

# 西北农林科技大学园艺学院文件

园艺〔2022〕2号

## 园艺学院全日制农业硕士（农艺与种业领域） 专业学位研究生实践研究环节考核及管理办法 （试行）

实践教学是全日制专业学位硕士研究生教育的重要教学环节。面向行业领域进行充分的、高质量的实践教学是专业学位硕士研究生教育质量的重要保证。为确保全日制专业学位研究生实践工作的顺利进行，切实有效地对研究生的专业实践进行全过程管理、保证实践教学质量，提升学生“知农、懂农、爱农”情怀和服务产业的能力，根据教育部“关于做好全日制硕士专业学位研究生培养工作的若干意见”（教研〔2009〕1号）、国务院学位办“关于转发全日制硕士专业学位研究生指导性培养方案的通知”（学位办〔2009〕23号）和《西北农林科技大学专业学位研究生实践研究管理办法》（研院〔2018〕1号），我院特制定本办法，要求相关管理单位及导师严格按此执行。

## 一、实践研究环节的目的和基本要求

实践研究的主要目的是厚植“三农”情怀，提高专业学位硕士研究生的实践研究和创新能力，增长实际工作经验，缩短就业适应期限，提高专业素养及就业创业能力。同时，依据实践单位的条件和需要，开展实践训练和实践科学研究，发现产业中的短板、难点和痛点，并以此为重点开展科学研究，完成毕业论文。

研究生实践研究环节可以分为专业实践训练和实践科学研究2个环节，其中专业实践训练要求研究生需在校外实践基地、涉农企业或政府涉农机构岗位实习不少于1年。

研究生应按照培养计划的要求，在导师的指导下完成培养计划，原则上应在完成全部课程学习后方可进入实践研究阶段。实践研究开始前1-2月，研究生应在导师的指导下提交实践锻炼计划。在实践研究期间，研究生要举止文明礼貌，遵守社会道德和校纪校规。

研究生因特殊情况，需在其他单位开展实践研究的，需填写《实践训练单位变更申请表》（附件1），并报学院备案，批准后方可变更实践单位，但必须在招生依托试验基地累计完成不少于2个月的实践训练。

专项研究生根据专项培养要求，可适当安排入学前实践训练或者其他必要的实践训练。

## 二、实践研究的内容及方式

### 1. 实践研究的内容

实践研究贯穿于课程教学实践训练、学位论文研究等培养全过程。专业实践训练是学生在试验基地、公司等开展的涉及产业

生产实践的活动，主要培养学生掌握全面系统的理论知识与基本实践技能。科研实践研究的内容与毕业论文相一致，包括科学研究、专业调研、专业实验、专业实习和职业岗位轮训等。实践研究内容的确定应坚持理论联系实际的原则，密切结合我国园艺产业发展的战略需求和生产实践需要，同时根据拟就业岗位的实际需求，有目的、有计划地安排。

## **2. 实践研究的方式**

实践研究学习的方式采取校内外双导师合作指导，分散与集中相结合。依托学校教学基地，导师结合自己的项目或者产业需求，安排学生进行生产实践训练或科研实践研究，按照制定的实践研究计划进行，并定期接受检查。也可安排研究生在校内或校外完成研究实习任务。

实践研究环节参用考勤制，招生导师做好考勤记录，待专业实践训练结束后以试验站为单位将考勤结果交给学院报备留存。

## **三、实践领导及负责**

### **1. 实践领导小组**

由主管院长负责，导师、实践训练指导教师及专家和研究生秘书组成。

### **2. 实践落实及实施**

由研究生和实践训练指导教师共同落实实习地点、制定实习计划并按计划实施。

### **3. 实践指导教师**

校内外双导师共同指导。导师负责指导和检查相应学生的实践训练和毕业论文科研工作。

## **四、实践作业**

### **1. 实践训练记录（日志）**

实践期间，研究生应每天认真撰写实践日志，包括但不限于时间、地点、实习内容、收获体会和实践照片，要记录本人参与的工作，不得是摘抄书籍、网络等资料内容。实践日志记录不得少于**180**天，不符合日志要求的内容将不计入日志统计数量。日志记录不详实、弄虚作假、不够实习天数者，不得参加实践考核。

### **2. 实践研究总结和报告**

由指导教师和学生，根据产业需求或者问题，共同确定一个专题。实践结束提交实践总结和**实践报告**（附件2和附件3）。

### **3. 实践单位对参加实习学生的实习评价**

学生实践结束后，实践基地要根据学生实习表现，填写**实践单位评价意见表**（附件4）。

### **4. 集中汇报**

学生完成实践环节后，由学院组织**实践成果汇报**。汇报采用**PPT**形式，内容包括实践研究主要时间地点、实践内容、主要成果以及实践研究对学位论文的作用、实践活动与职业发展关系等内容，并展示自己在实践研究过程中的工作照片、工作日志等支撑材料，汇报时间为**5~8**分钟。

## **五、实践研究环节成绩评定**

### **1. 实践研究成绩及组成**

实践研究成绩满分**100**分，由过程考核和集中考核两个方面组成。过程考核以招生方向（果树、蔬菜、设施、茶学、各专项）为单位进行，占总实践研究成绩的**40%**；集中考核由学院统一组

织，占总实践研究成绩的占 60%。

### (1) 过程考核

采用百分制评价。根据研究生培养过程中涉及的技术方面或者培养要求，各招生方向（果树、蔬菜、设施、茶学、各专项）列出 8-15 个实践培养技术环节，由招生依托试验站负责人组织不少于 3 名专家（含 1 名校外导师）对相关研究生进行不少于 6 个培养技术环节的技术考核。在每个计划环节结束的时候进行考核，并填写《实践环节过程考核打分表》（附件 6），考核人和试验站负责人签字确认后交回研究生办公室。研究生办公室汇总每个环节的成绩（附件 7）。

### (2) 集中考核

采用百分制评价。由学院组织校内外专家，分别从实践研究总结报告（30%）、实践单位评价（10%）、实践日志（20%）和实践汇报（40%）四个方面进行考核（附件 5）。

## 2. 成绩认定

考核总成绩  $\geq 60$  且各过程考核成绩  $\geq 70$  分为合格，可取得实践研究环节对应学分；考核总成绩  $< 60$  分或单项过程考核成绩  $< 70$  分认为不合格，不得取得相应学分。

## 3. 不合格及重新考核

研究生未参加实践研究环节或实践研究环节考核不合格，不能申请毕业和学位论文答辩，需 3 个月后重新参加实践环节考核，考核合格后方可申请毕业和学位论文答辩。二次考核不合格者，半年后重新考核。学生应在最长学制年限内完成实践研究考核，实践考核不合格者，不能得到实践锻炼的学分。

本办法从 2021 级新生开始实施，由园艺学院研究生办公室负责解释。

附件 1: 全日制专业学位硕士研究生实践训练单位变更申请表

附件 2: 全日制专业学位硕士研究生实践研究环节总结

附件 3: 全日制专业学位硕士研究生实践研究环节报告

附件 4: 全日制专业学位硕士研究生实践研究环节考核登记表

附件 5: 全日制专业学位硕士研究生实践环节集中考核打分表

附件 6: 全日制专业学位硕士研究生实践环节过程考核打分表

附件 7: 实践考核分数统计表

西北农林科技大学园艺学院

2022 年 3 月 3 日

园艺学院

---

抄 送:

---

西北农林科技大学园艺学院综合办公室

2022 年 3 月 3 日印发

---

# 全日制专业学位硕士研究生 实践训练单位变更申请表

研究生姓名		学号		联系方式	
学生类别			导师		
专业研究方向（领域）					
变更理由：					
导师意见					
导师签名：					
年 月 日					
试验站意见					
试验站负责人签名：					
年 月 日					

现变更实习单位意见

负责人签名

年 月 日

学院意见

分管院长签名：

年 月 日



附件 2

西北农林科技大学  
全日制专业学位硕士研究生实践研究环节  
总 结

学 号 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_

专业学位类别（含领域）\_\_\_\_\_

校 内 导 师\_\_\_\_\_

校 外 导 师\_\_\_\_\_

研究生院制



西北农林科技大学  
全日制专业学位硕士研究生实践研究环节  
报 告

学 号 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_

专业学位类别（含领域） \_\_\_\_\_

校 内 导 师 \_\_\_\_\_

校 外 导 师 \_\_\_\_\_

## 撰写题纲

一、概况：简述实习地点、时间、实践内容

二、生产实践训练内容：重点简述实践环节过程内容，介绍自己进行了哪些方面的实践锻炼活动，并总结实践技术要点。

三、科研实践研究：介绍自己开展的科研工作此部分内容不能是毕业论文的拷贝。

四、实践感悟，实践过程收获及体会，不得少于 10000 字。

备注：研究报告格式要求：一级标题三号黑体，居中，段前 1.5 行，段后 1.0 行；二级标题四号黑体，段前段后 0.5 行；三级标题宋体小四加粗，段前段后 0.2 行；正文小四号宋体，行距 20 磅。

（此页不要放在报告里）

## 附件 4

## 实践研究环节考核登记表

<b>1. 研究生简况表</b>			
姓名		专业类别（领域）	
学号		所在学院	
导师		实践单位（可多个）	
<b>2. 校外实践研究单位评价</b> （主要包括研究生实践期间的出勤情况、完成工作内容、工作能力、沟通能力、工作主动性等方面的评价）（可加附件，如果实践研究在多个单位，需附多个单位的评价意见）			
单位负责人签名（盖章）：		年 月 日	
<b>3. 校外导师（实践单位联系人）评价意见：</b> （可加附件，如果实践研究在多个单位，需附多个联系人的评价意见）			
校外导师（实践单位联系人）签名：		年 月 日	
<b>4. 考核小组意见及考核结果（成绩）：</b>			
组长签名：		年 月 日	
<b>5. 所在学院审核意见：</b>			
所在学院主管院长（签章）：		年 月 日	

园艺学院\_\_\_\_\_级专业学位硕士研究生实践研究环节集中考核打分表

学生姓名：

考核内容	分值	考核小组得分
实践汇报	40	
实践研究总结报告	30	
实践单位评价	10	
实践日志	20	
合计	100	

---

园艺学院\_\_\_\_\_级专业学位硕士研究生实践研究环节集中考核打分表

学生姓名：

考核内容	分值	考核小组得分
实践汇报	40	
实践研究总结报告	30	
实践单位评价	10	
实践日志	20	
合计	100	

---

园艺学院\_\_\_\_\_级专业学位硕士研究生实践研究环节集中考核打分表

学生姓名：

考核内容	分值	考核小组得分
实践汇报	40	
实践研究总结报告	30	
实践单位评价	10	
实践日志	20	
合计	100	



# 园艺学院\_\_\_\_\_级专业学位硕士研究生实践研究环节

## 过程考核分数汇总表

环节名称: \_\_\_\_\_ 试验站: \_\_\_\_\_

环节满数: \_\_\_\_\_分

序号	学生姓名	考核人 1 评分	考核人 2 评分	考核人 3 评分	考核人 4 评分	最终得分 (平均分)

站长确认: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_



园艺学院 级专硕实践研究环节中考核 组分数统计表

序号	学号	姓名	实践汇报 (40分)					实践汇报 最后得分	实践研究总结报告 (30分)					实践研究总 结报告最终 得分	实践单点评价 (10分)	实践日志 (20分)	总分 (100分)	备注
			评委1	评委2	评委3	评委4	评委5		评委1	评委2	评委3	评委4	评委5					
1								0								0		0
2								0								0		0
3								0								0		0
4								0								0		0
5								0								0		0
6								0								0		0
7								0								0		0
8								0								0		0
9								0								0		0
10								0								0		0
11								0								0		0
12								0								0		0
13								0								0		0
14								0								0		0
15								0								0		0
16								0								0		0
17								0								0		0
18								0								0		0
19								0								0		0
20								0								0		0

修正系数= (全体研究生的平均分/研究生所在考核小组的平均分)  
 研究生最后得分=考生总分\*修正系数

园艺学院 \_\_\_\_\_ 级专硕实践研究环节考核 \_\_\_\_\_ 组分数统计表

序号	学号	姓名	环节考核						环节考核 最终得分	备注
			环节1 (10分)	环节2 (20分)	环节3 (20分)	环节4 (10分)	环节5 (20分)	环节6 (20分)		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

说明： 环节的多少，以当年各招生方向确定的为准；同样，各环节分数依照环节难度和环节多寡适当调整。

园艺学院\_\_\_\_\_级专硕实践研究最终分数汇总表

序号	学号	姓名	集中考核 得分	环节考核 得分	总评得分 (集中考核得分*60%+环节考核得分*40%)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						