

# 西北农林科技大学



## 遥感科学与技术交叉学科硕士学位授权点自主审核标准

为顺利开展学校新增学位授权点自主审核工作，保证研究生培养质量，根据国务院学位委员会相关文件精神和要求，对标国家遥感科学与技术交叉学科硕士学位授权审核申请基本条件，结合学校实际，特制定遥感科学与技术交叉学科硕士学位授权点自主审核标准。

### 一、二级学科与特色

1. **二级学科。**应至少具有 3 个稳定的二级学科，其中至少有 2 个主干二级学科，1 个体现农林学科特色的交叉学科。主干二级学科包括：遥感科学、遥感探测技术、遥感信息工程、遥感受用技术。学科内涵与学科范围参见《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》。

2. **学科特色。**与时俱进，反映遥感最新的发展方向，并且强化农林学科特色与可持续发展，结合国家、区域及行业需求，突出学科优势，重视社会声誉。

### 二、学科队伍

3. **人员规模。**专任教师应不少于 20 人（正高级职称人数不

少于 5 人), 每个二级学科应不少于 5 人 (学术骨干或高级职称人数不少于 3 人)。

4. **人员结构。**专任教师有较合理的年龄结构, 其中 50 岁以下专任教师不低于 60%; 获博士学位的人员比例不少于 70%; 除特色二级学科外, 不同二级学科人员规模应基本均衡。

5. **学科带头人与学术骨干。**学科带头人学术造诣较深, 治学严谨, 在国内同行中有一定影响; 二级学科带头人主持过省部级以上科研项目, 至少有 1 人在国内外学术团体任职; 至少应在同学科或相关学科担任硕士生导师培养 1 届硕士研究生; 学术骨干应作为主要研究成员参加省部级以上科研项目或主持横向项目。

### 三、人才培养

6. **课程与教学。**所设置的课程体系符合本学科硕士培养的基本要求, 能够覆盖该学科点的主要研究方向, 并根据特色进行课程构建和创新。现有教师能够满足本学科硕士学位人才培养课程需要。

7. **培养质量。**培养的毕业生应具有较好的专业素养, 能够在遥感领域相关或相近的企事业单位从事实际工作, 有着较高的就业率并受到就业单位的积极评价; 所培养的学生近 5 年能够参与一定数量的自主创新等科研活动, 并获得各类国际或全国性 (含行业协会) 奖项。

### 四、培养环境与条件

8. **科学研究。**近 5 年承担各类科研项目不少于 20 项, 每年

师均科研经费不少于 10 万元。

**9. 学术交流。**近 5 年专任教师参加本学科国内外学术会议不少于 30 人次；本学科及相关学科的本科生、研究生近 5 年参加国内外学术交流不少于 15 人次。

**10. 支撑条件。**具有良好的教学与科研环境，包括教学科研平台、实践基地、实验室和相关的仪器设备和软硬件系统，实验室仪器设备资产不低于 500 万元。奖助学金体系健全。注重研究生学风和学术道德制度建设，学科建设与研究生培养管理制度健全。

