

机械与电子工程学院 2020 年博士研究生招生申请-考核实施细则

根据《西北农林科技大学博士研究生招生申请-审核制管理暂行办法》（校研发〔2014〕428号）精神，结合机械与电子工程学院实际情况及博士生培养要求，制定机械与电子工程学院 2020 年博士研究生招生申请-考核实施细则。

一、组织机构

1、招生工作小组

组 长：戴军、王绍金

副组长：黄玉祥

成 员：学科点负责人何东健、邱凌、陈军

2、学科专家组

学院成立两个专家组，根据申请人提交的申请材料，对其基本素质和科研潜质进行初选。

第一组负责农业机械化工程、农业生物环境与能源工程学科申请者的初选审查。

组长：陈军

成员：王绍金、邱凌、杨福增、黄玉祥、崔永杰、李智国、朱新华、胡耀华、姚义清

秘书：付作立

第二组负责农业电气化与自动化学科申请者的初选审查。

组长：何东健

成员：郭文川、张海辉、宋怀波、傅隆生

秘书：苏宝峰

3、复核审查组

学院成立复核审查组，由组长王绍金和 2020 年招收博士研究生的导师组成，对进入复核审查阶段的申请人进行综合能力考核。

4、招生监督工作组

由组长院党委书记戴军、纪检委员马志宏、研究生秘书严欣、党务秘书贺喜莹、教师代表侯莉侠等 5 人组成，负责招生工作监督，确保招生过程有序、公开透明、公正公平。

二、选拔原则

坚持公开、公平、公正原则；注重考生的创新精神、创新能力及科研潜力；择优录取。

三、申请

（一）申请人应具备的基本条件

1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正，无学术不端行为；

2、硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位）；获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）

并达到与硕士毕业生同等学历的人员。以同等学历资格申请的人员还须符合 2020 年度《西北农林科技大学博士研究生招生简章及专业目录》的规定及具体要求；

3、以第一作者身份在核心及以上期刊发表学术论文一篇；或取得发明专利一项（前三名）；

4、英语水平至少符合下列条件之一：

（1）需提供最近五年内至少一项以下英语考试的成绩证明（截止日期 2019 年 12 月 31 日），包括：CET-4、CET-6、TOEFL、雅思，如表 1 所示。本科至硕士连续在读的应届生 CET-4、CET-6 成绩证明，不受时间限制。

表 1 英语成绩证明

考试类型	满分	最低成绩要求
英语四级	710 分	460 分
英语六级	710 分	425 分
TOEFL	120 分	72 分
雅思	9.0 分	5.5 分

（2）无以上证明材料或证明材料超过有效期者，参加由学院组织的英语水平测试。测试合格并确定为拟录取者，报学校研究生招生工作领导小组审批。

5、心理健康；身体健康状况符合《西北农林科技大学研究生招生体检标准》（校研发〔2005〕336 号）中的具体要求。

（二）申请程序

1、网上报名及提交电子版材料

申请人 2019 年 11 月 16 日 8:00 至 2020 年 1 月 5 日 22:00 期间，登陆西北农林科技大学“博士研究生招生系统”进行网上报名，登录西北农林科技大学“统一支付平台”，缴纳报名费。

（1）学历、学位证书（已获学历、学位者须提交学历、学位证书电子注册备案表或学历、学位认证报告；应届硕士毕业生须提交在线学籍验证报告；境外获得学历、学位者，须提交教育部留学服务中心出具的《国外学历学位认证证书》）；

（2）有效身份证件；

（3）攻读硕士学位期间所修课程及成绩单（加盖培养单位公章或人事档案所在单位公章）；

（4）硕士学位（毕业）论文题目、摘要和目录；

（5）至少两名所申请学科专业领域教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见（加盖推荐人所在单位公章）（[点击下载专家推荐书.doc](#)）；

（6）获奖证书、公开发表学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的证明材料；

（7）最近五年内英语考试的成绩证明（至少一项，成绩计算截止日期至 2019 年 12 月 31 日），包括：TOEFL、GRE、IELTS、CET-4、CET-6、国家英语专业考试、WSK(PETS5)。本科至

硕士连续在读应届生的 CET-4、CET-6 成绩证明不受时间限制。掌握非英语语种的申请人，需提供相应等级的能够证明自己外语能力的材料；

无以上证明材料或证明材料超过有效期者，必须参加由学院组织的外语水平测试。测试合格者参加学院组织的考核，通过考核并确定为拟录取的申请人，报学校研究生招生工作领导小组审批；

(8) 我校医院或二级甲等及以上医院出具的体检合格证明 ([点击下载体检表.pdf](#))。

(9) 拟攻读博士学位期间的科研计划书；

(10) 《西北农林科技大学报考攻读博士学位研究生思想政治品德考核表》 ([点击下载政审表.pdf](#))。

2、提交纸质材料

通过初审审查的申请人，在复核审查阶段将《报名登记表》（报名系统中打印）及网报阶段材料的纸质版（一式两份）提交学院，原件交学院核验。申请人提供的材料必须真实、有效，如发现弄虚作假者将取消申请及录取资格。

四、考核工作安排

1、资格审核（2020年1月3日-6日）

学院资格审查小组对申请人提交的材料逐项审查，资格审核合格者进入初选审查环节。资格审查期间对申请人进行政审，对提交材料不全或材料真伪有异议者，通知申请人补交相关证明材料；政审不合格或不能按时提交补充材料或无法提供相应证明材料者，按照资格审查不合格处理。

2、初选审查（2020年1月7-8日）

学院学科专家组根据申请人所提交的申请材料，对其科研潜质和基本素质进行初选；综合初选结果和招生导师的基本意向，提出进入复核阶段的申请者名单，并在学院主页公布。进入复核阶段的申请者可提出调整报考导师意愿。

3、复审考核（2020年2月20日-24日）

复审考核包括心理测试和综合能力考核。心理测试由学院统一进行。综合能力考核内容包括外语、基础知识、专业知识考核和面试；学院复核审查组通过面试对申请人的学科背景、专业素质、操作技能、外语水平（含文献阅读、摘要写作、口语和听力等）、思维能力、创新能力等进行全面考核。

(1) 英语测试

英语测试考核组以面试的形式对申请者的英语应用能力进行测试，主要考核外语写作、文献阅读及翻译能力。

(2) 业务课考核

专家组以面试形式对申请者进行业务课考核。具体考试内容见下表：

专业	业务课（一）	业务课（二）
农业机械化工程	农业工程研究进展	高等农业机械学
农业生物环境与能源工程	农业工程研究进展	农业生物环境与能源工程
农业电气化与自动化	农业工程研究进展	现代工程测试技术

（3）面试

复核审查组全面考核申请者的专业知识、科研能力、综合潜力和外语水平等，每位申请者面试时间不少于 30 分钟，其中申请者介绍自己基本情况不少于 15 分钟（采用 PPT 汇报）。

五、录取

英语成绩满分 100 分，业务课（一）满分 100 分，业务课（二）满分 100 分，面试满分 100 分。

面试成绩=专家评价成绩*0.4+导师评价成绩*0.6

总成绩=英语成绩×20%+业务课（一）×15%+业务课（二）×15%+面试成绩×50%。

招生工作小组根据导师名下学生总成绩排名由高到低确定拟录取名单，在学院网站公示 3 个工作日，公示无异议后，将“2020 年拟录取博士研究生名单汇总表”及相关材料报送研究生院。

政审、心理测试不合格及考核的各单项成绩低于 60 分者不予录取。

六、工作监督

招生监督小组负责招生监督工作，确保招生过程公开、公平、公正，考核工作对外公开进行，期间全程录音录像。举报电话：029-87091737；邮箱：jdxyyjs@126.com。

七、其他说明

1、我校招收的博士研究生均为全日制博士研究生，其人事档案（对口支援西部高校、少数民族高层次骨干计划、援疆师资计划除外）必须转入我校并全程脱产学习。

2、招生名额按照学校下达的指标分配给招生博士生导师。不招生的导师名额由学院统筹安排。

3、其它事宜按照西北农林科技大学 2020 年博士招生简章执行。

4、本细则由机械与电子工程学院负责解释。

附件：1. 2020 年博士研究生招生申请-考核情况一览表

2. 专家推荐信

3. 科研计划书

4. 博士学位研究生思想政治品德考核表

5. 体检表

机械与电子工程学院

二〇一九年十一月十二日