

2022 年学位授权点建设年度报告

(学术学位授权点)

学位授予单位	全称	西北农林科技大学
	代码	10712
授权学科	名称	植物保护
	代码	0904
	授权级别	博士一级

撰写说明

1. 本报告涉及过程信息的数据（如科研获奖、科研项目、学术论文等），统计时间段为 2022 年 1 月 1 日—2022 年 12 月 31 日；涉及状态信息的数据（如师资队伍），统计时间点为 2022 年 12 月 31 日。

2. 本报告不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

目 录

一、总体概况	1
(一) 培养目标	1
(二) 学位标准	1
(三) 基本概况	2
二、基本条件	2
(一) 培养方向	2
(二) 师资队伍	3
(三) 科学研究	3
(四) 教学科研支撑	4
(五) 奖助体系	5
三、人才培养情况	5
(一) 研究生党建与思想政治教育	6
(二) 导师队伍建设	7
(三) 招生选拔	9
(四) 培养质量	10
(五) 学位论文质量	12
(六) 质量保障体系建设	13
(七) 管理服务	13
(八) 就业发展	14
四、服务贡献	15
(一) 科研成果转化与促进科技进步情况	16
(二) 服务国家和地区经济发展情况	16
(三) 繁荣和发展社会主义文化情况	16
五、存在问题及改进措施	17

(一) 存在问题.....	17
(二) 改进措施.....	17

植物保护一级学科

博士学位授权点建设年度报告

西北农林科技大学植物保护学科始于 1932 年成立的国立西北农林专科学校农艺组，1936 年开始招收本科生，1960 年开始招收研究生，1984 年获批植物保护一级学科博士点，2021 年进入国家一流学科。现有植物病理学、农业昆虫与害虫防治和农药学 3 个重点建设方向。2022 年度本学位授权点建设情况如下：

一、总体概况

（一）培养目标

总体目标：培养热爱祖国，拥护党的领导，服从我国粮食安全和农业农村现代化建设需要，遵纪守法，崇尚科学，恪守学术道德，堪当中华民族伟大复兴大任、“三农”情怀深厚、农林特色凸显、具备国际视野和国际竞争力的高端人才。

博士研究生：具有较强的社会责任感、良好的职业道德、严谨的科学态度、深厚的“三农”情怀、坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识、宽广的国际视野和锐意进取的创新精神，能独立从事植物保护学科相关领域的科研、教学和技术管理工作，德智体美劳全面发展的高层次创新型领军人才。

硕士研究生：具有较强的社会责任感、良好的职业道德、严谨的科学态度、深厚的“三农”情怀、坚实的基础理论和系统的专门知识、一定的国际视野和创新精神，可从事科学研究、教学和独立担负植物保护技术工作，德智体美劳全面发展的高级专业人才。

（二）学位标准

学校制定了《西北农林科技大学硕士、博士学位授予工作实施细则》《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）》，学位授权点制定了《植物保护学科研究生主要培养环节要求及

考核细则》《植物保护一级学科博士、硕士学位授予标准》。本学位授权点严格执行上述制度，落实学位授予要求，严把学位授予关。

本学位授权点博士研究生培养基本学制4年，最长不超过6年；课程学习实行学分制，总学分数 ≥ 18 学分，其中课程学分 ≥ 11 学分，培养环节为7学分。硕士研究生培养基本学制3年，最长不超过4年；课程学习实行学分制，总学分数 ≥ 34 学分，其中课程学分 ≥ 28 学分，培养环节为6学分（包括论文选题、开题论证、中期考核、实践研究、学术交流等）。

本学位授权点研究生学术成果认定标准范围主要包括：学术期刊论文类、专利类、成果转化类、科研获奖类、国家/行业标准类、著作类。不同类别各有详尽要求，详见《植物保护学科研究生培养环节要求及考核细则》。

（三）基本概况

本学位授权点现有专任教师116人，在读研究生671人（博士生285人，硕士生386人）。2022年招收研究生193人，其中博士生54人，硕士生135人，留学生4人；授予学位155人，其中授予博士学位64人，授予硕士学位91人；截止2022年底，整体毕业去向落实率94%。

二、基本条件

（一）培养方向

本学位授权点瞄准学科前沿，围绕粮食和食品安全等国家战略需求，形成了特色明显、优势突出的植物病理学、农业昆虫与害虫防治、农药学等3个招生培养方向。

植物病理学：包括植物免疫学、植物病毒学、真菌学和植物病害综合治理等4个研究方向，涉及农作物重大病害发生发展和流行规律、重大病害成灾机理、病原物与寄主互作的分子机理及病害综合防控理论与技术等领域，其中在小麦、果树重大病害绿色防控方面居国际先进水平。

农业昆虫与害虫防治：包括昆虫系统学与生物多样性、资源昆虫利用与保护生物学、昆虫生理生化、昆虫生态与害虫综合治理等4个研究方

向，涉及昆虫系统进化与系统学、农作物重大害虫发生规律与成灾机理、预测预报及防控策略与技术等领域，其中在小麦吸浆虫和果树食心虫等害虫综合治理、半翅目昆虫系统发育与物种分化及长翅目演化机制等方面居国际先进水平。

农药学：包括农药毒理、农药化学、生物源农药开发与应用、农药分子设计和绿色农药创制等4个研究方向，具体研究涉及：生物源天然产物农药活性成分鉴定、结构优化及生物合成，作用机理及分子靶标发掘与解析，农药分子设计，新剂型及新产品开发，有害生物抗药性治理，生物源农药应用技术等，其中植物源农药研发与应用居国内领先水平。

（二）师资队伍

本学位授权点现有专任教师 116 人，其中正高级职称 47 人，副高级职称 45 人，其他 24 人。具有博士学位 107 人，占比 92.2%。现有中国工程院院士 1 人，国家级领军人才 10 人，国家级青年人才 5 人，省部级人才计划入选者 15 人，万人计划教学名师 1 人，全国优秀教师 2 人，陕西省教学名师 6 人，国家级教学团队 2 个，陕西省青年五四奖章集体 1 个。其中，2022 年新增国家杰出青年基金获得者 1 人，省级教学名师及创新人才各 1 人，陕西省青年五四奖章集体 1 个。

（三）科学研究

1. 科研项目

2022 年度，在研科研项目 245 项，到位总经费 8272 万元，其中：国家级 123 项，包括重点研发计划项目或课题 2 项，自然科学基金 75 项；省部级 60 项；横向合作及其他项目 62 项（表 1）。研究生参与省部级及以上科研项目达 100%。2022 年度获批国家重点研发计划项目 1 项，获批国家自然科学基金项目 23 项，资助率 35.93%，比国家自然科学基金平均资助率（16.41%）高 19.52 个百分点。

表1 2022年承担各类科研项目数及经费统计

类别	国家项目	省部级项目	横向及其他项目	总数
----	------	-------	---------	----

项目数	123	60	62	245
经费(万元)	6174	1087	1011	8272
经费占比(%)	74.6	13.2	12.2	100

2. 科研成果

本年度发表论文共 285 篇,研究生参与发表论文 239 篇,其中在 Cell、Molecular Plant、The Plant Cell、Plant Journal、Plant Physiology 等高水平期刊发表论文 23 篇,科研成果“小麦中协助条锈菌感染的‘真凶’---感病基因的重大发现”在开辟小麦抗病育种的新思路和新途径方面取得重大突破,成果发表在国际顶级期刊 CELL 上;授权发明专利 27 件,出版专著 5 部,颁布地方标准 2 项,登记软件著作权 1 项,省审玉米新品种 1 个,国审玉米新品种 1 个。

(四) 教学科研支撑

1. 学科平台

本学位授权点拥有旱区作物逆境生物学国家重点实验室和植物保护虚拟仿真实验教学中心国家级教学科研平台 2 个,创新基地 2 个,省部级高水平教研平台 13 个,国际合作平台 4 个(表 2)。

2. 校内外实践基地

本学位授权点拥有农业部太白小麦条锈病菌重点野外科学实验观测站等 3 个试验基地和 59 个合作办学实践基地,形成了体系完善、层次分明、功能衔接、互联共享的网络化教学科研支撑平台。

3. 图书资料

学校图书馆拥有植物保护相关中文藏书 30 万册、外文藏书 5 万册,订阅国内专业期刊 38 种、国外专业期刊 16 种,拥有中文数据库 32 个、外文数据库 16 个、电子期刊读物 100 余种。引进 Spring-Link、Web of Science、超星、博硕士学位论文数据库等中外文数据库 140 个,建设有西北农林科技大学图书馆农科分馆。学位授权点主办 Entomotaxonomia

和 *Stress Biology* 等国内外学术期刊 2 种, 其中, *Stress Biology* 2022 年入选中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目。

表 2 植物保护学科科教平台目录

序号	平台名称	主管部门
1	旱区作物逆境生物学国家重点实验室	科技部
2	植物保护虚拟仿真实验教学中心	教育部
3	植物病理学创新基地	教育部
4	作物抗病育种与遗传改良创新基地	教育部
5	植保资源与害虫治理教育部重点实验室	教育部
6	“科创中国”“一带一路”国际作物有害生物监测预警与绿色防控专业科技创新院	中国科协
7	农业农村部西北黄土高原作物有害生物综合治理重点实验室	农业农村部
8	作物病虫害综合治理与系统学重点开放实验室	农业农村部
9	农业有害生物无公害控制技术创新中心	农业农村部
10	农业农村部杨凌作物有害生物科学观测实验站	农业农村部
11	农业部太白小麦条锈病菌重点野外科学实验观测站	农业农村部
12	国家农作物品种审定特性鉴定站(杨凌)	农业农村部
13	旱区作物病虫害草害绿色防控国际农业联合研究中心	农村农业部
14	陕西省农业分子生物学重点实验室	陕西省科学技术厅
15	陕西省植物源农药研究与开发重点实验室	陕西省科学技术厅
16	陕西省生物农药工程技术研究中心	陕西省科学技术厅
17	植物保护实验教学示范中心	陕西省教育厅
18	西北农林-霍恩海姆中德联合研究中心	陕西省科学技术厅
19	西北农林科技大学上合组织现代农业国际联合实验室	西北农林科技大学
20	中澳生物和非生物逆境治理联合研究中心	西北农林科技大学
21	西北农林科技大学-普渡大学联合研究中心	西北农林科技大学

(五) 奖助体系

学校建立了完备的奖、免、补、助、贷研究生奖助体系，设立了包括学业奖学金、国家奖学金、“三助”岗位津贴、校长奖学金、临时困难补助金、社会奖助学金、国家助学贷款等各类资助项目，实现了研究生资助 100%全覆盖。

本学位授权点制定了《植物保护学院研究生奖学金评定细则》，规范奖助学金评选和发放。本学位授权点还设有罗氏诊断中国医学及生命科学教育基金奖学金、晨露奖学金、国光奖学金等社会类奖学金。

三、人才培养情况

（一）研究生党建与思想政治教育

1. 思想政治教育队伍建设

（1）深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大、二十大精神和全国教育大会、全国高校思想政治工作会议精神。建立了党政领导、导师、思想政治理论课教师、辅导员和心理咨询教师为主体的全员育人思想政治教育队伍；立足全程育人，将育人工作贯穿到学生从入学到毕业的各阶段，融入到学生学习生活各方面；构建德智体美劳全面发展的教育体系，形成全方位育人格局。

（2）严格落实导师第一责任制。推动实施《研究生导师育人责任实施细则》，构建导师“培养+管理+考核+奖惩”四联动模式，推行导师年度培训和专题轮训“双训制”，压实思政教育和培养“双责任”，提升导师素养和育人能力，充分发挥导师在研究生思想政治教育中首要责任人的作用。

（3）加强辅导员队伍建设。按照教育部《普通高等学校辅导员队伍建设规定》，高度重视辅导员队伍建设，现配有专职辅导员 2 人，兼职辅导员 1 人。

2. 研究生党建工作

学院党委深入学习《中国共产党章程》和党内有关法规，深入贯彻

《中共中央国务院关于加强与改进新形势下高校思想政治工作的意见》精神，严格落实《西北农林科技大学关于进一步加强学生党建工作的实施办法》相关要求，形成本学位点学生党建工作总体布局。优化学生党支部设置，依托科研团队，建立研究生党支部 15 个。植物病理学博士生第二支部获批研究生样板党支部。

3. 思政课程建设

思想政治理论课是落实立德树人根本任务的关键课程。博士研究生开设了《中国特色社会主义理论与实践研究》《中国近现代史纲要》，硕士研究生开设了《自然辩证法》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》公共必修课，均由马克思主义学院教师承担授课。

4. 课程思政建设

聚焦课堂主渠道，构建育人大思政。落实学校《全面推进课程思政建设工作方案》，用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。

(1) 以教研促教改，强化课程思政建设。用“六院士”事迹讲好专业课程，持续促进专业教育与思政教育的协同发展。2022 年度，获批 2 项校级课程思政标杆建设项目，3 门思政示范课程结题验收合格。通过“小课题研究”的形式，让课题推动课程思政教学，使课程思政更贴近教育教学实际，实现以课题带动教研，以课题提升内涵。

(2) 弘扬先进典型，强化示范引领作用。制作师德师风系列主题展板，编写《榜样引领 赓续前行》资料汇编，集中展现标杆党委创建以来涌现出的全国高校黄大年式教师团队、“全国五一劳动奖章”获得者黄丽丽等 15 位先进个人及集体，用身边人的优秀事迹，弘扬师德师风先进典型。宣传本学位授权点 6 名院士的光辉事迹，用“六院士”事迹讲好专业课程，用“六院士”精神培根铸魂，持续促进专业课教育与思政课程教育的协同发展。

(3) 发挥专业特色，加强专业思想教育。以“弘扬东南密文化 发

择专业特色”为理念，举办昆虫微景观制作与展示技能大赛，全校 12 个学院的 150 余名同学 48 个团队报名参加。学院连续五年开展了昆虫文化系列活动，包含昆虫标本训练营、昆虫知识知多少、昆虫摄影绘画大赛和昆虫游园会等，五年里全校累计 4000 余名学生参与活动。昆虫文化系列活动不仅面向校内学生，还延伸到杨陵区中小学，昆虫文化在西农、在杨凌已形成品牌。

（二）导师队伍建设

1. 师德师风建设

全面贯彻教育部《关于加强和改进新时代师德师风建设意见》，落实学校《师德师风建设长效机制实施细则》，坚持党建引领、制度建设、传承创新、榜样引领推动师德师风建设常态化、制度化、体系化，引导教师践行“四有”好老师，成为研究生的“四个引路人”。

（1）落实责任，建立常态机制。成立师德师风领导小组，构建党委领导、党政协同、制度约束、全员覆盖工作机制。明确书记院长是第一责任人，建立党委、党支部两级管理，强化管理责任。

（2）思想引领，筑牢师德之魂。党委制定政治理论学习制度和计划，基层党支部组织实施，固定每周周三下午全体教师政治理论学习。坚持教师培训制度，做到师德师风培训全覆盖。

（3）强化教育，涵育高尚情操。贯彻教育部《新时代高校教师职业行为十项准则》，通过举办师德师风与科学家精神专题报告、课程思政大练兵、课程思政研讨等活动，铸就植保师德之魂。

（4）完善考核，塑造优良师德。制定《师德师风考核办法》《新入职教师思想政治考察实施办法》等制度。每年开展师德师风考核。严格落实负面清单制度，将师德师风作为人才引进、选聘、晋升、评优等的首要条件。

2022 年度荣获陕西省师德示范团队和学校师德先进集体。

2. 导师队伍结构

现有研究生导师 86 名，其中博士生导师 56 名。教授（研究员）50 名，副教授（副研究员）31 名，中级职称 5 名；45 岁以上 47 人，36-45 岁 31 人，35 岁及以下 8 人；有博士学位 83 人、硕士学位 3 人。

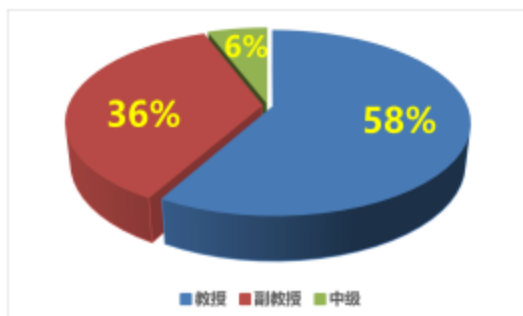


图1-1 植物保护学导师职称结构

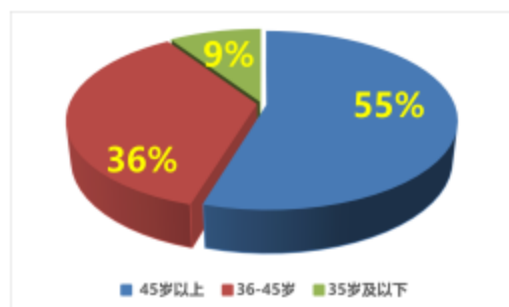


图1-2 植物保护学导师年龄结构

3. 导师年审、培训及考核

本学位授权点依据《西北农林科技大学招收研究生教师年度审核办法》和《西北农林科技大学研究生指导教师岗位职责及管理办法》，修订了《植物保护学院招收研究生教师年度审核实施细则》，制定了《植物保护学院导师培训方案》等，将政治表现、师德师风、学术水平、指导精力投入、育人实效等纳入导师年审及考核评价体系，对导师招生资格和履职情况进行综合评价。学位授权点严格执行导师年审、培训和考核制度。

（三）招生选拔

1. 博士研究生

2022 年，本学位授权点博士研究生报考人数 96 人，录取人数 58 人，报录比 1.7:1。录取博士研究生中，来自双一流建设高校生源 40 人，省属重点院校生源 11 人，合计占录取生源的 87.9%。

2. 硕士研究生

2022 年，本学位授权点硕士研究生报考 324 人，录取人数 135 人，报录比 2.4:1。录取硕士研究生中，来自双一流建设高校生源 72 人，占

录取总人数的 53.3%，省属重点院校生源 49 人，占比 36.3%，两项合计 89.6%。

3. 保证生源质量的措施

一是完善的招生管理制度体系。学校制定了《西北农林科技大学硕博连读研究生招生选拔管理办法》《西北农林科技大学博士研究生招生申请-考核制管理暂行办法》等制度。学位授权点制定了《植物保护学院博士研究生招生申请-考核制工作实施细则》等制度，形成了完善的招生管理制度体系。二是开展形式多样的招生宣传。广泛发动知名教授、行政管理人员、在校研究生参与招生宣传；应用微信小程序“西农植保导师”，对全体导师进行全面展示；精心组织云端夏令营活动，吸引优秀生源；设立“英才计划创新班”，锁定赢得目标生源；召开了 2023 年推荐免试攻读研究生政策解读会，为推免生答疑解惑；通过 360 教育在线网络直播平台进行招生宣讲。

（四）培养质量

1. 课程教学

围绕培养目标、优化课程体系、创新教学方法、完善保障机制，构建了名师引领、学科支撑、模式创新的研究生课程教学体系。

（1）开课情况

依据植物保护学科学术型研究生培养方案，制定了科学、合理的课程体系，开设课程 46 门，其中核心课程 12 门，选修课 34 门。

（2）课程建设与教学质量

学校制定了《西北农林科技大学课堂教学质量提升实施方案》《西北农林科技大学创建卓越农林人才培养标杆行动计划》《研究生课程管理办法》等，学位授权点制定了《植物保护学院研究生课程建设管理办法》等制度。严格执行上述制度，并采取以下措施提升教学质量。

一是选聘一流教师。每门课程均组建教学团队，教学团队教师要求在知识体系、教学方法等方面具有互补性，具有突出的教学研究、课程改革和团队协作能力，而课程负责人应具有副教授及以上职称，拥有博士学位。

二是加强教学督导。本学位点成立了由院长、研究生工作副院长和五名教授组成的研究生教学与培养督导组，对研究生教学进行日常性检查。2022年度，督导组听课39次，从课堂教学质量评价、教师教学状态、教室环境状况、教学楼内环境情况、课堂纪律及学生到课情况五个方面对课程进行了综合评价，并给出了意见和建议。

三是优化资源利用。本学位点立足现有科研教学平台、校内外实践教学基地，充分整合科研教学资源，紧密围绕研究生培养方案，课程教学和实践教学两手抓，实现“平台育人、项目育人、实践育人”目标。

四是严格制度保障。遵循学校相关制度，修订《植物保护学院研究生课程质量标准》《植物保护学院研究生教学质量督导与评价办法》等系列制度；建立学生评教与督导组评分相结合的教学质量综合评价指标，设立教学质量奖，奖励前15%的优质课程主讲教师；在考核中突出研究生教学业绩比重。形成了“建课、授课、评价、督导、奖惩”闭环式质量保障体系。

（3）教材建设情况

按照《西北农林科技大学教材管理实施细则》，本学位授权点成立教材委员会，对编写和选用的教材进行把关。重点支持精品教材建设，加大教材建设力度，支持研究生教材出版工作，鼓励教师申报主编或参编省部级规划系列教材立项工作，切实提高教材建设水平。2022年度出版规划教材《植物病虫害测报学》。

（4）教学改革

本学位授权点重视研究生教育教学改革研究，设立院级研究生教改项目，并积极培育校级及以上教改项目和成果。本年度获批校级研究生

教改项目 9 项，获批陕西省教学成果奖二等奖一项（表 3）。

表 3 2022 年度省级教学成果奖

序号	获奖名称	获奖等级	获奖人
1	需求导向、五轴联动的植物病理学研究 生全程育人模式创新与实践	二等奖	黄丽丽、郭军、康振生、胡小平、 冯浩等

2. 学术训练与交流

（1）学术训练

本学位授权点将撰写研究报告、学术报告和论文选题等环节纳入培养方案。在中期考核中，要求博士研究生撰写不少于 6000 字的总结报告和不少于 2 万字的文献综述报告，硕士生不少于 4000 字的总结报告和不少于 1 万字的文献综述报告。博士研究生参加学术交流活动不少于 24 次；硕士生参加学术交流活动不少于 12 次。

（2）学术交流

本学位授权点的学术交流国际化已成为常态。平均每周有 5 名来自国内外著名高校或科研机构的专家学者来院交流。每年派出 10 余名研究生参加国际学术会议并作报告。每年派出数名研究生攻读博士学位或进行联合培养。2022 年度，本学位授权点承办国际国内学术会议 13 场，研究生参会超过 300 人次，25 名研究生在国际会议作学术报告或展示墙报。

3. 培养过程质量保证制度及措施

《植物保护学科研究生培养环节要求及考核细则》对研究生培养环节做出了完整、详实、清晰的要求。2022 年，本学位点对培养方案进行了全面修订，通过广泛调研、校内外专家组多次论证后，经学位评定分委员会审议，形成了一套目标导向明晰、课程体系健全、培养管理严格、学位标准严谨的培养方案。

为保证培养环节质量，本学位授权点成立了研究生教学与培养督导组，针对影响研究生培养质量的各个培养环节，严格审核材料，加强监

督管理，从研究生培养计划、选题开题、中期考核、课程学习、科研与实践等进行督导，强化研究生培养全过程监控和质量提升。本年度研究生选题开题及中期考核均一次性通过。

（五）学位论文质量

1. 学位论文质量保障制度建设

严格执行《西北农林科技大学博士、硕士学位论文抽检结果处理办法》《西北农林科技大学研究生学位论文盲审工作管理办法》《西北农林科技大学研究生学位论文开题论证管理规定》，并制定了《植物保护学院研究生申请学位学术成果认定标准》等相关制度，以保障学位论文质量。

2. 论文抽检和评阅

实行研究生学位论文盲审全覆盖，学位论文通过校内预答辩后全部送校外盲审。2022年度，盲审通过率100%。

3. 论文质量

2022年本学位点共提交博士学位论文64篇，硕士学位论文91篇。据博士学位论文发表期刊论文132篇，平均每份发表论文2.06篇。据硕士学位论文发表期刊论文97篇，平均每份发表论文1.06篇。

本年度获陕西省优秀博士学位论文2篇，校级优秀博士学位论文5篇，校级优秀硕士学位论文10篇。

（六）质量保障体系建设

1. 加强导师队伍建设

本学位点始终严格贯彻落实全国研究生教育会议精神，不断加强导师队伍建设。在《西北农林科技大学研究生指导教师岗位职责及管理办法》及《西北农林科技大学研究生指导教师招生资格年度审核办法》等文件精神指导下，结合本学位点实际，制定出台了导师年度审核实施细则。2022年度新增导师14名。

2. 培养过程督导与质量保证

本学位点成立了研究生教学与培养督导组，对培养全过程进行质量督导。2022年，督导组共听课39次，督导论文选题3次，督导开题论证12次，督导中期考核8次，提供研究生教育集中咨询3次。

3. 分流选择机制

本学位点按照《西北农林科技大学研究生学籍管理办法》和《植物保护学院研究生中期考核要求及考核细则》，在中期考核阶段实行分流机制。中期考核结果分为通过、暂缓通过和不通过。

4. 科学道德和学术规范教育

严格落实《西北农林科技大学学术道德与科研诚信管理办法》《西北农林科技大学学位论文作假行为处理实施细则》和《西北农林科技大学学术不端行为查处细则》相关要求，加强师生科学道德学术规范教育，坚持对学术不端行为“零容忍”。2022年学位授权点组织研究生开展学术道德专题讲座、学术规范教育等9次。本年度无学术不端行为。

(七) 管理服务

1. 专职管理人员配备情况

本学位授权点配齐配强专职管理人员。成立工作领导小组，由学院党委书记和院长任组长，党委副书记和分管研究生副院长为副组长；成立由13名专家组成的教授委员会；设立学位授权点负责人及秘书各1名；配备研究生秘书1名，研究生干事2名，研究生专职辅导员2名，研究生兼职辅导员1名，全方位做好研究生管理服务工作的。

2. 研究生权益保障制度建立情况

本学位授权点构建了以学院领导、导师、辅导员、研究生会、班团负责人为主要成员的研究生权益反馈体系，及时掌握学生思想动态。尤其强化了研究生会保障研究生权益的职能，由权益心理部门专门负责研

究生层面关于学习、生活密切相关的意见和建议，做好学生解释和维权工作，保证与相关管理部门沟通顺畅。

3. 在校研究生满意度调查情况等

本学位授权点围绕研究生思想政治教育、学习科研、心理健康等方面发布了多项调研问卷，如《研究生导师指导情况调查问卷（导师/研究生）》《植物保护学院在校研究生核心课程学习满意度调查》等。结果显示研究生对思想政治教育满意度为 100%、对导师满意度为 95.3%、对课程体系满意度为 95.4%、对学习科研满意度为 95.1%。

4. 其他方面

（1）疫情防控。组织成立领导小组，明确工作职责，有序开展疫情防控工作，及时上报和反馈工作情况。充分发挥研究生导师、辅导员、党员和学生干部四支队伍的力量，抓好疫情防控宣传教育，筑牢师生科学防护基础，从严落实举措，确保防控工作取得成效。

（2）心理关怀。在全体学生中扎实开展心理健康教育系列活动，通过辅导员走访宿舍、一对一谈话、100%新生心理测评等方式，细致了解学生心理发展状态。运用网络思想政治教育阵地，通过QQ、微信、易班等新媒体开展心理健康教育工作，邀请心理发展与教育中心副教授符丹老师为研究生开展“传递心声，驿动心灵”心理健康讲座，增强广大学生的心理健康意识，共筑心理防“疫”墙。

（3）文体活动。2022年度，举办“追逐人生理想，放飞科研梦想”创意风筝节、“暖心寒假之开开心心过大年”“体验花季，醉美西农”摄影比赛等丰富多彩的文体活动，激发学生热情，展现植保学子风采，使学生以更饱满的精神风貌和更强健的体魄投入科研工作。

（八）就业发展

1. 毕业生质量

（1）毕业去向落实率

植物保护学位授权点2022届毕业研究生134人，其中博士研究生43人，硕士研究生91人。毕业研究生整体毕业去向落实率94.78%，其中博士研究生就业38人，毕业去向落实率为88.37%；硕士研究生就业89人，毕业去向落实率97.8%。

（2）就业去向

博士研究生就业主要以高校及科研单位为主。就业单位分布在中国科学院、浙江大学、西北农林科技大学、扬州大学等高校和科研院所，反映了本学位点毕业博士在行业内较高的认可度。

学术型硕士研究生毕业去向范围相对较广，主要去向包括：农林牧渔业技术人员（25.56%）、升学（16.67%）、选调生及参军入伍（15.56%）及其他类型就业（38.89%）。就业单位包括农业农村部、乌兰察布市园林服务中心、安徽农业大学、广州国家实验室、中国农业出版社有限公司、北京海关等。

（3）代表性毕业生

硕士毕业生：唐汉尧，就职于北京海关；苏新新，被中央选调生录取，现任职农业农村部；杨彦君，入职于中国农业出版社有限公司。

博士毕业生：苏莎，就职于浙江大学；柏星轩，以特别资助方式进入西北农林科技大学博士后工作站。

2. 用人单位反馈

本学位授权点毕业生工作表现获得用人单位的广泛认可。用人单位认为本学位点毕业生自身综合素质及职业技能与目前工作需求相匹配，有效实现了供需畅通对接。用人单位普遍反映我院毕业生培养质量较高，符合“一流学科”毕业生的要求，具有扎实的植物保护学科理论知识素养，可以迅速适应工作岗位需求，运用所学知识和技能发挥作用。

四、服务贡献

（一）科研成果转化与促进科技进步情况

学科点聚焦国家粮食安全战略需求和植物保护学科前沿，持续开展基础理论和应用技术研究，并重视科研成果的转化，形成了一批“从0到1”的重大原始创新成果，全面提升学科的国际影响力和竞争力，为经济社会发展和国家战略需求做出重要贡献。

2022年度获批陕西省自然科学一等奖1项，中国植物保护学会科学技术一等奖1项，陕西省高等学校科学技术研究优秀成果特等奖1项、二等奖1项，陕西省第十五届自然科学优秀学术论文一等奖1项、二等奖和三等奖各1项。育成国审玉米新品种“西农316”、省审玉米新品种“西农甜美19”。

（二）服务国家和地区经济发展情况

本学位点立足国家战略需求和区域主导产业发展需要，产学研紧密结合，充分发挥科技成果服务生产作用，为保障国家粮食安全、果蔬产业发展、乡村振兴等作出了突出贡献。

2022年度，主持完成的“猕猴桃溃疡病绿色防控技术”项目入选科创中国“先导技术榜”十大现代农业领域技术榜单；参与完成的“如何利用多源数据实现农作物病虫害精准预报？”入选中国科协十大产业技术问题。本学位点在国家农业基础性长期性科技工作-植物保护数据监测、天敌等国家资源中心工作中表现突出，被授予“先进单位”，5人获“先进个人”称号。

（三）繁荣和发展社会主义文化情况

学院党委示范引领作用突出，学科为党育人、为国育才坚定不移。2022年度出版《西北农林科技大学植物保护学院院史》，建成东南密文化展室，主办李振岐院士百年诞辰纪念活动等。上述活动进一步加强了全院师生的凝聚力和自豪感，有效提升了建设一流学科的信心，丰富了东南密文化内涵，形成了独具特色的学科文化，成为本学位授权点事业发展的精神源泉和不竭动力。

五、存在问题及改进措施

(一) 存在问题

1. 二级学科发展不平衡

师资队伍总体数量占优，但农业昆虫与害虫防治、农药学两个方向行业领军人才和一流学术创新团队仍显不足，急需加强青年骨干队伍及领军人才的培养或引进。

2. 教材建设仍需继续加强

现有课程体系和教学资源可满足研究生培养需求，但主持规划教材数量偏少，亟需加强。

(二) 改进措施

1. 加大高层次人才引培力度

系统规划高层次人才引进和培养，对农业昆虫与害虫防治和农药学方向予以倾斜。通过海外优青计划等高层次人才发展支持计划，加大对青年领军人才的培养和引进，形成人才队伍的可持续发展和壮大。

2. 以教材建设为抓手，构建教学资源库

新编或修订研究生教材；打造精品示范课、前沿交叉课、全英文优质课，创建优质课程体系；建设一批课程思政示范课、案例库等。