



江西农业大学

JIANGXI AGRICULTURAL UNIVERSITY

# 学术学位授权点建设年度报告

## (2023年)

学位授予 单位	名称：江西农业大学
------------	-----------

	代码：10410
--	----------

授权学科 (类别)	名称：计算机科学与技术
--------------	-------------

	代码：0812
--	---------

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
------	-----------------------------

	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士
--	--

2024年3月1日

## 编写说明

一、本报告采取写实性描述，能用数据定量描述的，不得定性描述。定量数据除总量外，尽可能用师均、生均或比例描述。报告中所描述的内容和数据应确属本学位点，必须真实、准确，有据可查。

二、本报告的各项内容须是本学位点 **202X 年度** 的情况，统计时间以 202X 年 12 月 31 日为截止时间。

三、本报告所涉及的师资内容应区分目前人事关系隶属本单位的专职人员和兼职导师（同一人员原则上不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复统计或填写）。

四、本报告中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位，且同一人员的同一成果不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复统计或填写。引进人员在调入本学位点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

五、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

六、本报告文字使用四号宋体，字数不超过 15000 字，纸张限用 A4。

## 一、学位授权点基本情况

学科点由计算机与信息工程学院、软件学院共同建设，承担全校的公共数学和计算机基础公共课程，现有计算机科学技术、数据科学与大数据技术、信息与计算科学、电子商务、软件工程、物联网工程六个本科专业。计算机科学与技术为江西省首批品牌专业之一（赣教高字[2002]45号），2006年计算机实验中心获批省级实验教学示范中心，2008年软件工程专业被江西省教育厅批准为“省级特色专业建设点”，2010年获江西省高校人才培养模式创新实验区（面向产业需求的工程型软件人才培养模式创新实验区），计算机科学与技术专业是江西省和我校重点建设专业，计算机科学与技术学科具备了从本科、硕士的高层次人才培养体系。

学科点拥有江西省高等学校农业信息技术重点实验室及大数据与智能计算中心两个科研平台。农业信息技术重点实验室于2008年7月经江西省教育厅批准成立。目前学科点有以下三个研究方向：计算机应用技术、计算机软件与理论、农业大数据分析建模。

### 1、计算机应用技术

主要研究内容：

（1）智能农业：本方向主要基于模拟模型、智能农业和虚拟农业的研究。

（2）农业信息获取与处理：本方向主要基于传感器、无线传感器网络技术等农业信息获取与处理的研究。

（3）农业信息管理：本方向主要基于网络技术、数字化和数据库技术研究农业信息管理与利用。

先后获得国家自然科学基金资助项目 8 项、省科技支撑计划项目及省自然基金 14 项，教育厅科技项目 25 余项。完成农产品无损检测关键技术研究、水稻生长模拟系统、农业病虫害防治专家系统、江西省永久基本农田划定、农业农村电子商务及农产品物流研究等，这一系列研究都是利用信息技术解决农业生产中的关键问题，也体现我校的办学特色。

## 2、计算机软件与理论

主要研究内容：数据挖掘，图像、视频处理信息检索、自然语言处理。学校和学院也积极搭建了科研条件和平台，拥有多台性能优越的服务器和高性能计算机，这些设备为研究中心的实验提供良好的科研平台。先后获得国家自然科学基金资助项目 9 项、省科技支撑计划项目及省自然基金 15 项，教育厅科技项目 30 余项。

## 3、农业大数据分析建模

主要研究内容：侧重于运用金融时间序列分析、统计方法、人工智能算法、决策分析、综合预测与评价、数学模型处理农林经济管理、决策优化、农业图像处理、生态评价、风险管理等方面的问题。以数据采集和处理、数据建模与计算、数据分析与统计学推断等为主要研究内容，并能够将数据分析及建模的知识和方法应用于农林经济管理、决策优化、保险与精算、农业生态及遥感、生物学等其他学科中。该方向旨在培养各行业中大数据分析、管理与应用的优秀复合型人才。先后获得江西省青年井冈学者省级人才项目、校大北农教学精英奖等，获批国家自然科学基金资助项目 4 项，省社科等省级项目 20 项（包

括省教改、教育规划），教育厅科技项目 11 余项。获批省级科研奖 2 项、省教学成果二等奖 1 项。

## （一）培养目标与标准

### 1. 培养目标

本学位点培养研究生的目标定位培养适应国家和地方经济与社会发展需要的研究型、应用型高层次的计算机专门人才。具体要求：

1、树立爱国主义和集体主义精神，具有良好的道德品质和强烈的事业心，立志为祖国的建设和发展服务。

2、掌握系统的计算机基础理论和专门知识。

3、具备独立从事科学研究的能力，包括：

1) 具有动态跟踪国内外相关领域研究现状与发展趋势的能力；

2) 具备独立撰写中、英文科技文章的能力；

3) 具备良好的中、英文学术交流的能力；

4) 具有良好的科技协作精神；

5) 具备综合创新，实践和管理的能力；

6) 具有健康的体魄和较强的心理素质。

### 2. 学位标准

一、获得本学科硕士学位应掌握的基本知识及结构

计算机科学与技术学科硕士学位获得者应基本掌握数学、计算理论、信息与编码理论、算法复杂性与数据结构、编程语言理论、体系结构理论等与学科紧密相关的基本知识，以及本学科坚实的基础理论和深入的专业知识、本学科研究前沿动态及趋势。

二、获得本学科硕士学位应掌握的基本素质

## 1、学术素养

优良的科学素养，诚实守信，严格遵守科学技术研究学术规范；具有科学严谨和求真务实的创新精神和工作作风。具有基本的知识产权意识；具有良好的身心素质和环境适应能力，注重人文精神与科学精神的结合；具有积极乐观的生活态度和价值观，善于处理人与人、人与社会及人与自然的关系，能够正确对待成功与失败。

## 2、学术道德

热爱祖国，遵纪守法。具有社会责任感和历史使命感，维护国家和人民的根本利益。恪守学术道德与规范，严禁以任何方式漠视、淡化、曲解乃至剽窃他人成果，杜绝篡改、假造、选择性使用实验和观测数据。

## 三、获得本学科硕士学位应具备的基本学术能力

### 1、获取知识能力

本学科硕士学位的获得者应具有本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，应熟悉本学科某一特定领域的科研文献，了解其前沿动态和主要进展，并有能力获得从事该领域研究所需要的背景知识。应了解所从事领域内相关学者的研究成果，并基本了解取得该成果的科学理论和研究方法。有能力获取从事科学研究所需的部分原始论文及综述性文章。应具备通过互联网、电子文献数据库获取专业知识和研究方法的能力。

### 2、科学研究能力

本学科硕士学位获得者应可以在设计与科研院所、高等院校和使用部门从事本专业或相邻专业的科研、教学、工程技术和管理工作的能力。

这要求硕士学位获得者在有效获取相关专业知识的基础上，能够对所获得的文献进行科学总结，从中提取出有用和正确的信息，并能够利用获取的知识解决实际的工程问题。

### 3、实践能力

本学科有着鲜明工程应用背景，硕士学位获得者应具备良好的动手能力，能熟练地掌握计算机和实验测试技术，初步具有独立从事相关科学研究和工程设计的能力。此外，随着学科分工越来越细，研究对象越来越复杂，一个人来完成所有的设计任务已成为了不可能完成的任务，这要求本学科硕士学位的获得者必须要具备良好的团队协作能力。

### 4、学术交流能力

硕士学位获得者应具有良好的写作能力和表达能力，能够以书面和口头方式清楚地汇报自己的研究结果和实验方法；能够对自己的研究结果及其解释进行陈述和答辩，有能力参与对实验技术和科学问题的讨论。此外，英语是国际学术会议和因特网的主要工作语言，本学科硕士研究生应能熟练地利用英语进行口头和书面交流。

### 5、创新创业能力

硕士学位获得者应具有一定的创新创业能力。创新能力的体现包括在学科专业领域的国际、国内期刊发表学术研究论文，在学科专业领域的国际、国内学术会议上发表研究论文，出版学术著作，登记授权发明专利、软件著作权等。此外，具备从事产品开发和设计、技术改造与创新的能力。

### 6、其他能力

硕士学位获得者应熟悉常用的办公软件和相应的专业软件；应具备一定的组织能力、管理能力、协调能力；应具备较好的交流能力，特别是能够与同行进行通畅交流并获取所需要的信息。

## 7、学位授予

按照《计算机科学与技术学科硕士学位授予标准》要求，根据本学科特色制订了人才培养方案，其中根据三个培养方向的能力要求设置了不同的专业选修课程。硕士研究生学习年限定为3年，在职攻读学位研究生学习年限相应延长1年。特殊情况，经本人申请、学校批准后可适当延长，但不得超过5年。所修学分的总和应在28-30学分之间，其中学位课为14-15学分，非学位课程11-12学分。要求在完成学位课程的基本学分外，应努力提高科研素质和创新能力。在科研素质环节，主要包括学术活动、专题研讨、论文选题三个方面；在创新能力环节，主要为学术论文发表、科研实践、独立研究与自主创业、专利发明、课外作品竞赛及其它各类创新活动等。本学科严格按照标准和人才培养方案执行，开展人才培养和社会服务。

### （二）基本条件建设情况

#### 1. 培养方向

本学位点主要有三个培养方向：

培养方向	简介
计算机应用技术	(1) 智能农业：本方向主要基于模拟模型、智能农业和虚拟农业的研究。
	(2) 农业信息获取与处理：本方向主要基于传感器、无线传感器网络技术等农业信息获取与处理的研究。
	(3) 农业信息管理：本方向主要基于网络技术、数字化和数据库技术研究农业信息管理与利用。



计算机软 件与理论	本研究方向包括软件设计、开发、维护和使用过程中涉及的理论、方法和技術，探讨计算机科学与技术发展的理论基础。计算机软件与理论的研究，主要包括以数据挖掘，图像处理、视频处理信息检索、自然语言处理等基础理论及算法研究。
农业大数 据分析与 建模	本研究方向侧重于运用金融时间序列分析、统计方法、人工智能算法、决策分析、综合预测与评价、数学模型处理农林经济管理、决策优化、农业图像处理、生态评价、风险管理等方面的问题。以数据采集和处理、数据建模与计算、数据分析与统计学推断等为主要研究内容，并能够将数据分析及建模的知识和方法应用于农林经济管理、决策优化、保险与精算、农业生态及遥感、生物学等其他学科中。该方向旨在培养各行业中大数据分析、管理与应用的优秀复合型人才。

## 2. 师资队伍

计算机与信息工程学院（60人）与软件学院（35）专业技术教师共95人；近五年通过人才引进、学科整合及师资培养的16名博士（引进6人，数学学科整合增加4人、学校培养8人）。学科现有专业教学和科研教师33人（其中硕士生导师21人），其中45岁以下的23人（70%），教授8人，副教授21人，博士学位人员27人（82%），具有海外经历7人（21%），江西省中青年骨干教师2人。本年度2023年引进博士2人，晋升教授2人、副教授3人、1人完成国外访问学者一年。

### 计算机科学与技术骨干师资队伍

序号	姓名	性别	出生年月	职称	培养方向	学历	学位	是否硕 导	行业经 历
1	王映龙	男	1970.08	教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
2	赵应丁	男	1963.3	教授	计算机应用技术	博士	工学博士	是	有
3	戴仕明	男	1963.5	教授	计算机应用技术	硕士	工学硕士	是	有

4	杨红云	男	1975.11	教授	大数据分析建模	硕士	工学硕士	是	有
5	付莲莲	女	1981.9	教授	大数据分析建模	博士	管理学博士	是	有
5	彭莹琼	女	1978.5	教授	计算机应用技术	硕士	工学硕士	是	有
6	钱文彬	男	1984.10	教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
7	杨璐	男	1970.06	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
8	张少平	男	1968.11	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
9	彭军	男	1981.1	副教授	计算机应用技术	硕士	工学硕士	是	有
10	邓泓	男	1977.3	副教授	计算机应用技术	硕士	工学硕士	是	有
11	吴沧海	女	1979.10	副教授	计算机应用技术	硕士	理学硕士	是	有
12	杨文姬	女	1984.06	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
13	华晶	女	1985.05	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
14	李光泉	男	1977.08	副教授	计算机应用技术	博士	管理博士	是	有
15	易文龙	男	1982.10	副教授	计算机应用技术	博士	工学博士	是	有
16	熊焕亮	男	1977.07	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
17	刘章	男	1981.10	副教授	计算机软件与理论	博士	理学博士	是	有
18	杨乐	男	1979.08	副教授	大数据分析建模	硕士	硕士	是	有
19	唐建军	男	1973.03	副教授	计算机应用技术	博士	工学博士	是	有
20	艾施荣	男	1977.11	副教授	计算机应用技术	硕士	硕士	是	有
21	殷华	男	1982.11	副教授	计算机应用技术	博士	工学博士	否	有
22	徐亦璐	女	1980.2	副教授	计算机应用技术	博士	工学博士	否	有
23	史劲婷	女	1982.5	讲师	计算机软件与理论	博士	管理博士	否	有
24	缪建群	男	1976.03	副教授	计算机应用技术	博士	管理博士	否	有

25	伍健	男	1978.10	副教授	计算机软件与理论	博士	工学博士	是	有
26	鲁燕飞	女	1980.08	讲师	计算机软件与理论	博士	农学博士	否	有
27	彭媛	女	1980.2	讲师	大数据分析建模	博士	管理博士	否	有
28	邵鹏	男	1983.10	讲师	计算机软件与理论	博士	工学博士	否	有
29	梁莹	女	1989.12	副教授	大数据分析建模	博士	工学博士	否	有
30	陈静	女	1979.08	讲师	计算机软件与理论	博士	管理博士	否	有
31	于程远	男	1982.9	讲师	计算机软件与理论	博士	工学博士	否	有
32	胡斯乔	男	1987.5	讲师	计算机软件与理论	博士	工学博士	否	有
33	杨昊元	男	1991.7	讲师	计算机软件与理论	博士	工学博士	否	有
34	苏海鹏	男	1993.11	讲师	大数据分析建模	博士	工学博士	否	有

### 3. 科学研究

本学位点本年度完成的科研项目及在研项目情况

序号	课题名称	项目来源	主持人	经费(万元)	立项年份
1	面向偏多标记数据的特征选择与分类方法研究	国家自然科学基金项目	钱文彬	33	2023
2	乡村特色产业社会化服务质量评价体系及数字化系统研究	国家重点研发计划项目子课题	易文龙	100	2022
3	乡村振兴新阶段下涉农高校大学生服务三农胜任力优化研究	江西省高校人文社会科学基金项目	邓泓	2	2023
4	水产养殖数字化管理关键技术研究及系统开发	中央财政农业技术推广经费项目	殷华	50	2023
5	基于结构语义感知和多视角投影优化的高精度手部网格重建研究	国家自然科学基金项目	杨文姬	32	2023
6	黑皮鸡肌菌子实体表型特征原位视觉提取与品质产量分时预测研究	国家自然科学基金项目	殷华	32	2023

7	生猪价格波动的复杂性：多尺度特征、非对称传导及不确定性冲击	国家自然科学基金	付莲莲	27	2023
8	多类型混合策略下 Lévy 风险模型若干问题：目标建模、最优决策与数值计算	国家自然科学基金	刘章	27	2023
9	“回撤-棘轮”约束下带跳保险模型：统计建模、风险量化与最优脉冲控制	江西省自然科学基金	刘章	8	2023
10	面向高素质农民的精准培育服务机制研究	江西省教育规划	李光泉	1.3	2023
11	基于稀疏优化与神经网络的图像复原方法研究	江西省教育科技项目	杨昊元	3	2023
12	基于跟踪微分器的受扰非线性系统稳定控制与同步	江西省教育科技项目	苏海鹏	3	2023
13	农产品供应链风险分担机制研究	江西省教育科技项目	齐海燕	2	2023
14	九江市农业保险调研	横向	王映龙	28.8	2023

#### 4. 教学科研支撑

##### 本学位点本年度的论文发表情况

序号	成果名称	完成人	类别(著作、论文、奖项、专利、研究报告、成果评价及其他)	出版、发表、鉴定、采纳、授予单位；时间
1	CRBSP: Prediction of CircRNA-RBP Binding Sites Based on Multimodal Intermediate Fusion/	梁莹	SCI 论文	IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2023
2	GR-m6A: Prediction of N6-methyladenosine sites in mammals with molecular graph and residual network	梁莹	SCI 论文	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, 2023
3	The synchronization of a class fractional-order chaotic system by using the recovered state variables and	苏海鹏	SCI 论文	Journal of Computational and Nonlinear Dynamics, 2023

	backstepping control			
4	A class of delay differential variational inequalities with boundary condition	齐海燕	SCI 论文	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2023
5	A Multi-Strategy Dung Beetle Optimization Algorithm for Optimizing Constrained Engineering Problems	邵鹏	SCI 论文	IEEE Access, 2023
6	Agricultural UAV trajectory planning by incorporating multi-mechanism improved grey wolf optimization algorithm	邵鹏	SCI 论文	Expert Systems With Applications, 2023
7	Neighborhood-search-based enhanced multi-strategy collaborative_artificial Bee colony algorithm for constrained engineering optimization	邵鹏	SCI 论文	Soft Computing, 2023
8	GoogLeNet Based on Residual Network and Attention Mechanism Identification of Rice Leaf Diseases	杨乐	SCI 论文	Computers and Electronics in Agriculture, 2023
9	Stacking-based and improved convolutional neural network: A new approach in rice leaf disease identification	杨乐	SCI 论文	Frontiers in Plant Science, 2023
10	A new model based on improved VGG16 for corn weed identification	杨乐	SCI 论文	Frontiers in Plant Science, 2023
11	AFU-Net A Novel U-Net Network for Rice Leaf Disease Segmentation	杨乐	SCI 论文	Applied Engineering in Agriculture, 2023
12	Prediction of Pork Price Based on PCA-BP Neural Network	刘章	EI 论文	2023 IEEE 6th Conference on Educational Innovation, 2023
13	Prediction of Pork Price Based on PCA-BP Neural Network	梅芳	EI 论文	2023 IEEE 6th Conference on Educational Innovation, 2023
14	Eco-Compensation Mechanism Construction of	缪建群	EI 论文	2023 4th International Conference on Green

	Chongyi Hakka Terrace Ecosystem			Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2023), 2023
15	Positive Definiteness of the Sample Covariance Matrix of Multi-poisson	缪建群	EI 论文	Journal of Physics:Conference series, 2023
16	Optimizing 3D UAV Path Planning: A Multi-strategy Enhanced Beluga Whale Optimizer	邵鹏	EI 论文	Neural Information Processing, 2023
17	Identifying rice leaf diseases using an improved AlexNet model	杨乐	EI 论文	International Journal of Wireless and Mobile Computing, 2023
18	Research on Learning Behavior Modeling of MOOC Based on Social Cognition Theory	杨乐	EI 论文	The 2nd International Conference on Internet Technology and Educational Informatization, 2023
19	Learning Behavior Analysis of MOOC Learners Based on Multivariate Meta-Analysis Model	杨乐	EI 论文	The 2nd International Conference on New Media Development and Modernized Education, 2023
20	LLCF: A Load- and Location-Aware Collaborative Filtering Algorithm to Predict QoS of Web Service	于程远	EI 论文	2022 IEEE 22nd International Conference on Software Quality, Reliability, and Security Companion (QRS-C), 2023
21	生猪价格的省域空间溢出效应及其动态关联分析—基于空间面板模型和DY分解	付莲莲	CSCD 论文	中国农业资源与区划, 2023
22	多策略离散人工蜂群算法设计 FIR 低通数字滤波器	邵鹏	CSCD 论文	计算机科学, 2023
23	集映射、拓扑交和对影序的存在性	高晓波	北大核心论文	南昌大学学报理科版, 2023
24	基于随机森林模型的生猪价格预测及调控机制研究	付莲莲	北大核心论文	价格月刊, 2023
25	数学建模竞赛中大学生创新绩效影响因素的量化评估研究	刘章	北大核心论文	数学建模与应用, 2023
26	基于先验信息动态整合的软件可靠性验证仿真	梅芳	北大核心论文	计算机仿真, 2023
27	改进的粒子群优化算法在云计算任务调度中的应用	李光泉	北大核心论文	科学技术与工程, 2023
28	基于多机制优化螺旋飞行	李光泉	北大核心论文	科学技术与工程, 2023

	特征的乌燕鸥算法			
29	PSBF: p-adic Integer Scalable Bloom Filter	Wenlong Yi	SCI 论文	2023
30	基于改进 U-Net 的水稻叶片细胞分割方法研究	易文龙	中文核心论文	2023
31	UDA-FlyRecog: Unsupervised domain adaptation for drosophila cross-domain recognition model	邓泓	论文	Journal of Stored Products Research. Volume 104, December 2023.( SCI 二区)
32	ECG signal classification in wearable devices based on compressed domain	华晶	论文	2023
33	Blueberry Ripeness Detection Model Based on Enhanced Detail Feature and Content-Aware Reassembly	杨文姬	论文	2023-06-15
34	基于 Stacking 集成卷积神经网络的水稻氮素营养诊断	杨红云	论文	植物营养与肥料学报, 2023
35	基于改进的 VGG16 网络和迁移学习的水稻氮素营养诊断	杨红云	论文	中国农业大学学报, 2023
36	基于 RGBD 相机的黑皮鸡枞菌子实体形态视觉测量	王映龙	论文	农业工程学报 2023
37	基于迁移学习和特征融合的猪肋骨种类判断研究	彭莹琼	论文	2023.10
38	“桑智道”蚕桑专家智能决策系统	彭莹琼	软著	2023-01-06
39	基于 SSM 的新农村村务管理系统	杨文姬	软著	2023-01-17
40	基于 SpringBoot 的农贸市场配送系统	杨文姬	软著	2023-01-17
41	共享单车用户信息共享的商业系统	杨文姬	软著	2023-02-02
42	农作物喷雾机视觉平台	杨文姬	软著	2023-02-03
43	高性能组合材料的缺陷检测系统	杨文姬	软著	2023-03-09
44	井冈黄桃智慧种植微信小程序软件	胡琼	软著	2023-04-01
45	井冈黄桃智慧种植可视化大屏系统	胡琼	软著	2023-04-11
46	基于 Yolov5 的虫害检测与识别系统	杨文姬	软著	2023-05-10
47	基于深度学习的智能手势	杨文姬	软著	2023-11-29

	识别系统			
48	基于信任评估模型的中继委员会跨链交互系统及方法	易文龙	国家发明专利授权	2023
49	一种多模态信息融合的药物分子活性预测方法及电子设备	易文龙	国家发明专利授权	2023
50	一种基于区块链的三维建模协作方法及系统	易文龙	国家发明专利授权	2023
51	一种水稻叶片细胞形态学智能检测方法及装置	易文龙	国家发明专利授权	2023
52	基于 1+1+N 中继共识委员会的多链信息交互方法	易文龙	国家发明专利授权	2023
53	数据处理方法、数据请求端、数据拥有端及数据处理装置	易文龙	国家发明专利授权	2023
54	基于中继链的属性代理重加密方法、模型及存储介质	易文龙	国家发明专利授权	2023
55	一种基于机器视觉的植株应力应变测量方法及装置	易文龙	国家发明专利授权	2023
56	一种菌盖形态数据自动获取方法及系统	殷华、王映龙	国家发明专利授权	授权;2023

## 5. 奖助体系

本学位点研究生奖助体系的制度建设、奖助水平、覆盖面等情况。本年度奖助学金发放情况。

(1) 制度建设：为做好学院研究生奖学金评选、研究生评优工作，学院成立研究生奖助学金评审委员会，制定《江西农业大学计算机与信息工程学院研究生奖学金评选办法》。

(2) 奖助水平和覆盖面：国家奖学金每年 2 万元，受助学生每年 1 人（根据学校分配名额动态调整）；省政府奖学金每年 1 万元，受助学生每年 1 人（根据学校分配名额动态调整）；学业奖学金每年 0.8 万元，受助学生每年为学院硕士研究生参评人数的 40%；一等校



研究生奖学金每年 0.5 万元，二等校研究生奖学金每年 0.4 万元，三等校研究生奖学金每年 0.3 万元，受助学生为没有获得学业奖学金的研一、研二全体在读全日制硕士研究生。

(3) 本年度奖助学金发放情况：

项目名称	资助类型	总金额（万元）	资助人数
江西省政府研究生奖学金	奖学金	10000	1
学业奖学金	奖学金	176000	22
校专业奖学金	奖学金	94000	22
新生奖学金	奖学金	184000	23
国家助学金	助学金	366000	61
家庭经济困难认定补助	助学金	1500	3

(三) 人才培养情况

### 1. 招生选拔

本年度学位点研究生报考数量 45、上线录取比例 1: 1、录取人数 23（保送生 11 人，统考招生 11 人，保返生 1 人）、为保证生源质量所采取的有措施为：

1) 学院始终坚持以“提高研究生培养质量”为核心，努力提升办学水平，提高学科的核心竞争力，全面推进全过程育人机制，充分发挥导师团队优势，采取诸多措施改革创新研究生培养机制，优化服务细节，体现以人为本，近几年学院研究生培养学术水平质量，就业质量高。

2) 学院通过奖学金制度吸引学生保送及报考学院一志愿人数。

3) 通过举办夏令营活动, 将夏令营构建成为本校导师和意向学生沟通互动的平台。

### 2. 思政教育

本学位点本年度思想政治理论课开设、课程思政、研究生辅导员队伍建设、研究生党建工作等情况。

### 1) 思想政治理论课开设

根据学校要求统一安排。

### 2) 课程思政

推进课程思政建设，组织各教研室开展课程思政研讨，每教研室均有至少一门以上课程的课程思政建设方案，现已经完成了共计17门课程的课程思政实施方案。另已经完成了数据库原理与应用、计算机组成原理、供应链与物流管理等9门课程的课程思政案例。

### 3) 研究生辅导员队伍建设

(1) 优化队伍结构。严格选拔研究生专职辅导员，优先从优秀辅导员队伍中进行遴选；从高年级硕士研究生中选聘研究生骨干担任研究生助理辅导员，确保辅导员队伍整体素质。

(2) 完善培养体系。制定辅导员队伍建设管理办法，进一步明确辅导员配备与聘任、发展与培养、管理与考核等要求。积极组织参加国家、省、校三级辅导员培训，通过岗前培训、日常培训、专项培训、骨干培训、廉政实践、红色实践等，不断提升辅导员理论水平、业务水平和实践能力。支持辅导员参与研究生教研教改课题、思政教育研究课题，引导深入参与研究生培养工作。建立研究生辅导员开展党建、科技创新、安全教育、职业规划、资助育人等研讨交流。

(3) 强化管理考核。制定辅导员考核办法，明确研究生辅导员在党建和思政教育、学生干部培养、实践教学、科技创新竞赛、就业指导等方面的工作内容，强化辅导员育人职责。每年开展校级优秀辅导员评选和表彰，树立工作榜样，发挥先进典型的引领示范作用。

### 4) 研究生党建工作

(1) 开展“研究生党建双创活动”，要始终抓好一条主线

加强研究生基层党建工作，开展“研究生党建双创活动”，必须始终聚焦如何发挥研究生党支部战斗堡垒作用这一主线，坚持质量抓标准，以标准化建设为牵引，培育、发现、选树一批“教育有力、管理有力、监督有力、组织有力、宣传有力、凝聚有力、服务有力”的研究生样板党支部和“理想信念坚定、学业成绩优秀、带头作用突出、师生高度认可”的研究生党员标兵，充分发挥示范引领作用，树起大抓研究生党建的旗帜，形成学习先进、争当先进的良好氛围，推动研究生基层党建工作全面进步全面过硬，真正使基层党组织成为教育党员的学校、团结群众的核心、攻坚克难的堡垒。

### (2) 创新榜样宣传载体，扩大党员榜样的影响力

在榜样宣传方式上，学校不仅利用传统的宣传渠道进行宣传，比如橱窗展示、新闻报道、座谈会等，且主动利用微博、微信等网络新媒体平台进行宣传，开设“支部风采展”、“活力党支”等栏目，构建“线上线下、有层次的宣传模式，在深度报道中展示榜样魅力，传递社会主义核心价值观。

## 3. 课程教学

本学位点开本年度开设的核心课程主要有：算法分析与设计（张少平、邵鹏）、生物信息学（赵应丁、梁莹）、信息安全技术（赵应丁、杨文姬）、多元统计分析（付莲莲、梅芳）、Matlab 工程实践（华晶）、最优化理论与方法（胡菊花）、数据挖掘（王映龙、钱文彬）、物联网技术应用（王映龙、殷华）、IT 项目管理实战（聘请千锋企业工程师）、大数据企业级项目实战（聘请千锋企业工程师）、高级软件工程（杨珺、熊焕亮）、中国特色社会主义理论与实践研究（廖运生，姜木枝，傅琼，赵美岚）、自然辩证法（潘锡杨）、公务

员能力养成（陈洋庚）、文献检索与利用（王小雄）和英语（尧丽云）。根据各门课程的课程特点，学位点安排有经验的老师进行主讲。主讲教师依据课程特点，采用灵活多样的教学方法。例如：在课程教学过程中注重理论联系实际，将案例教学法、基于项目的学习、基于问题的学习、基于任务驱动等课程教学方法引入到专业课程教学中；在课程教学中注重前沿性，任课教师及时更新教学内容，与研究生分享新知识和新技术，增强了本专业研究生学习兴趣和科研创新能力；引入专题讨论法，转“被动学习”为“主动学习”，培养本专业研究生的自主学习能力及科研和创新能力。在本学位点全体老师的共同努力下，本年度本学位点课程教学质量得到很大的提高和改善，教学效果优良，得到了广大师生的认可。为了保证教学质量，建立了课程教学持续改进机制，通过日常教学检查、随机听课、学生评教、同行评教和督导评教等方面，广泛收集课程教学质量相关问题、建议及意见，每学期将课堂教学质量评价结果及意见反馈给教师个人及教学单位，及时进行研究处理。通过听取各方的反馈意见，然后结合实际条件，在教材选用、教学过程、考核方式、教学技术运用等方面进行持续改进。

完善现有课程教学大纲，在教学目标中增加“课程思政”目标，根据“课程思政”目标设计相应教学环节，在教学团队、课程内容、教学组织、教学方法、实践教学等环节将“课程思政”元素融入到学生的学习任务中，体现在学习评价方案中。形成一体化反映课程教学大纲、课程教学方法等思政内容的教案和教学文档。

开展研究生导、教师培训活动。研究生培养单位应当采用多种方式和形式，对研究生任课教师和导师进行培训。

此外，本学位点教师开展研究生教学研究不足。

#### 4. 导师指导

本学科点严格按学校《江西农业大学全面落实研究生导师立德树人职责实施细则（试行）》、《江西农业大学研究生指导教师招生资格 年度审核办法》、《江西农大研究生指导教师管理办法（修订）》、《江西农业大学研究生指导教师指导能力评价办法》等管理文件要求。

为进一步明确导师岗位职责，树立起导师“导学”、“育人”的良好师风，深入宣传科研诚信、道德等相关行为规范，推动学院研究生导师队伍建设，学院严格落实学校新聘研究生导师岗位培训。研究生院根据各学院研究生教育管理实际情况、导师责权机制、学术诚信、奖助体系等拟定多项培训报告主题，并组织具丰富研究生教育管理经验的专家和高水平导师进行培训。

为进一步提高学院研究生导师队伍建设，加强导师在研究生培养过程的责任意识和管理制度，学院开展专题学习。

#### 5. 学术训练

本学科硕士学位授权点充分发挥工农融合学科优势，把科技创新、专业实践、技术推广等服务社会方式融入到硕士研究生培养全过程，加强研究生创新创业工作平台建设，构建“科研团队+创新实践+社会服务”人才培养新模式，注重对研究生创新实践能力培养，要求研究生不断提升人才培养与服务社会需求的契合度，从而全面提升研究生培养质量。

一是完善课程体系建设，深化研究生教学改革。历来重视课堂教学方法改革，注重学术前沿引领和方法传授。

二是依托省级科研平台，锻炼研究生科研能力。学科事业现有 江西省农业信息技术重点实验室、江西农业大学农业大数据智能计算中心两个科研平台，依托科研平台学科点在研究生的培养过程中立足江西省情，重点围绕农业信息技术、软件理论、信息安全、农产品市场价格分析等领域开展科学研究与人才培养，指导研究生将选题与科研平台发展紧密结合，形成农业大学计算机技术应用的特色研究方向。

三是借助导师团队优势，培养研究生学术素养。学科点现有研究生导师 21 人，2023 年度获批国家级课题 4 项，借助导师科研团队优势，以省部级以上课题为支撑，积极培养研究生学术素养。目前，在读研究生均已完成学术论文写作，并向国内外刊物踊跃投稿，学术反响较好，研究生的科研水平得到大幅提高。此外，学院积极组织研究生参加学术研讨会，全年导师带学生参加各类学术活动 30 余人次。

## 6. 学术交流

本学位点本年度教师及研究生积极参与各类国内学术交流。

参与人名单	会议名称	地址	时间
钱文彬	中国人工智能学会前沿学术论坛第3期	线上	2023年6月1日
钱文彬	2023年中国粒计算与知识发现学术会议	厦门	2023 年 8 月 15-17日
钱文彬	2023年认知与智能计算高峰论坛	西安	2023 年 10 月 13-15日
钱文彬	中国人工智能学会前沿学术论坛第4期	线上	2023 年 12 月 4日
钱文彬	中国人工智能学会前沿学术论坛第3期	线上	2023年6月1日

殷华	第三届亚太植物表型组学国际会议	海南三亚	2023年7月7日至10日
殷华	人工智能赋能现代农业创新发展论坛暨2023年智慧农业青年学术研讨会	江苏南京	2023年10月29至30日
王嘉旻	IJCNN 2023 国际神经网络联合会议	澳大利亚 Gold Coast	2023 年 6 月 18-24日
王嘉旻	VALSE 2023 视觉与学习青年学者研讨会	江苏无锡	2023 年 6 月 10-12日
王嘉旻	CNCC2023第二届中国计算机大会	沈阳（线上）	2023 年 10 月 26-28日
黄峰	丘陵山地智能农林装备国际研讨会	中国杭州	2023
朱驭弢	第二届人工智能、人机交互和机器人国际学术会议(AIH CIR 2023)	线上	2023 年 12 月 8-10日
钱政	第十届信息系统与计算技术国际学术会议 (ISCTech 2022)	线上	2022 年 12 月 28-30日
叶晨	the 14th International Symposium on Intelligence Computation and Applications (ISICA 2023)	广东广州	2023年11月17日-11月19日
刘欣宇	the 13th International Symposium on Intelligence Computation and Applications (ISICA 2023)	湖南湘潭	2023 年 4 月 14日-4月16日
马雨昕	2023 International Conference on New Trends in Computational Intelligence (NTCI)	中国青岛	2023 年 11 月 3日-11月5日
沈思嘉	中国精算学理论与应用研讨会	湖北武汉	2023 年 10 月 27日-30日
周腾明	the 13th International Symposium on Intelligence Computation and Applications (ISICA 2023)	湖南湘潭	2023 年 4 月 14日-4月16日
王子龙	第六届智能优化与调度学术会议	湖南张家界	2023 年 5 月 19日-5月21日
朱旭	中国精算学理论与应用研讨会	湖北武汉	2023 年 10 月 27日-30日

付莲莲：江西省数学学会理事、中国林牧渔业经济学会、江西省城市安全信息化学会理事，农村 ICT 创新团队骨干成员，“江西现

代农业及其优势产业可持续发展决策支持创新中心”骨干成员。《农林经济管理学报》、《中国农业大学学报》等期刊审稿专家。

易文龙：中国人工智能学会智能农业专委会委员、中国计算机学会高级会员、IEEE 专业会员。

钱文彬：中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会委员。

王映龙：江西省大数据学会理事。

## 7. 论文质量

为进一步提高学位论文质量，在学校对研究生学位授予及学术规范的相关规定基础上，学院根据本学科的特点，制定了学科点论文规范、相似性检测、学位申请资格要求等相关文件，建立了严格的学位论文评审机制。本学科严格按照《江西农业大学研究生学位论文相似性检测及处理办法（修订）》（赣农大研发〔2019〕33号）文件要求，对所有的研究生学位论文进行相似性检测，并进行格式抽查，合格后送至校外2名具有副高级以上专业技术职称的同行专家进行双盲评审，真实体现研究生知识理论创新、综合解决实际问题的能力和水平。

2023年本学位点毕业论文共计16篇，全部送外校双盲评审。送检结果：全部通过盲审，且成绩大多良好以上。从文字性评阅意见来看，大部分论文选题有较好的现实意义和应用价值，技术路线合理，数据真实可靠，论文质量总体良好。

## 8. 质量保证

本学位点为了落实教育部《关于加强学位与研究生教育质量保证和监督体系建设的意见》、《学位授予单位研究生教育质量保证体系建设基本规范》，补齐补强质量保证制度体系，加快建立以培养质



量为 主导的研究生教育资源配置机制。在校、院两级建立全过程培养监管制度的模式下进行培养，以研究生为中心，以学术要求和社会需求为目标，以硕士生导师为责任制确保培养全过程监控，确保研究生培养的质量。

#### （1）培养全过程监控与质量保证

本学位点研究生招生过程中采取以初试成绩为基础，结合面试成绩综合择优录取，为了保证面试过程的公平公正，学科点专门制定了“计算机与信息工程学院硕士研究生复试面试成绩评分细则”。学生入学后，按照学校的研究生培养过程安排，研究生在入学的第 4 周就要在指导老师的指导下完成学生的研究生培养计划，培养计划是研究生培养过程的重要依据，对研究生的培养目标、研究方向、培养质量都具有重要意义。

研究生学习的所有课程都必须进行考核。考核分为考试和考查两种。研究生课程的考试，可采取开卷、闭卷、课程论文、口试加笔试等不同的形式。所有任课教师和命题人员都应该严格遵守试题保密的有关规定，不许以任何方式泄漏试题。试题应有适当的难度和题量，研究生课堂考试的时间一般不超过 120 分钟，不得任意延长或缩短。课程成绩由考试成绩和平时成绩两部分组成，考试成绩占 70%，平时成绩占 30%。学位课程成绩合格的标准为 75 分以上（含 75 分），非学位课程成绩合格的标准为 60 分以上（含 60 分）。

研究生的开题报告在学院的统一安排下进行，以重点实验室、研究所、课题组为单位进行研究生开题报告答辩，答辩组聘请有经验的导师组成，在第三学期结束前完成研究生的开题报告，并将材料报送研究生处检查存档。

研究生中期考核在校、院（所）两级中期考核领导小组下进行，学校中期考核领导小组由校级有关领导和有关院（所）的领导若干名组成，组长由分管研究生教育的校领导担任，负责协调、处理全校的研究生中期考核的重大事情。院（所）中期考核领导小组由院领导和指导教师代表 3-7 人组成，组长由院（所）分管研究生工作的领导担任，负责组织领导本院（所）研究生中期考核工作。

本学位点所有研究生的学位论文都要查重与送审，查重的相似比在 20%以下者，经导师和学科负责人认定学，学位论文在关键（点）技术及关键创新之处无不端学术行为，研究生院同意，可进行论文评审或提交校学位评定委员会审议；学位论文检测相似比在 20%（含）-50%之间，不得进行学位论文评审和提交校学位评定委员会审议，须半年后重新申请学位；相似比在 50%（含）以上者，学位论文须重新进行选题、开题。所有的学位论文都必须送到校外 2 名相应学科的专家进行评阅，两名专家的评阅结果都必须 60 分以上方可提交校学位评定委员会审议。

本学位点的毕业资格审查必须根据学校规定，按照我院本学位点的专业培养方案和培养计划的规定，认真审查研究生的完成课程学习和实践培养环节，修满规定学分，成绩合格，完成学位论文写作，并通过学位论文学术规范审查，满足查重要求和送审评阅条件，经导师评定符合要求，学校学位评定委员会审议通过，品德及其他方面鉴定合格，准予毕业并发放毕业证书。

## （2）加强论文和学位授予管理

本学位点进一步细分压实导师、学位论文答辩委员会、学位评定分委员会等责任。导师是研究生培养第一责任人，要严格把关学位论

文研究工作、写作发表、学术水平和学术规范性。学位论文答辩委员会要客观公正评价学位论文学术水平，切实承担学术评价、学风监督责任，杜绝人情干扰。学位评定分委员会要对申请人培养计划执行情况、论文评阅情况、答辩组织及其结果等进行认真审议，承担学术监督和学位评定责任。论文重复率检测等仅作为检查学术不端行为的辅助手段，不得以重复率检测结果代替导师、学位论文答辩委员会、学位评定分委员会对学术水平和学术规范性的把关。

为了防止研究生学位论文学术不端行为和维护学校的声誉，学校引入使用学位论文相似性检测系统，对所有各类研究生的学位论文进行检测，学位论文相似性检测结果参照《江西农业大学研究生学位论文相似性检测管理办法（试行）》（赣农大研发[2010]14号）执行。同时要求本学位点研究生在论文送审之前需分别填写《江西农业大学学术型研究生学位论文送审资格审批表》和《江西农业大学专业学位研究生学位论文送审资格审批表》，并需本人承诺，经导师、学院分管领导、学科点专家组和研究生处审核通过方可进行学位论文送审工作。

学位点对于学位授予已建立学校和学院两级学术委员会、学位评定委员会等组织，为了强化制度建设与落实，充分发挥学术组织在学位授权点建设、导师选聘、研究生培养方案审定、学位授予标准制定、学术不端处置等方面制定了相应的规章制度。配齐建设思政工作和管理服务队伍，合理确定岗位与职责，加强队伍素质建设，强化统筹协调和执行能力，切实提高管理水平。学院设置研究生教育管理专职岗位，协助单位负责人和研究生导师，具体承担研究生招生、培养、学位授予等环节质量管理和研究生培养相关档案管理工作。在研究生毕

业和学位授予上学院根据本院的实际情况颁布了《赣农大工〔2021〕1号：关于调整学院研究生毕业申请资格的规定》，规定了本学位点的毕业与学位授予的最基本条件，符合这些最基本的条件的研究生才能顺利毕业并授予学位。

### （3）强化指导教师质量管控责任

学校制定了《江西农业大学硕士生指导教师遴选办法》，对新增硕士生指导教师遴选规定了相应的条件，遴选品德高尚、作风正派，治学严谨、为人师表，热爱研究生教育事业，同时掌握了本学科领域系统的基础理论和专门知识，学术水平较高的老师担任导师。为增强学校与其他高校和科研院所等单位的合作与交流，充分发挥社会各界在我校研究生教育中的重要作用，学校决定逐年聘请校外符合条件的人员参与我校研究生培养与指导工作。为保证兼职研究生导师的质量，规范兼职研究生导师的聘用与管理，本着“按需聘用、保证质量、规范管理、注重实效”的原则，学校特制定《江西农业大学兼职研究生指导教师遴选及管理办法》。

为进一步加强我校研究生导师队伍建设，提高研究生培养质量，根据省教育厅相关文件精神，结合实际，特制定《江西农业大学研究生指导教师研修计划管理暂行办法》。该办法规定了选派条件及要求、研修学校及研修方式、研修期间管理及考核方式、经费资助及管理、研修申请程序等内容。同时对硕士生导师实行《江西农业大学硕士生导师指导研究生记录制度》，要求指导老师每学期定期对研究生进行指导并将指导过程记录到专门的研究生指导记录本上，还有《江西农业大学硕士生导师听课制度》，要求硕士生导师每个学期听2次以上的硕士研究生课。针对研究生导师的立德树人专门制定了《江西农业

大学全面落实研究生导师立德树人职责实施细则》，该细则规定了研究生导师开展人才培养的主体责任。

学位点根据《国务院学位委员会教育部关于进一步严格规范学位与研究生教育质量管理的若干意见[学位〔2020〕19号]》对不适合继续攻读学位的研究生要及早按照培养方案进行分流退出制定了分流淘汰机制。研究生从入学到开题到中期报告到结题答辩的全程筛选，将不适合继续从事科研的同学尽早分流退学。

## 9. 学风建设

### 1. 学位点科学道德和学术规范教育开展情况

为加强校风建设，营造良好的校园环境，建立良好的教学生活秩序，根据教育部《普通高等学校学生管理规定》、《高等学校学生行为准则》以及《江西农业大学学生管理规定》，结合我校研究生工作实际，制定《江西农业大学研究生违纪处分条例》（赣农大研发〔2012〕27号）和《江西农业大学全面落实研究生导师立德树人职责实施细则（试行）》（赣农大党〔2018〕60号）。

为不断提升学科点人才培养的质量，维护科学道德，规范学术行为，我校有针对性地对学生开展了入学教育、论文讲座等教育活动，并邀请导师对学生的论文撰写、论文检索等学术规范进行专门的教育培训。2023年共举办科学道德与学术规范教育讲座4次、学术报告会1次。

### 2. 学术不端行为处理工作流程

为了保证学科点学位论文的质量，学科点不仅要求学生严格按照学位论文格式规范的要求撰写学位论文，而且在毕业论文的审查环节，还严格执行《江西农业大学学术不端行为查处办法》要求所有学生使用“学位论文学术不端行为检测系统”对学位论文认真进行检

测，并对学位论文落实导师责任制，确保学生提交的用于检测的学位论文是经指导教师认真审阅并亲自推荐的最终稿。

学位论文复制比是判断被检测学位论文是否存在学术不端行为的一项重要依据。符合要求的硕士学位论文，总文字复制比及章节文字复制比不得超过 20%。以上所述复制比都是剔除本人文献文字后的复制比，是学校规定的最低标准。复制比超过 20%但低于 30%的硕士学位论文，须由作者在指导教师的指导下认真修改。修改后由作者本人提出申请，导师签字同意后报研究生所属培养部门学位评定分委员会批准进行复检。复检后符合要求的学位论文方可进入学位论文评审环节。对于修改后经复检仍未达到要求的学位论文，须在不少于 6 个月的期间内修改后方可重新提交申请论文检测。复制比超过 30%硕士学位论文，不再进行复检，须在不少于 6 个月的时间内修改后方可重新提交申请论文检测。经检测符合要求的学位论文电子版，视为向学校提交的送审论文的最终定稿。提交的纸质学位论文与经检测符合要求的学位论文电子版不一致的学位论文，或在研究生院随机抽检中发现不符合要求的学位论文，不得进入论文评审环节，须在不少于 6 个月的时间内修改后方可重新提交申请论文检测。

## **10. 管理服务**

江西农业大学研究院专门成立了招生就业科、培养科、研工办、学位办，各科室都配备 2-5 名专职管理人员，学科点所在学院也专门配备了研究生管理副院长、研究生教学秘书、科研秘书、辅导员各 1 名，以及 2 名工作人员分别负责招生就业和奖助工作。同时学科点从研究生的招生工作、培养工作、日常管理、学位工作以及奖助工作等五个方面制定了 39 个管理文件（详见《江西农业大学研究生手册》），

形成了完备人员配备和研究生权益保障制度。对学科点三个年级 61 名在校研究生所进行的“关于研究生培养及条件保障的满意度”问卷调查结果表明：研究生对课程教学、参与科研、经费保障、指导老师、科研条件、管理服务、奖助体系以及就业指导服务等方面的满意度均高于 95%。

## 11. 就业发展

本年度本学位点在校生及学位授予情况、硕士研究生继续攻读国内外博士研究生比例，毕业研究生的就业率、就业去向分析，用人单位意见反馈和毕业生发展质量调查情况。

2022 届研究生就业单位

序号	单位	单位类别
1	江西科技师范大学-教育技术与信息中心	事业单位
2	中国人民银行抚州市分行	国企单位
3	暨南大学	事业单位
4	江西省工业和信息化研究院	事业单位
5	龙南市商务局	国企单位
6	江西省智慧交通运输事务中心	国企单位
7	南昌理工学院	事业单位
8	华东交通大学	事业单位
9	江西省烟草专卖局抚州分局	事业单位
10	暨南大学	事业单位
11	中国科学院大学(中国科学院深圳先进技术研究院)	事业单位
12	中国轻工业陶瓷研究所	国企单位
13	江西省气象数据中心	国企单位
14	生米街道办事处	事业单位
15	江西省烟草公司上饶市公司	国企单位
16	江西水利职业学院机电工程系	事业单位

本年度本学位点有在校生 61 人，其中 2021 级研究生 16 人全部通过学位论文答辩授予工学硕士学位。毕业研究生就业率 100%，其中有 3 人升学（攻读博士学位），占比 56.2%，9 人从事工作均与本学科密切相关事业单位，占比 67%，用人单位对学生的工作表现均非常满意。

#### **（四）服务贡献情况**

##### **1. 科技进步**

本学位点本年度在授权专利 10 项。

##### **2. 经济发展**

1) 2023 年我校承担专升本英语、政治、计算机基础三科；高考英语、通用技术及三校生英语、数学、计算机基础共八门科目阅卷工作任务，在学校及招生就业处的精细组织下，通过学院领导及学院教职工的全力配合，确保了阅卷场地的设备安全正常运转，确保了高考阅卷工作顺利完成。

2) 组织完成多人次的“证券从业人员资格考试”、“全国执业兽医资格考试”、“入党积极分子”等社会服务机考的技术保障、后勤保障、疫情防控、安保引导。

3) 学院 6 人加入学校科技特派员，3 人入选为“头雁”导师，围绕解决“三农”问题，按照市场需求和农民实际需要，从事科技成果转化、优势特色产业开发、电商人才培养、农业科技园区和产业化基地建设。

4) 多科技特派员提供科技助农下乡服务 20 余次，为对接的农户和企业提供免费咨询服务，为省农业经理人、高素质农民、女创业农民等培训三十余场；带领学生赴企业进行调研等课外社会实践活动。

##### **3. 文化建设**

本学位点在繁荣和发展社会主义文化方面的情况，推进文化传播、弘扬优秀传统文化、发展先进文化方面的情况，创办学术期刊或学术组织情况，开展科学普及、行业人才培养、全民终身学习等社会公共与公益服务情况等等。



#### 4. 服务社会典型案例（1-2 个, 各 500 字左右）

案例一：大力培养农村电商人才，通过电商、新媒体等平台，拓宽视野，转变思维，做强品牌，增加营收。学院共有六名科技特派员，分别头雁导师等身份，努力围绕“实施一个项目”，“熟化一项技术”，“创建一个基地”，“致富一方农民”的目标。2023 年以来，分别到宜春市、吉安市、余干县、省外安徽和贵州等地，积极走访、一对一帮扶企业，开展电商人才培养服务。走访了江西剑邑综合种植有限公司（宜春市丰城市）、江西明耀实业有限公司（吉安市吉州区）、江西润植农业有限公司（吉安市青原区）、江西绿百合生态农业开发有限公司（吉安市永丰县）、井冈山市红茗茶叶种植专业合作社（井冈山市光明乡杨坑村）等企业，开展调查研究和指导工作。每到一地，都与公司负责人进行详细座谈交流，了解企业经营情况，询问企业在经营过程中有哪些困难、遭遇到了怎样的瓶颈，并对企业在电商领域该如何突围给出了相应的建议和指导。2023 年 6 月在余干县的数字乡村建设培训会上给村干部和非遗传承人做相关农产品电商培训。2023 年 7 月 20 日在萍乡芦溪乡村振兴学院给高素质农民做农产品品牌建设的课程培训。2023 年 9 月 21 日，在南昌县“全省农村学法用法示范户省级培训班”给学员做短视频运营培训。2023 年 10 月 22 日，应江西省休闲农业产业技术体系邀请，在赣州做互联网经营业务知识培训。2023 年 2 月 16 日，应安徽农业大学继续教育学院邀请，给农业经理人做企业经营沙盘模拟培训。2023 年 11 月 19 日，应贵州农民培育委员会邀请赴贵州给贵州省基地负责人做电商运营能力提升培训。2023 年为“头雁”、高素质农民、“一村一大”授课近四十场，

为吸引当地农村青年加入电商创业，培育和孵化高水平、高素质的电商运营人，推动当地农产品上行打下良好基础。

案例二：科技下乡村，现场服务群众。（1）团队成员与莲花电商科技特派团和万安电商服务团一起，多次奔赴现场走访对接服务的企业，了解它们的服务需求，然后通过座谈交流、培训等方式对企业开展线上销售给出意见和建议。并带领农村发展硕士和电子商务专业本科生为与我校共建“赣南油茶科技小院”的江西省金峰生态农林发展有限公司生产的阿吉叔山茶油月饼撰写和设计网络营销推广文案，受到了企业的好评，也取得了较好的营销推广效果。（2）2023年度利用社群营销的方式帮助果农售卖草莓 400 余斤；井冈蜜柚 3000 多个；西海蜜橘 1300 斤；阿吉叔山茶油月饼 20 盒，合计帮助农户或农业企业销售产品金额 4 万余元。（3）将暑期“三下乡”活动与科技特派活动结合起来，与学院团委办公室的老师带领 10 名大学生分别赴万安县和上犹县开展暑期“三下乡”活动，活动内容主要围绕乡村产业振兴和人居环境改善两大主题展开调研，根据调研资料完成了两篇调研报告《关于万安县五丰镇农村生活垃圾源头分类和就地就近资源化利用的调研报告》和《关于上犹县紫阳乡山茶油企业网络营销情况的调研报告》，均被评为 2023 年度优秀暑期调研报告。（4）为帮助江西省金峰生态农林发展有限公司建立上犹县周末工程师人才驿站，助力赣南油茶三产融合发展，为其邀请到来自大湾区的华南理工大学汪晓军教授、范璐博士，广州医科大学林水木教授、深圳职业技术大学管理学院杜洁莉副教授以及来自北京的好农场品牌创始人兼 CEO、分享收获 CSA 农场联合创始人程存旺博士，江西省青少年网络文化

协会副会长、南昌市青联委员、青山湖区青联副主席、江西抖趣科技有限公司董事长方臻加盟上犹县周末工程师人才驿站。

## 二、学位授权点建设存在的问题

- 1、人才引进效果不佳。
- 2、学科发展距离学校高水平有特色的发展要求有差距。
- 3、学科方向和团队建设的有待进一步提炼。

## 三、下一步建设计划

### 1、学科队伍建设

加强人才引进，重视学术梯队建设，在现有各学科平台基础上分别打造出一支高水平学科方向团队；实施激励措施，鼓励学术冒尖，使每一位学术团队成员都发挥好应有的作用。增强学术骨干队伍，鼓励教师积极申报省级以上各类科研教学项目，积极申报各类人才称号，加大在相关领域的社会影响力。

通过出省出国进修等途径，提高教师教学科研水平，培养教学与科研并重的教师队伍，提高学科核心竞争力和综合实力；尽量提高引进人才吸引力，从而引进高层次高水平人才。

### 2、科学研究

明确科研主攻方向，加强学科科研团队建设，产出一批有特色、高水平、原创性，引领江西乃至区域发展的一流科研成果。

不断改善科研条件，构建好现有科研平台，协同中心平台要协助其他学科开展科学研究，加强交叉学科研究，拓宽研究范围，产出国家级科技成果奖励和高被引论文等成果。

加强科研与教学成果的凝练及申报；创新服务模式，加强校地合作，加大成果示范与推广面，推动学科创新、关键技术突破直接转变

为先进生产力，扩大学科的社会参与度、贡献率和影响力。