**西北农林科技大学**

**水土保持与荒漠化防治专业研究生主要培养环节要求及考核细则**

根据《西北农林科技大学研究生培养方案》、《西北农林科技大学研究生申请学位学术成果认定标准及管理办法（试行）》的要求，结合水土保持研究所实际情况，拟定水土保持与荒漠化防治专业研究生主要培养环节要求及考核细则。

　　一、论文开题报告(2学分)

研究生应在广泛调查、阅读文献资料、明确主攻方向的前沿成果和发展动态的基础上，撰写文献综述，提出学位论文选题。选题应对学科发展、经济建设和社会进步具有重要意义。

研究生应就“选题的目的和意义、国内外研究进展、研究目标与内容、研究方法及技术路线、预期成果、时间安排”等方面撰写完成《西北农林科技大学博士（硕士）研究生学位论文开题论证报告》。导师和指导小组应对开题报告严格把关。

研究生学位论文开题论证应成立开题论证委员会。研究生开题论证委员会须经学科负责人同意方可开题。研究生学位论文开题论证委员会一般由5人或7人组成。

博士研究生学位论文开题论证小组成员应为博士生导师或正高级职称人员。委员中至少有1名校外同行专家或校内另一相近一级学科博士生导师。开题论证小组组长必须由我校具有正高级职的博士生导师担任，委员会设秘书1人。开题报告人的导师可以作为开题论证委员会委员。

硕士研究生学位论文开题论证小组成员应为研究生导师或具有副高级职称人员。委员中至少有1名校外同行专家或校内另一相近一级学科研究生导师。开题论证小组组长必须由我校具有高级职称的研究生导师担任，委员会设秘书1人。开题报告人的导师可以作为开题论证委员会委员。

学位论文开题，博士研究生应在第3学期结束前完成，直接攻读博士学位的博士研究生(简称“直博生”)应在第4学期结束前完成，硕士研究生应在第3学期结束前完成。

　　二、中期考核(2学分)

中期考核考核小组由5名以上的本学科专家组成，组长由学科负责人担任。主要考核研究生在读期间政治思想表现、课程学习完成情况、开题与论文工作进展情况、取得的阶段性研究成果、存在的主要问题及拟解决的途径、下一步工作计划及论文预计完成时间等。研究生需撰写6000字以上学习与研究工作进展报告。同时，现场向考核小组汇报研究生学习期间的思想状况、课程学习、学术交流及已完成的研究阶段性成果、研究过程中存在的问题等，并回答评委专家的质询。

研究生中期考核在入学后第4学期（直博生第6学期）结束前完成。

中期考核合格者准予继续进行研究生的工作，不合格者须在半年内重新考核一次。第二次考核仍未通过者，按照《西北农林科技大学研究生管理规定》按退学处理。

　　三、硕博连读生博士资格考核

硕博连读生在第3学期末进行转博资格考核。成立博士资格考核领导小组，组长由学科负责人担任。根据当年招生政策，确定考核形式和内容。考核内容重点考核掌握本学科的基本知识和实验技能，以及分析问题与解决问题的能力。考核成绩70分以上（含70分）为合格。不合格者建议以硕士研究生身份继续学习。

　　四、学术交流考核要求

研究生在学期间，必须严格遵守《关于规范西北农林科技大学研究生学术道德的暂行规定》，注重个人的学术诚信与学术规范。积极参加校内外各类学术交流活动，特别是学校与研究所组织的重要学术活动。在毕业答辩前向研究生部提交相关材料，集中审核，重点检查研究生参加各类学术活动的数量、等级和真实性，合格者获得相应学分。

**（一）博士研究生学术交流（1学分）考核要求**

每个博士研究生，在学期间应至少在校所主办的研究生相关论坛或国内外专业学术研讨会上做学术报告不少于2次。同时，应参加校所主办的学术报告不少于10次。相关活动内容，应记录在学术交流登记表中，并获得主办方的签字盖章。

**（二）硕士研究生学术交流（2学分）考核要求**

每个硕士研究生，在学期间应至少在校所主办的研究生相关论坛或国内外专业学术研讨会上做学术报告不少于2次。同时，应参加校所主办的学术报告不少于10次。相关活动内容，应记录在学术交流登记表中，并获得主办方的签字盖章。

　　五、实践环节（2学分）考核要求

研究生完成科研课题的过程中，还须完成一定工作量的助研工作，或参加所内外组织的各类社会实践活动。参加学术报告和社会实践的情况均应记录在《研究生学术报告及社会实践表》中，申请答辩前由导师签字认可后提交研究生部备案，可取得2学分。

　　六、获得学位应取得的学术成果要求

**（一）博士研究生**

博士研究生学术成果必须满足以下条件之一：

1. 学位论文校外盲审结果全为优秀者，可申请学位。

2. 学位论文校外盲审通过但结果不全为优秀者，学术成果须满足下列条件之一，方可申请学位。

（1）博士生本人为第一作者，导师为通讯作者，在《科学引文索引》（Science Citation Index，缩写SCI）收录期刊发表中科院大类一区论文1篇；或在SCI、《社会科学引文索引》(Social Science Citation Index，缩写SSCI)，或者《工程索引》（The Engineering Index，缩写EI）收录期刊发表论文2篇；或在SCI/SSCI/EI收录期刊发表论文1篇，并在中国科技期刊卓越行动计划入选的领军期刊与重点期刊或学科认定的重要学术期刊上发表论文1篇；

（2）获国家自然科学奖、科学技术发明奖或科学技术进步奖的持证者、或省部级自然科学奖、科学技术发明奖或科学技术进步奖（一等奖前3名、二等奖前2名、三等奖前1名）；

（3）与本人学位论文内容一致，获国家授权发明专利2件 (第1完成人；或前2名且导师排名第1）；

3.其他科研成果，由西北农林科技大学学位委员会16分委会认定。

**（二）学术型硕士研究生**

学术型硕士研究生学术成果必须满足以下条件之一：

1. 学位论文校外盲审结果全为优秀者，可申请学位。

2. 学位论文校外盲审通过但结果不全为优秀者，学术成果须满足下列条件之一，方可申请学位。

（1）以第一作者，导师为通讯作者，在国内核心期刊发表学术研究论文1篇；或在同一导师指导下开展合作研究的硕士研究生，发表SCI/SSCI/EI收录论文1篇，排序为前4位，中国科技期刊卓越行动计划入选的领军期刊与重点期刊或学科认定的重要学术期刊上发表论文1篇，排序为前2位；

（2）获国家自然科学奖、科学技术发明奖或科学技术进步奖的持证者、或省部级自然科学奖、科学技术发明奖或科学技术进步奖（一等奖前8名、二等奖前6名、三等奖前4名）；

（3）与本人学位论文内容一致，获国家授权专利（发明专利、实用新型专利、外观设计专利）1项（前2名）。

3.其他科研成果，由西北农林科技大学学位委员会16分委会认定。

**（三）专业型硕士研究生**

学术成果需满足下列条件：

1. 学位论文选题紧密结合生产需求和发展实践，符合专业（领域）的培养目标，具有较好的社会效益或较好的应用前景；论文的内容理论联系实际，能够体现运用本专业（领域）的理论和方法解决实际问题的能力。

2. 申请者学位论文盲审结果均为通过。

七、获得学位应取得的学术成果署名要求

1. 学术成果必须是研究生攻读相应学位期间在导师指导下完成，以“西北农林科技大学”为第一署名单位；

2. 学术成果必须正式（或在线）发表或获得，且内容与申请者学位论文研究内容相关；

3. 水土保持研究所中英文名称须与单位名称统一，中英文署名规范如下：

西北农林科技大学水土保持研究所，陕西杨凌，712100（英文：Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi 712100, China）。

八、其他

本研究生培养方案经学位评定委员会审议通过，自2022年夏季申请学位批次开始执行，同时原“林学（水土保持与荒漠化防治）学科研究生主要培养环节要求及考核细则（2017年）”废止。

本细则由研究生部负责解释，未尽事宜由学位委员会讨论决定。