

# 土木工程学院 2025 年博士研究生招生实施细则

为深入推进博士研究生招生机制改革，完善招收博士研究生的选拔体系，充分发挥导师在博士生招生中的主导作用，吸引和选拔更多适应现代科学发展要求的优秀创新人才，不断提高博士研究生招生选拔质量，根据《西南林业大学 2025 年博士研究生招生管理办法》精神，土木工程学院按照保证招生质量、依据考生的学术业绩和科研素养、尊重导师招生自主权和排除非学术因素干扰的基本原则，结合学科特点，制定本细则。

## 一、组织机构

学院成立由院长为组长、学科负责人、博士生导师组成的学院博士研究生招生工作领导小组，负责全院博士研究生招生工作的统筹，并处理博士招生中涉及的异议及复议处理；成立由学院党委纪检委员为组长的招生工作监督小组，负责监督博士研究生招生工作。成立学院博士研究生招生材料审核评价小组（不少于 5 人）、英语能力考核小组（不少于 5 人）、二级学科专业综合能力复试考核工作小组（不少于 7 人），负责土木工程学院博士研究生复试考核工作。

## 二、申请条件

### （一）基本条件

满足《西南林业大学 2025 年博士研究生招生管理办法》文件中有关申请条件的要求，并按照要求提交相关申请材料。

### （二）直博研究生必要条件

## 1、英语能力

CET-4 或 CET-6 $\geq$ 425 分（2005 年前提供合格证书）。

## 2、学术能力

学术能力：学习成绩优良，专业基础扎实，具有较强的自学能力、实践能力和创新能力，具有博士生培养潜质，满足下列条件之一：

（1）以第一作者在正规期刊发表与报考专业相关的论文 1 篇。

（2）授权实用新型专利 1 件或授权软件著作权 1 项。

### （三）硕博连读研究生必要条件

## 1、英语能力

申请者应符合以下条件之一：

（1）CET-4 或 CET-6 $\geq$ 425 分（2005 年前提供合格证书）。

（2）以第一作者（共同第一作者仅认定第一位作者）发表 SCI（中科院二区）英文期刊论文 1 篇及以上。

## 2、学术能力

硕士研究生入学以来，除提交以学校为第一单位的，与报考学科相关的领域内发表 1 篇中文核心及以上的高水平论文（作者排序、期刊类别等按照《西南林业大学关于研究生攻读学位期间研究成果的规定（试行）》认定），若论文未正式发表，可以提供期刊录用证明（通讯作者签字且加盖所在学院公章），或者在主持厅局级以上项目的同时，满足下列条件之一：

（1）授权国内外发明专利 1 项（排名第一或导师第一，本

人第二）。

(2) 参加国际学术会议或国家二级学会及以上学术会议，完成与学位论文相关的口头报告 1 次（第一报告人）（导师认定）。

(3) 获得 B1 类学科竞赛二等奖及以上（排名前二）；或者获得 B2 类学科竞赛二等奖及以上（排名第一）。

### 3、学科背景

申请者硕士攻读学科为林业工程(0829)、机械工程(0802)。

#### (四) 申请-审核制博士研究生必要条件

##### 1、英语能力

申请者应符合以下条件之一：

(1) CET-4 或 CET-6 $\geq$ 425 分（2005 年前提供合格证书）。

(2) 国家英语专业考试（TEM-4 $\geq$ 60 分或 TEM-8 $\geq$ 50 分）。

(3) 全国英语等级考试（PETS-5 $\geq$ 60 分）。

(4) TOEFL $\geq$ 80/550 分、IELTS $\geq$ 5.5 分、GRE $\geq$ 300 分（新）。

(5) 有英语国家留学经历，且在国外学习、生活时间不少于一（须提供证明材料），或获得学士/硕士学位（须提供中国教育部留学服务中心国外学历认证）。

(6) 以第一作者（共同第一作者仅认定第一位作者）发表 SCI（中科院二区）英文期刊论文 1 篇及以上。

##### 2、学术能力

申请者要满足近 5 年（以报名截止时间为截止时间计算）有符合与报考学科研究方向相关的，以第一作者（共同第一作者仅

认定第一位作者)在中文核心期刊,或 CSCD 期刊,或 EI 期刊(不含 EI 检索会议论文),中文 T 级期刊(T1、T2、T3 级)或 SCI 期刊发表与申请二级学科方向相关的学术文 1 篇。应届硕士毕业生若论文未正式发表,可以提供期刊录用证明(通讯作者签字且加盖所在学院公章)。

### **三、材料审核与评价**

#### **1、形式审查**

学院对考生申请材料进行初审,主要审查材料的完备性、真实性、条件相符性。通过形式审查的考生,学院组织开展材料评价。

#### **2、材料评价**

学院成立由高级职称组成的材料评价工作组(不少于 5 人),对本学院考生的申请材料进行评价,分别对英语基础(50 分)、专业基础(100 分)进行成绩评定。

### **四、成绩评定**

考生成绩由英语、专业基础、专业综合能力三门成绩组成,具体成绩评定方法如下:

#### **(一) 英语成绩评定**

英语成绩评定由英语基础和英语能力两部分组成,满分 100 分,计算公式如下:

**英语(满分 100 分)=英语基础(满分 50 分)+英语能力(满分 50 分)**

#### **1、英语基础成绩认定**

通过博士研究生招生材料审核组（不少于 5 人）对通过形式审查和导师同意进入考核环节的考生提交的英语能力水平证明材料进行审核评价。英语基础成绩通过对考生提交的英语能力水平证书材料（CET-4、CET-6、TEM-4、TEM-8、PETS-5、TOEFL、IELTS、GRE 等）的成绩为依据计算英语能力成绩，该项成绩满分 50 分。仅能提供 CET-4 合格证书计 30 分、提供优秀证书计 35 分；仅能提供 CET-6 合格证书计 35 分、提供优秀证书计 40 分。计算依据见表 1。

表 1 考生英语基础成绩评分标准表

评分内容	评分标准	备注
英语基础成绩	<p>1. CET-4/TEM-4 英语水平得分=证书分数/规定最低分数<math>\times 60 \times 50\%</math>。</p> <p>2. CET-6/PETS-5/TEM-8 英语水平得分=证书分数/规定最低分数<math>\times 70 \times 50\%</math>。</p> <p>3. TOEFL/IELTS/ GRE 得分=证书分数/规定最低分数<math>\times 80 \times 50\%</math>。</p> <p>4. 在英语国家有留学经历并获得学士或硕士学位但不能提供英语水平证明的，英语水平得分按 35 分计算。</p> <p>5. 以第一作者（共同第一作者仅认可第一位作者）发表 SCI 中国科学院二区英文期刊论文 1 篇及以上的，英语水平得分按 35 分计算。</p>	<p>1. 折算后最高分为 50 分。</p> <p>2. 考生仅选择其中一项作为英语基础成绩评定，不同项目不得累加。</p>

## 2、英语能力考核成绩

学院成立博士研究生招生英语能力考核组（不少于 5 人）对考生英语能力进行成绩评定，满分 50 分。综合考核以口试方式进行，主要对考生的听力、口语、翻译能力进行测试，考查考生听力、口语及语言运用能力。英语能力考核评分标准见表 2。

表 2 考生英语能力考核评分标准表

满 分 分 值	评分细则		面试考核 打分
	评价标准	细则分 值	
50	表达流利，能把握问题核心	45-50	
	听得懂，但不流利	40-45	
	基本能听懂并回答问题	30-40	
	较差	<30	

## （二）专业基础成绩评定

学院成立博士研究生招生材料审核组（不少于 5 人）对通过形式审查和导师同意进入考核环节的考生提交的专业基础证明材料进行专业基础成绩评定。

### 1、专业基础能力成绩构成

每位考生提交与报考二级学科方向相关的代表性成果评定专业基础成绩，满分 100 分。考生最多提交 1 篇代表性论文和 1 项其他代表性成果，其中提交的 1 项其他代表性成果为学术论文的，该论文不得与 1 篇代表性论文重复。其成绩由 1 篇代表性论文、1 项其他代表性成果的评定成绩组成，具体成绩构成为：

专业基础成绩（满分 100 分）=1 篇代表性论文成绩（满分 100 分）×80%+1 项其他代表性成果（满分 100 分）×20%

### 2、代表性论文成绩评定

学院通过博士研究生招生材料审核组对学生提交 1 篇代表性论文证明材料进行审核认定和成绩评定。成绩评定见表 3。

表 3 考生专业基础成绩评分标准表

评分内容		评分标准	备注
1 篇代表性论文		1. SCI 中国科学院分区 1 区期刊, 100 分。 2. SCI 中国科学院分区 2 区期刊或中文 T1 级期刊, 85 分。 3. SCI 中国科学院分区 3 区期刊、EI 期刊 (不含 EI 检索会议论文) 或 T2 级期刊, 75 分。 4. SCI 中国科学院分区 4 区期刊、CSCD 期刊或 T3 期刊, 65 分。 5. 除上述期刊外的其他北大中文核心期刊, 45 分。	1. 折算后最高分为 100 分。 2. 论文仅认定第一作者论文 (共同第一作者仅认定第一位作者)。
1 项其他代表性成果	(1) 学术论文	1. SCI 中国科学院分区 1 区期刊, 100 分。 2. SCI 中国科学院分区 2 区期刊或中文 T1 级期刊, 85 分。 3. SCI 中国科学院分区 3 区期刊、EI 期刊 (不含 EI 检索会议论文) 或 T2 级期刊, 75 分。 4. SCI 中国科学院分区 4 区期刊、CSCD 期刊或 T3 期刊, 65 分。 5. 除上述期刊外的其他北大中文核心期刊, 45 分。	1. 折算后最高分为 100 分。 2. 论文仅认定第一作者论文 (共同第一作者仅认定第一位作者)。 3. 出版社等级认定按照西南林业大学科研成果认定相关规定执行。
	(2) 论著、编著	1. 国家级出版社专著 (60 分)。 2. 其他出版社专著 (40 分)。 3. 排名与权重系数: 1 (1)、2 (0.5)、3 (0.2)、编委 (0.1)	
	(3) 专利、软件著作权	1. 授权发明专利第一发明人 (40 分), 第二发明人 (10 分), 其他发明人 (5 分)。 2. 实用新型第一完成人 (5 分)。 3. 外观设计、软件著作权第一完成人 (5 分)。	
	(4) 行业标准、新品种、良种	1. 国家标准 (80 分/项)、行业或地方标准 (60 分/项) 2. 获得植物新品种授权, 80 分/种。 3. 审 (认) 定品种: 国家林业和草原局审定品种 (80 分/项)、认定品种 (60 分/项), 省级审定品种 (60 分/项), 认定品种 (40 分/项)。 4. 以上类别仅限排名前 5 人员, 排名与权重系数为: 1 (1)、2 (0.5)、3 (0.3)、4 (0.2)、5 (0.1)。	
	(5) 主持科研项目	1. 仅认定考生第一主持的纵向科研项目。 2. 国家级项目 (80 分/项)、省部级项目 (40 分/项)、厅局级项目 (20 分/项)。	
	(6) 科技奖励	1. 国家级科技奖励二等奖及以上、省部级科技奖励一等奖及以上 (100 分); 省部级科技奖励二等奖 (80 分); 省部级科技奖励三等奖 (60 分)。 2. 排名与权重系数: 1 (1)、2 (0.9)、3 (0.8)、4 (0.7)、5 (0.6)、6 (0.5)、7 (0.4)、8 (0.3)、9 (0.2)、10 (0.1)。	

### 3、其他代表性成果成绩评定

其他代表性成果类别包括：①学术论文（第一作者，且共同第一作者仅认定第一位作者）。②论著、编著。③专利、软件著作权。④行业标准、新品种、良种。⑤主持的科研项目。⑥科技奖励。其中学术论文不得与 1 篇代表性论文重复。学院通过博士研究生招生材料审核组对学生提交 1 项其他代表性成果证明材料进行审核认定和成绩评定。成绩评定见表 3。

### （三）专业综合能力考核成绩

学科专业综合能力复试考核工作小组（不少于 7 人）对考生的思想政治素质和专业综合能力等进行综合考核，满分 100 分。学院将专业综合能力考核具体时间、地点及要求按照学校要求在学院网站主页公布。

考生首先以 PPT 方式汇报个人基本情况、取得的科研成果及攻读博士学位期间的科研设想等，汇报时间为 10 分钟。复试考核专家提问，并考核考生所申请学科的基础知识、问题分析能力、逻辑思维能力、语言表达能力、科研潜质等方面。成绩评定见表 4。

表 4 考生专业综合能力考核成绩评分标准表

号	内容		满 分 值	评分细则		面 试 考 打 核 分
				评价标准	细 则 分 值	
	业 综 合 能 力	专 业 水 平、专业 素养（题 库抽 签 回 答）	40	能准确回答	36-40	
				能较好回答	32-36	
				基本能回答	24-32	
				基本不能回答	<24	



		科 研 能 力、创 新 潜 质	60	能准确、全面回答面试专家提出的问题	54-60	
				能较好回答面试专家提出的问题	48-54	
				基本能回答面试专家提出的问题	36-48	
				基本不能回答面试专家提出的问题	<36	
	合计		100			

#### （四）综合成绩

综合成绩根据科目成绩及权重计算，综合成绩以百分制计，保留小数点后两位。计算公式如下：

**综合成绩=英语×20%+专业基础×30%+专业综合能力×50%。**

#### （五）排名

按照二级学科（专业方向）综合成绩排名。如果出现综合成绩分数相同的情况，依次按照专业综合能力、专业基础、英语科目成绩从高到低排名。

### 五、录取

#### 1、录取原则

（1）原则上每位博士研究生导师同年限招1名博士研究生。

（2）拟录取、备用录取名单。根据考生报考志愿、每位导师名下综合成绩排名第一的考生形成拟录取名单，按综合成绩排名依次录取。成绩合格的其余考生形成备用录取名单，按照双向选择原则，在拟录取名单未能完成招生计划的情况下、按综合成绩排名依

次递补录取。

(3) 专业综合能力成绩、政治思想品德考核或体检结果不合格者不予录取。

## **2、信息公开**

考生评价材料、成绩及排名在学院网站公示不少于 3 日，无异议后报送研究生院。

## **六、其他**

1、其他事宜按照西南林业大学博士研究生招生章程及专业目录执行。

2、本细则中科研项目及学术成果分类定级参照《西南林业大学成果分类定级办法（试行）》或学校最新规定执行。

3、本细则最终解释权归西南林业大学土木工程学院。

西南林业大学土木工程学院

2025 年 3 月 10 日