取资格和学籍，并按有关规定给予纪律处分。

（三）其它未尽事项，以学校发布的相关文件精神为准。

# 内蒙古工业大学化工学院 博士研究生硕博连读“申请-考核”制实施细则

为了进一步提高我院博士研究生生源质量，吸引更多的拔尖创新人才，建立更加完善的优秀生源选拔机制，化工学院在教育部相关规定和学校相关文件的基础上，制定了我院硕博连读申请考核实施细则。

## 一、选拔原则

坚持公开、公平、公正；德、智、体、美、劳全面衡量；择优录取，宁缺毋滥的选拔原则。在考核中以学生的创新能力、科研潜力和已获得的学术成果为主要依据，选拔具有学术专长的拔尖创新人才。

## 二、组织保障

1、成立以院长任组长的研究生招生工作领导小组。根据教育部和学校的有关规定，负责制定我院“申请-考核”选拔方案和实施细则，监督落实学院硕博连读招生工作。

2、学院根据学生申报，组织不少于5名教授组成专家组，负责审查评估学生的申请材料和进行面试考核，全面考察学生的综合素质，包括思想政治素质和品德、创新精神与能力、科研潜质和专业及外语素质等方面，作为录取与否的重要依据。

## 三、可招收硕博连读博士研究生的导师范围

列入内蒙古工业大学 2022 年博士生招生专业目录的化工学院校内博士生导师。

#### 四、招生名额

以内蒙古工业大学研究生院下发的化工学院博士生招生计划名额为准。

#### 五、选拔范围及条件

1、面向 2020 级全日制硕士研究生。

2、基本要求：符合《内蒙古工业大学 2022 年招收攻读博士学位研究生招生简章》中的报考条件。

3、英语水平应满足以下条件：

通过大学英语四级（四级成绩达到 425 分）或以上；

4、培养类别：录取考生为全日制全脱产学习，学生档案全部转入学校。

#### 六、选拔程序

1、网上报名、申请材料提交和申请材料审核按内蒙古工业大学研究生院相关要求执行。

#### 2、综合考核

学院根据学生申报情况，由学院成立不少于 5 名教授的专家组，对学生进行综合考核，重点考核学生的课程学习成绩、科研成果、英语水平、科研潜质等方面。同时还要注重考查学生的科学精神、学术道德、专业伦理、诚实守信等方面的情况。

### 3、录取

按内蒙古工业大学研究生院相关要求执行。

七、本细则自发布之日起施行，由内蒙古工业大学化工学院负责解释。

# 内蒙古工业大学材料科学与工程学院 博士研究生硕博连读“申请-考核”制实施细则

为提高我院博士研究生生源质量，规范招生管理工作，根据学校博士研究生招生的有关规定及上级的文件精神，特制定本实施细则。

## 一、申请条件

1. 申请者必须满足报考年度《内蒙古工业大学博士生招生简章》所规定的报考条件。

2. 申请者具备所攻读学科扎实的基础理论和专业知识，在学习和科研工作中表现优秀，且硕士阶段学位课及非学位课平均成绩达到至少 75 分（含 75 分）。

## 二、申请资格审查

申请者在报名前应认真阅读申请条件及相关要求。学院按照招考年度《内蒙古工业大学博士研究生招生章程》的规定进行资格审核。申请人除提供《内蒙古工业大学博士研究生招生章程》的规定的材料外，还应提供以下材料：

1. 硕士期间学习成绩单。

2. 获奖证书、公开发表的学术论文、所获专利以及可以体现本人学术水平与能力的其它相关材料。

## 三、考核与评价



学院成立博士生招生工作组，负责对申请材料进行初步审核，合格者进入综合考核阶段，由学院博士研究生考试工作专家组对申请者进行综合考核。

### 1. 考核专家小组组成

由不少于 7 名本学科的专家教授（博士生指导教师不少于 5 人）组成“综合考核与评价专家组”对申请人进行综合考核。

### 2. 考核、评价的主要内容

考核包括外语水平考核和综合素质与科研能力考核三部分。每项考核内容为 100 分，满分合计 300 分。

(1) 专业外语水平测试（专业文献阅读与翻译）；

(2) 专业知识综合测试（口试）；

考核内容包括学科基础知识、前沿动态、重要表征仪器设备的基本原理、应用等。

### (3) 科研能力综合评价

申请人现场汇报其硕士研究生阶段的论文选题、研究进展及所取得的成果；攻读博士学位研究生阶段研究计划；重点考查申请人的思维与表达能力等，汇报时间 15 分钟（需准备 PPT 演示文稿）。

### 3. 考核结果确定

在对申请者进行全面、综合考核的基础上，按照综合评价总成绩进行排序，并由专家组共同研究，提出建议录取或不予录取意见。

#### 四、考核结果审核

由学院博士生招生工作小组对考核结果予以审核确认，同意后报学校研究生招生办公室审批。

#### 五、资料保存

考核过程中所有纸质材料、影像资料应及时存档。保存期 5 年。

#### 六、其他

本实施细则由材料科学与工程学院负责解释。自公布之日起实施。

# 内蒙古工业大学能源与动力工程学院 博士研究生硕博连读“申请-考核”制实施细则

根据《内蒙古工业大学 2022 年博士研究生招生章程》(以下简称《招生章程》), 结合我院实际情况, 制订本实施细则。

## 一、报考条件与报名

申请者须达到《招生章程》第六章的硕博连读报考条件, 按照《招生章程》规定准备申报材料。

## 二、考核程序

硕博连读实行“申请-考核”制。能源与动力工程学院 2022 年硕博连读选拔工作由学院研究生招生工作小组组织实施, 考核专家组对考核结果负责。

### 1、考核形式

考核采取线下或线上综合面试方式, 主要包括申请者个人陈述、考核专家组提问、申请人回答等环节。面试时间一般不少于 30 分钟, 考核过程有相应的书面记录。

### 2、考核内容

对申请者学业水平、基础理论、专业素养、科研能力、创新潜质、学术潜力、思政素质和道德品质进行全面考查和综合评价。

综合考核总分 100 分, 内容主要包含:

外语应用能力(满分 20 分);

基础理论、专业知识掌握情况（满分 30 分）；  
分析和解决问题能力及培养潜质（满分 30 分）；  
综合素质（满分 20 分）。

### 3、成绩计算

考核总成绩为四部分考核内容成绩之和。

### 三、录取

根据研究生院下达的硕博连读招生计划，结合能源与动力工程学院考核总成绩及博士生导师意见，对硕博连读申请人按考核总成绩进行排序，形成学院拟录取名单，提交研究生院审批。

具有以下情况之一的考生不予录取：考核不合格（综合考核总成绩低于 60 分）；思政素质和道德品质考核不合格。

### 四、其他

硕博连读申请考核的具体时间、地点由能源与动力工程学院确定后另行通知申请人。

本实施办法自公布之日起执行，由能源与动力工程学院负责解释。

# 内蒙古工业大学建筑学院 博士研究生硕博连读“申请-考核”制实施细则

根据《内蒙古工业大学 2022 年博士研究生招生章程》制定本实施细则。

## 一、申请条件

满足《内蒙古工业大学 2022 年博士研究生招生章程》中第六章第十一条要求基础上，还需符合以下条件：

1. 硕士阶段学位课、非学位课成绩平均分 80 分以上。
2. 通过大学英语四级考试（425 分或以上）。

## 二、报名与资格审查

按照《内蒙古工业大学 2022 年博士研究生招生章程》中第六章第十二条要求执行。在此基础上补充以下支撑材料：

1. 外语水平成绩单。
2. 获奖证书、公开发表的学术论文、所获专利及其它原创性研究成果的证明材料。

## 三、复试考核

### 1、复试考核小组

由不少于 5 名教授组成“综合考核专家组”对考生进行综合考核。考核包括外语水平考核和综合素质考核两部分。考核过程中由秘书做好记录，并留有影像资料。

## 2、复试考核提供材料

申请人需提供纸质版报名材料、拟发表的核心期刊论文（提供查重证明，查重率 < 10%）、报考内蒙古工业大学博士学位研究生研究计划书（4000 字以上）、10-15 分钟汇报 PPT 的电子版。PPT 内容包括：个人简介、学习成绩、课题研究、发表成果等。

## 3、复试考核内容

包括专业基础测试、专业综合测试、综合能力测试、外语水平测试四个考核项目，每项 100 分，共计 400 分。具体内容与分值如下表：

考核项目	考核内容	赋分
专业基础测试（基本情况及前期成果介绍）（100 分）	口头及 PPT 表达能力	15
	硕士期间科研开展情况	30
	发表论文专利及其他成果	35
	综合素质	20
专业综合测试（拟发表论文）（100 分）	论文意义	20
	内容新颖性及难度、完成度	40
	成果的学术价值与潜力等	40
综合能力测试（对博士选题的科研计划报告）（100 分）	国内外研究现状	40
	选题意义及创新点	30
	技术路线	15
	预期目标	15
外语综合水平测试（以口语交流为主）（100 分）	语音语调和基本语法	30
	专业领域的交流能力	35
	交叉领域表达能力	25
	综合表现	10

## 4、复试考核方式与过程

考生按照考核项目准备的 PPT 文件进行 10-15 分钟自述，专家现场提问时间 10-15 分钟。

#### 5、复试考核计分方式

考核专家匿名对申请人进行综合考核打分。按照各位审核专家的单项考核项目平均分进行申请人总成绩计算（除外语项）。

总成绩=专业基础测试平均分+专业综合测试平均分+综合能力测试平均分。

外语综合水平测试成绩不计入总成绩计算和排名。

依据申请人总成绩进行排名后，报送校研究生院进行审核。审核通过后由学校研究生招生办公室公示硕博连读研究生拟录取名单。

#### 四、录取标准

1、未通过初审的考生不能参加考核，未参加考核的考生不予录取。

2、单科分数线：专业基础测试、专业综合测试、综合能力测试、外语综合水平测试单科成绩低于 75 分的考生，即认定为不合格，不予录取。

3、依据当年招生指标要求，按照所有考生总成绩排名从高到低顺序录取；若总成绩相同，按专业综合测试成绩排名录取。

#### 五、其他

本实施细则由内蒙古工业大学建筑学院负责解释。

