

吉首大学

一级学科硕士学位授予标准

吉首大学研究处
二〇一六年九月

目 录

吉首大学哲学一级学科硕士学位授予标准	1
吉首大学应用经济学一级学科硕士学位授予标准	5
吉首大学民族学一级学科硕士学位授予标准	9
吉首大学马克思主义理论一级学科硕士学位授予标准	14
吉首大学体育学一级学科硕士学位授予标准	19
吉首大学中国语言文学一级学科硕士学位授予标准	23
吉首大学中国史一级学科硕士学位授予标准	27
吉首大学数学一级学科硕士学位授予标准	31
吉首大学物理学一级学科硕士学位授予标准	35
吉首大学化学一级学科硕士学位授予标准	39
吉首大学生物学一级科硕士学位授予标准	43
吉首大学生态学一级学科硕士学位授予标准	46
吉首大学统计学一级学科硕士学位授予标准	49
吉首大学林业工程一级学科硕士学位授予标准	54
吉首大学工商管理一级学科硕士学位授予标准	59

吉首大学哲学一级学科硕士学位 授予标准

(0101)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

吉首大学哲学学科始建于1995年。2003年获伦理学硕士学位授予权,2005年获马克思主义哲学硕士学位授予权,2010年获哲学一级学科硕士学位授予权,2011年获批为湖南省“十二五”重点学科。现设有马克思主义哲学研究室、伦理学研究室、宗教学研究室。拥有三个省级重点研究基地:湖南省普通高校哲学社会科学重点研究基地——差异与和谐社会研究中心,湖南省中国特色社会主义理论体系研究中心吉首大学基地,民族宗教与文化研究基地。截至2016年6月,该学科已招收硕士研究生195人,其中已取得硕士学位者154人,毕业研究生中有14人考上名牌大学博士研究生,大部分研究生毕业后进入高校或党政机关工作。

该学科拥有一支科研能力较强、结构合理的学术队伍,其中教授8人,副教授8人,博士13人。学科带头人易小明系二级教授、留德学者、博士生导师,是国务院特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才、湖南省首届青年社会科学家、湖南省省级学科带头人、湖南省首届“优秀社会科学百位人才”培养对象。

该学科注重对外学术交流,长期与中国社会科学院、北京大学、中国人民大学、中山大学、北京师范大学、四川大学、中南大学、湖南师范大学等著名高等院校和科研院所保持良好的合作交流关系,前后有来自上述单位的著名专家学者70余人次来校讲学。

该学科集中研究伦理学基础理论、马克思早期哲学、民族民间宗教文化,其中差异研究、正义理论研究、美德伦理研究、人的感性解放研究、土家族苗族宗教研究等在学界产生较大影响。近年来,主持国家社科基金课题19项,省部级科研课题46项,获科研经费400多万元。在《中国社会科学》《哲学研究》等CSSCI期刊发表学术论文300余篇,其中19篇被《新华文摘》《中国社会科学文摘》全文转载,120余篇被《高等学校文科学术文摘》《人大复印资料》等转载。出版学术著作20余部。获省部级科研成果奖9项。

二、学科特色

本学科根据哲学学科发展趋势,立足自身的基础、条件与优势等不断凝练学科方向,形成了伦理学基础理论与社会正义、马克思主义哲学与现实、宗教学与湘西原始宗教三个相互支撑、特色显著、相对稳定的学科方向。

1.伦理学基础理论与社会正义方向。主要研究伦理学基础理论和从事应用伦理学研究。伦理学基础理论研究侧重于社会正义问题与美德伦理研究,应用伦理学侧重民族伦理等研究。特色主要包括以下几个方面:一是社会正义研究以人的同一性和差异性为视角来分析正义问题,理论视角和分析方法具有原创性;二是考察美德伦理的独立性等伦理学国际前沿问题;三是湘西土家族、苗族伦理文化研究开拓了省内民族伦理研究的新领域,其成果填补了省内该领域研究的空白。

2.马克思主义哲学与现实方向。本方向注重马克思主义哲学基础理论以及理论与现实相结合的研究。主要包括马克思主义哲学思想文本解读,马克思主义理论的当代发展研究,马克思主义政治哲学研究。该方向的特色主要包括:一是注重发掘过去研究中长期被忽略但到今天却又极具时代价值的重大理论问题;二是深刻地剖析马克思主义中国化、时代化和大众化之间的辩证关系。

3.宗教学与湘西原始宗教方向。主要进行湘西地区少数民族原始宗教文化研究,西南少数民族宗教信仰研究,中国少数民族宗教文化与和谐社会建设的关系研究,明清时期佛教在武陵山片区的传播情况及其对区域社会的影响研究,道教文化研究。本方向的特色体现在:一是对湘西地区本土宗教信仰的历史及现状的考察与研究;二是对湘西地区外来宗教如佛教、道教、基督教、伊斯兰教的本土化研究;三是湘西地区宗教信仰与区域社会关系研究。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

根据我国经济社会发展状况和哲学学科建设需要,培养有政治责任感、有良好专业基础、有科学思维方法、有独立科研能力的哲学专业人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

本专业培养的硕士研究生具有较为全面和扎实的哲学基础知识和相关科学知识、人文历史知识。通晓马克思主义哲学的基本理论、观点和方法,熟悉哲学和相关学科的经典著作和重要理论著作。了解和熟悉本专业的重要研究成果以及前沿研究动态,较全面地把握本专业的研究方法和学术规范。掌握一门外国语,能够熟练地运用该门外国语查找和阅读本专业的文献资料,并具有一定的外语写作和听说能力。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

具有严谨的科学态度和优良的学风、能适应社会发展和现代化建设需要,具有获取知识、终身学习的能力,具有从事科学研究、社会调查、学术交流的能力。

2.学术道德

尊重他人劳动成果,遵守诚信、严谨的学术道德,熟悉并自觉遵守学术界公认的学术规范和国家有关政策法规。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识的能力

经过严格、系统的专业训练,掌握本学科扎实的基础理论和专门知识;善于自学,掌握查询、搜索专业文献的工具、途径和技术手段;具有在理解并运用本学科前沿的最新科研成果和必要的相关学科知识的基础上,自主继续研究的能力。

2.科学研究能力

掌握从事哲学研究的基本方法,能够对真实、可靠的资料和判断作出正确的鉴别,掌握概念分析和逻辑论证方法,揭示命题据以成立的根据,使之成为具有说服力的正确论断;同时善于综合和归纳,能从复杂的现象中梳理和概括简明的结论。较好地掌握哲学各分支学科独特的研究方法,具有继续研究哲学及其分支学科的能力。

3.实践能力

哲学硕士研究生必须参加4-8周社会实践活动,掌握社会调查的基本方法,具有撰写调研报告、分析社会问题和从事学术组织工作的能力。

4.交流应用能力

能熟练运用口头和书面语言表达学术思想,清晰而准确地表达学术观点,能对所在专业方向学术问题进行判断和论证。

五、学位论文要求

1.规范性要求

哲学硕士学位论文具体格式按照《吉首大学硕士学位论文模版》执行,此外还应符合以下规范:

(1)所有引用材料和证据,包括经作者概括和改写的间接引文,都必须标明出处。

(2)引文出处直接,可靠;一般不使用转述资料,个别情况如需转述,必须如实标明。

(3)直接引文不能长篇大段,连篇累牍。除对古代文本做翻译、校勘和注释的论文外,直接引文一般不得超过论文总篇幅的10%。

(4)引用的目的是为了进一步分析和评论,应避免没有评述和解释的引文。

(5)应当用规范的汉语学术术语和风格撰写。重要的翻译概念要标明外文原文,不常见的自行翻译的外来术语要加以解释。

(6)论文结构完整,每部分有论点和论据,各部分有内在联系。

(7)参考文献应详尽,包括本论文引用、依据的文献和继续研究所需的文献。

2.质量要求

哲学硕士学位论文工作是硕士研究生培养的重要组成部分,是对研究生进行科学研究的全面训练,是培养研究生创新能力,综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的主要环节。学位论文选题应具有一定的理论价值或现实意义,结构完整、内容详实、论证充分、方法得当、表述准确、符合规范。

六、其它要求

要求研究生在读期间独立完成学位论文,以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者在省级及以上刊物至少公开发表 1 篇与学位论文相关的学术论文。

吉首大学应用经济学一级学科 硕士学位授予标准

(0202)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

应用经济学是经济学中一个学科分支,它主要运用经济学的基本原理,研究国民经济各个部门、各个专业领域的经济活动和经济关系的规律,或对非经济活动领域进行经济效益、社会效益的分析,是以经济学、金融学、数量经济学、统计学等理论为基础的应用性社会科学学科。2006年,吉首大学产业经济学二级学科招收硕士生,2010年,吉首大学应用经济学获一级学科硕士学位授权点。该学科依托“武陵山片区扶贫与发展”湖南省普通高校“2011协同创新中心”、湖南省重点学科“应用经济学”、湖南省首届高校科技创新团队“区域旅游发展与管理”、湖南省重点实验室“生态旅游”,湖南省重点研究基地“湖南西部经济研究中心”、“湖南省自然与文化遗产研究中心”和“湖南省民族经济研究基地”,以及湖南省研究生培养创新基地“民族地区两民企业发展”等平台,推进应用经济学学科建设。

二、发展趋势和学科特色

吉首大学应用经济学学科瞄准国家重大战略需求,服务于区域经济建设,覆盖了“应用基础研究”和“应用研究”两大领域。研究方向包括产业经济学、区域经济学和国民经济学,覆盖应用经济学的三个二级学科。应用经济学学科的研究具有鲜明的民族特色和地域特色,其中,产业经济学研究方向中关于民族地区旅游产业的研究在国内形成了较大影响;区域经济学研究方向中关于民族地区省区交界地域经济协同发展的研究填补了国内空白。本学科以中青年学术带头人为主,在多年的教学和科研工作中,积累了丰富的研究生培养经验,培养了一批杰出的高层次人才,承担并完成了一系列国家、省部级和企业委托的科研项目,获得了一系列省部级科研和教学成果奖励,整体水平处于省内高校前列。

三、主要研究方向

1.产业经济学。本学科方向紧紧围绕民族地区旅游产业经济发展研究,主要以“旅游产业发展”为研究对象,以“旅游产业集群”为研究基点,重点研究民族地区旅游资源开发、文化旅游产业发展、旅游产业结构升级及发展战略等问题,率先提出“旅游

产业集群”、“旅游产业集群网络治理”等新观点,形成了以武陵山片区旅游产业基地为平台的“产研互动”研究特色,在国内产生了较大影响。

2.区域经济学。本学科方向立足于武陵山片区,围绕“跨省区域协同发展理论与政策、合作与协同发展运行机制、区域经济可持续发展”等方面进行深入研究,聚焦“边缘区域”、“问题区域”、“交界区域”,综合空间经济学、区域与城市经济学、协同学、共生理论、制度经济学、管理学等多学科理论与方法,提出了省区交界地域的竞合关系、共生关系理论,构建了省区交界地域经济协同发展的架构,其构想和方案为武陵山片区经济发展提供了理论参考与方法指导。同时,丰富了研究省区交界地域经济发展问题的理论,所提出的“合作性共生”、“进化性共生”、“互惠性共生”理论,可望指导分析省区交界地域各单元的经济互动关系。目前,民族地区省区交界地域经济协同发展的研究填补了国内研究空白。

3.国民经济学。本学科方向以整个国民经济为考察对象,以现代经济理论和管理理论为指导,借鉴国内外该领域的最新研究成果,运用定性和定量的分析方法,系统研究在社会主义市场经济条件下,如何对宏观经济活动进行战略决策计划、控制与监督,以保证国民经济持续有效地运行。本学科方向经过多年围绕国民经济系统中的各种问题的研究,已形成了几个稳定的研究方向,涉及多个研究领域,主要包括社会保障、“三农”问题、就业、国民教育、经济可持续发展、生态扶贫等。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、培养目标

本学科培养思想政治方向正确,具备扎实的应用经济学基础理论知识、数理统计知识和相关领域经济学的专门知识,掌握基本的经济研究方法,具备定量分析和处理实际经济问题的能力,能熟练地阅读本专业相关的国内外资料,能理论联系实际,进行实证性或对策性分析以解决实际问题的高级专门人才。具体要求如下:

1.热爱祖国,树立民族自豪感和责任感,遵守国家法律,品行端正、诚实守信,具有高尚人格和道德情操。

2.系统掌握应用经济学的专业基础理论,并掌握经济学的理论研究和应用研究的基本方法和工具,善于理论联系实际,解决实际经济问题。

3.至少掌握一种经济计量分析软件或统计分析软件,同时还能够熟练运用计算机操作系统和文献检索工具浏览与查询经济金融文献和资料。

4.具有一定的调查研究能力,通过实地调查、访谈等方式,将理论知识运用到实践工作中,体现本学科的应用性特点和研究成果为经济建设服务的要求。

二、应掌握的基本知识

1.基础知识。获得应用经济学硕士学位者,要求具有扎实的经济学基础理论知

识,包括微观经济学、宏观经济学、产业经济学和区域经济学等方面的知识,并具有包括统计学、计量经济学等数理统计知识。同时,要求掌握基本的经济研究方法和包括 Eviews、SPSS 等软件工具的使用。

2.专业知识。获得应用经济学硕士学位者,应掌握系统的专业基础知识以及专业技能,包括专业英语、旅游经济学、金融经济学等。随着研究领域外延的进一步扩大,学科与其他领域间的交叉进一步加深,硕士生还可以根据自身特点,掌握其他相关专业知识以及与自己研究方向容易形成交叉的学科知识。

三、应具备的基本素质

1.学术素养

具有科学精神,掌握本学科相关经济思想和分析方法,坚持实事求是、严谨勤奋、勇于创新,富有合作精神。

具有活跃的学术思想和一定的创新意识,以及严密的逻辑思维,对应用经济学研究具有浓厚学术兴趣,有致力于本学科学术研究的意愿。

能对研究所涉及的经济问题提出研究和解决方案,能够以书面或口头的方式清晰地汇报科研成果,能够在教学活动、实际应用以及调查研究等环节中,综合运用专业知识,并提出新观点。

2.学术道德

在科学研究的过程中能吃苦耐劳,勇于探索,具备良好的团队协作精神、严谨的学风和社会责任感,诚实守信,恪守学术道德规范。

坚持实事求是的科学精神和严谨的治学态度,自觉维护学术尊严和学者声誉,遵守学术研究的基本规范。坚决抵制任何捏造数据、抄袭他人成果的行为,不在未参与研究的成果中署名。

四、应具备的基本能力

1.获取知识的能力

具有独立获取新知识的能力,具有利用现代信息工具检索和分析信息的能力,能在导师指导下对前人知识进行学习、筛选和创新,善于自学、总结和归纳,并具有批判性学习的能力。

2.科学研究能力

要掌握经济学基础理论、先进的经济分析方法,了解本领域的研究现状和发展趋势。具备在导师指导下完成本学科前沿课题研究的能力,有较好的组织协调能力。具有研究和解决本学科所涉领域实际问题的能力,能将所学的基础理论与专业知识综合应用于实际经济问题的研究中。

3.实践能力

能够综合运用所学的知识,开展学术研究,撰写研究报告,并能解决经济发展和经济运行过程中的实际问题。具备在全球视野下把握全局的战略思维和分析能力。具有解决复杂问题的科学决策能力。具有团队意识和沟通能力。具有创新能力和组织

领导能力。能够胜任本领域高层次的经济研究和经济管理工作。

4.交流应用能力

具有进行学术交流、表达学术思想、展示学术成果的专业能力。具有良好的语言和文字表达能力。具备熟练、正确、规范地运用汉语进行口头表述、撰写学术论文和著作的能力。具备熟练掌握和运用一种外语进行本学科文献阅读、学术交流的能力。

五、学位论文要求

1.规范性要求

学位论文应用中文撰写,须有完整的文献综述,被引用文献和数据须明确标注,字数须控制在4-6万字范围内,在导师的指导下由研究生本人独立完成,论文具体格式应符合《吉首大学硕士学位论文的基本要求》中的规定。学位论文完成的最短时间为1年。

2.质量要求

学位论文选题要求具有一定的理论意义和较高的实际应用价值。要求硕士生具备应用经济学专业素养的基础上,广泛阅读相关领域国内外的研究文献,了解和跟踪本领域研究的主流方向和学术前沿,明确自己的主攻方向、研究目标和意义。论文内容应具有相应的理论基础和实证检验,体现出硕士生在本学科已具备坚实的理论基础和系统的专业知识,有一定程度的创新性,能较好地解决应用经济学学科或经济发展中的某一个具体理论或实际问题,论文成果具有一定的理论价值和实践价值。论文写作应做到逻辑结构清晰、层次分明、文笔流畅,符合科学论文写作规范。

六、学术成果要求

本学科硕士研究生应完成以下之一:

1.以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者在省级及以上公开刊物上发表至少1篇与毕业论文相关的学术论文。

2.以吉首大学为第一署名单位、导师为第一作者、研究生为第二作者在北大核心刊物及以上发表至少1篇与毕业论文相关的学术论文。

吉首大学民族学一级学科硕士学位 授予标准

(0304)

第一部分 学科概况和发展趋势

一、学科概况

民族学(ethnology)是以人类社会不同民族、人群为主要研究对象,研究各民族起源、发展和社会、文化特点,以及各民族之间相互关系的学科,是一门涉及政治、经济、社会、文化和生态环境的综合性学科。

吉首大学民族学学科从 20 世纪 90 年代末以来,得到长足的发展。民族学学科的建设弥补了该学科在湖南省的空白。目前,民族学成为特色鲜明、成果丰硕,能带动相关学科发展的示范性学科,学科首创的“文化制衡”理论,得到学界广泛认可。

吉首大学民族学学科为湖南省重点学科、湖南省优势特色重点学科;目前已建立了在职称、学历、年龄、知识结构合理、稳定团结、科研能力强的团队,团队现有正高职称 16 人,副高职称 18 人,讲师 5 人。其中博士 12 人,在读博士 9 人,硕士 10 人,教育部新世纪优秀人才 3 人,国家有突出贡献中青年专家 2 人,湖南省学科带头人 4 人。

学科设有民族学、生态民族学、历史民族学、中国少数民族经济、中国少数民族艺术、民族理论与政策、民族法学等研究方向;获得了服务国家特殊需求人才培养项目“国家连片特困地区(武陵山区)生态扶贫博士人才培养项目”;设立了民族学博士后流动站;拥有生态民族学研究基地——国家民委人文社科重点研究基地、国家民委武陵山片区民族理论政策研究基地、湖南省 2011 协同创新中心——武陵山区民族生态文化研究中心、武陵山区生态文化与居民健康促进湖南省重点实验室、湖南省民族学重点研究基地等省部级平台;在贵州、湖南等地建立了 22 个田野工作基地。

学科研究取得丰硕成果。在十二五期间,获国家社科基金重点项目 2 项,国家社科基金项目 21 项,省部级项目 30 项,横向合作项目 8 项,获科研项目经费共计 883 万元,发表学术论文数百余篇;出版专著 28 部;获省部级奖励 7 项。学科坚持“立足本土,整合力量,重在建设,服务社会”的原则,与地方横向合作不断加强,承担地方对策性应用研究和企事业单位合作研究项目,2013 年承担了永顺县县委、县政府研究项目“老司城遗址申遗课题研究”,为老司城申遗成功申报奠定了基础,凸现出民族学学科建设直接服务地经济和社会文化发展的能力。尤其是将保护文化与地区社会经济发

展相结合, 文化传承与合理利用相依相促, 为最终实现区域文化保护与经济社会的可持续发展做出突出贡献。

二、主要研究方向

1. 民族学

主要包括“西南地区民族研究”和“民族社会发展研究”两个方面。“西南地区民族研究”主要运用民族学学科理论和方法, 对西南民族地区的族际关系、民族认同与国家认同、宗教信仰及其功能、民族文化形态及其保护等问题展开调查和研究, 服务于民族地区社会经济与文化发展。“民族社会发展研究”主要运用民族学学科理论与方法, 针对民族地区社会经济发展中的现实问题展开研究, 如民族地区社会心理、宗教事务、民族地区社会风险、民族区域自治以及民族传统组织与法律文化在现代民族社会发展中的作用等, 为民族地区社会稳定、发展提供决策参考和智力支持。

2. 生态民族学

主要包括生态民族学理论与研究方法、文化生态关系研究、生态安全与生态维护研究、本土生态知识研究四个方面。重点关注民族文化与生态关系、区域生态史、地方性生态知识, 区域性生态灾变, 区域生态维护与资源利用, 突出生态民族学理论的应用研究, 致力于探究民族及其文化存在、延续与发展的生态基础, 澄清民族文化与所处生态系统之间的互动制衡关系, 借助民族文化的运行与创新, 适应与重构人类赖以生存的生态系统, 以维护生态的安全, 确保人类社会的可持续发展。

3. 历史民族学

主要包括对民族区域开发史、民族历史文献、民族政治、宗族与社区组织、民族政治文化史、土司制度、多民族社区变迁等领域的研究。着力探讨民族历史与文化在历史进程中的变迁及相互关系, 重点研究民族历史的文化背景及其机制, 分析民族历史的演进与文化变迁的互动关系, 通过阐释民族历史的文化动因和民族文化的历史轨迹, 以及它们的区域特征, 努力建立“区域史”视野下的民族历史的文化分析模式。

4. 中国少数民族经济

主要包括经济民族学理论与方法、民族地区人口资源与环境研究、民族生计方式与产业发展研究、民族文化产业研究四个方面。将民族学基础理论、制度经济学、区域经济学的学科理论与研究方法相结合, 将民族文化差异理论引入对人类经济活动的研究之中, 从文化理论视野下观照不同民族的经济行为、资源配置方式及其差异, 探讨不同民族文化背景下之经济规律及其发展道路选择的文化合理性。为民族社会经济之可持续发展提供理论分析、智力支持和决策参考。

5. 中国少数民族艺术

包括艺术民族学与艺术遗产研究、民族音乐理论与音乐教育研究、民族舞蹈理论与舞蹈教育研究、民间美术与设计艺术研究四个层面。从民间“底层”来透视民族各类艺术形式下的丰富内涵, 考察特定的文化艺术事实, 挖掘、整理民族民间的文化艺术资源, 展示民族民间“文化艺术”的价值与意义。该方向重点关注民族艺术遗产保护、民

族艺术史、民族艺术开发与利用、民族音乐舞蹈、民族宗教艺术、民族艺术美学、民族艺术文献、民族艺术传承与变迁、民族装饰艺术、民族民居、民间手工艺制作等领域的研究,突出民族民间文化艺术(包括语言、文学、音乐、舞蹈、游戏、神话、礼仪、习惯、手工艺、建筑艺术及其他艺术等)研究服务于民族地区社会文化发展的目标。

6.民族理论与民族政策

主要包括“民族理论与民族问题”和“民族政策与民族发展”两个方面。

“民族理论与民族问题”主要研究马克思主义关于民族、民族国家、民族问题的基本理论,同时对历史上中国的国家认同、民族主义、民族国家建构等问题展开研究,特别关注当代中国的民族问题,揭示民族发展的基本规律及解决民族问题的纲领、原则和政策。“民族政策与民族发展”主要对马克思主义与中国共产党关于民族理论、民族政策的历史与现实问题展开研究,突出民族理论与民族政策在民族地区经济社会发展中的应用特色,将民族理论、民族政策的研究与民族地区经济社会发展的现实问题研究紧密结合,探索当代中国具体民族问题背景下民族理论与民族政策的创新与发展。

7.民族法学

主要包括少数民族权利保障研究、少数民族法律文化研究、少数民族经济法律制度研究三个方面。以法学、民族学、政治学、社会学、经济学等多个学科为基础,探究少数民族权利保障理论与实践基本问题,我国中西部特别是武陵山片区各少数民族的习惯规范、传统法律文化及其在当代社会的传承与发展问题,我国中西部少数民族旅游法律制度、金融法律制度、财税法律制度等经济法制建设问题展开研究,实现国家法与少数民族地区法治建设的良性互动。

三、发展趋势

1.吸收世界不同民族学理论与方法,初步形成具有自我特色的民族学学科研究特点。研究方向主要包括:民族学、生态民族学、历史民族学、中国少数民族经济、中国少数民族艺术、民族理论与政策、民族法学。突出田野调查的研究方法,结合文献研究,综合不同学科理论和方法。

2.根据民族学学科本身的发展规律及我学科研究实际,重视西南地区少数民族历史、文化、生态、艺术和社会经济问题研究,特别凸显生态民族学、历史民族学的研究重点和学科优势,为民族学学科研究与人才培养为民族地区社会经济与文化发展服务。

3.民族学学科以民族学理论与方法为基础,综合历史学、社会学、政治学、法学、哲学、经济学等多学科的理论与方法,开展综合多学科的研究,形成自身的学科研究特色与人才培养体系。

第二部分 硕士学位授予标准

一、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

掌握马克思主义民族理论和中国特色社会主义民族理论的基本观点,理解中国解决民族问题的基本制度、法律、政策的基本原则,了解中国各民族的历史和现实社会文化发展状况,对民族学学科的基本理论和基本知识有比较系统的认知,掌握民族学实地调查的基本方法,对民族学界有关国内外民族问题研究的主要成果和前沿动态基本了解。

二、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

热爱民族学学科,具有从事民族学专业研究的兴趣;理论联系实际,具有创新精神和综合多学科的学术视野,能及时把握国内外民族学研究的前沿动态;能够运用民族学专业知识和基本方法观察、分析和研究相关的理论问题和实际问题。

2.学术道德

严格遵守国家有关民族宗教法律法规和政策,在充分尊重调查对象的风俗习惯与个人隐私权基础上,获取民族学调查素材;在学术研究中,牢固树立尊重知识产权的法律意识,恪守著作、论文、资料的引文规范;不得抄袭、剽窃他人理论观点或实地调查资料;研究结论须建立在充实的资料和严密论证的基础之上。

三、获本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1.获取知识的能力

应善于从课程学习、文献阅读、社会实践、实地调查、学术会议等活动中获取民族学专业知识和;善于利用互联网等手段获取民族学研究的信息、动态和研究成果等学术资源;能够运用本学科以实地调查为主的搜集资料的方法,获取第一手资料。

2.科学研究能力

具备对民族学相关专业的文献、实证资料进行整理、分类、归纳的能力;在比较全面了解前人相关研究成果的基础上,能够进行比较和鉴别,提出证据充分、逻辑合理的问题,具备在此基础上选择和确定研究主题、制订基本研究方案、独立进行研究写作的能力;较好地掌握一门外国语,能够较熟练地阅读和使用国外的相关专业文献。

3.实践能力

具有一定的田野调查能力;具有自觉适应调查对象当地风俗习惯的能力;具有与调查对象沟通、访谈、和谐相处的能力。

4.学术交流能力

具有良好的学术表达和交流能力,能够在学术交流的场合提出专业性的问题,准确、清楚介绍自己的学术见解;在国际性学术交流活动中,具备使用外语进行沟通和一

般学术交流的能力;应在导师指导下不断提高通过学术报刊、学术网站、学术会议发表调查报告、工作论文和学术论文的能力。

5.其他能力

具有良好的心理素质;能够进行严谨的逻辑思维和创新性思维,具备一定的提出新问题、采用新方法、引用新理论、运用新技术和获得新认识等能力;具有良好的理解力、记忆力和表达能力;具有团队合作能力;具有在农村、牧区等生活较艰苦环境中的调查、工作能力。

四、学位论文基本要求

1.规范性要求

(1)概念清晰,结构合理,逻辑严密,资料丰富,有一定的创新性,论文中英文摘要文字简明扼要、清楚反映论文的基本内容及结论。学位论文写作必须规范,论文的章节划分、注释、参考书目格式应符合吉首大学学位论文要求。

(2)篇幅适中,正文字数为3—5万字左右,一般不少于3万字。

(3)论文的文献征引、调查资料举证,必须清楚完整地注明出处,概念、术语、数据等使用均应符合国家出版物的统一规定,不会引发知识产权纠纷。

2.质量要求

民族学硕士论文的写作,应在导师指导下独立进行。

(1)论文选题大小、难易适当,能体现多学科理论与方法综合研究的特点,具有一定的理论或者观点创新,反映我校民族学学科研究特色。

(2)正文结构层次分明、逻辑关系合理。

(3)内容应充分体现述论结合,论证严谨、观点明确。

(4)论文资料充实、言之有据、注释规范、行文清晰。

(5)结论条理清楚、见解明确、合乎逻辑。

(6)在同类和相似的研究中,具有学术新意和一定的现实意义。

五、其他要求

学习期间,民族学硕士研究生应以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者在省级及以上刊物,或导师为第一作者研究生为第二作者在核心及以上期刊,至少公开发表1篇属于本研究方向的学术论文。

吉首大学马克思主义理论一级学科 硕士学位授予标准

(0305)

第一部分 学科概况和学科特色

马克思主义是科学的世界观和方法论,是反映客观世界特别是人类社会本质和发展规律的科学,是关于无产阶级和人类解放的学说。对马克思主义既应该从哲学、政治经济学、科学社会主义等方面进行分门别类的研究,更应该进行整体性研究,以利于完整地把握它的科学思想体系。

马克思主义理论学科旨在研究马克思主义理论及其教育教学,是对马克思主义进行整体性研究的一级学科。它与哲学一级学科下的马克思主义哲学、理论经济学一级学科下的政治经济学、政治学一级学科下的科学社会主义与国际共产主义运动、中共党史(含党的建设)等学科方向一起,构成了马克思主义学科系统。

马克思主义理论一级学科下设马克思主义基本原理、马克思主义发展史、马克思主义中国化研究、国外马克思主义研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究6个学科方向。它适应时代和实践发展的需求,担负着马克思主义理论人才培养、科学研究、社会服务和传承与创新的使命,同时为高校思想政治理论课教育教学提供学理支撑。

马克思主义理论学科建设和发展,遵循学科建设的一般规律、马克思主义理论发展的规律和思想政治理论课教育教学的规律;注重马克思主义理论的整体性,加强马克思主义各个主要组成部分之间内在关系的研究和把握,加强马克思列宁主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系内在关系的研究和把握,努力提高学科质量和水平。

吉首大学2005年获得马克思主义理论下的思想政治教育二级学科硕士学位授予权,2010年获马克思主义理论一级学科硕士学位授予权。学位授予点现有硕士生导师27人,其中教授24人,副教授2人;博士学位教师20人。近五年来获得国家社会科学基金项目6项,省部级项目38项。在核心学术期刊发表论文77篇,出版专著9部,有力地推动了马克思主义理论学科的发展。“十二五”期间培养硕士研究生108人。

经过十多年的建设与发展,吉首大学马克思主义理论学科突出马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育二级学科的研究和人才培养,同时,立足区

域、突出优势,现已形成“武陵山片区反贫困和全面建设小康社会”、“武陵山片区农村基层党组织建设”、“少数民族大学生思想政治教育”、“湘鄂渝黔边区党史党建与红色文化研究”等有特色的研究方向。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养德智体全面发展,具有坚定的马克思主义信仰,坚持正确的理论方向和良好的学风,适应改革开放和社会主义现代化建设发展需要,熟悉马克思主义经典著作和中国马克思主义重要文献,马克思主义理论素养好、理论功底扎实,能够运用马克思主义立场观点方法分析重大问题,在中等以上学校、基层党政机关、企事业单位从事马克思主义理论研究和宣传、思想政治理论教育教学与管理、思想政治工作的高层次专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

了解马克思主义理论产生的历史必然性,马克思主义理论体系的基本结构,马克思主义的价值目标,马克思主义的基本特征;了解马克思主义中国化历史进程的基本规律及所形成理论成果的主要内容和精神实质;了解马克思主义理论的前沿问题以及马克思主义中国化、时代化、大众化的基本问题;了解思想政治教育的基本理论与科学方法。能够较好地运用马克思主义立场、观点和方法,分析和总结马克思主义理论发展和指导实践过程中的经验教训,并研究和分析现实社会问题。修满学位课 19 学分,选修课至少修满 12 学分。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

认真阅读马列主义经典著作和中国化马克思主义重要文献,有比较深厚的马克思主义的理论功底和相关专业基础知识。确立科学的思维方式,具有辩证思维、系统思维、多维思维、创新思维、前瞻思维、开放思维习惯。具有敏锐的问题意识,养成自我发现问题、提出问题、探究问题的创新精神。了解马克思主义理论学科研究的最新学术动态和最新研究成果,善于在学术讨论中得到启发和提高。

2.学术道德

坚持正确的理论立场,不得违反四项基本原则,恪守学术道德规范,遵纪守法。严禁抄袭、剽窃、侵吞、篡改他人学术成果,严禁伪造或篡改数据、文献、注释,杜绝一切学术不端问题的发生。参加预答辩、外送盲评、答辩的硕士论文重复率必须控制在 15% 以下。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识的能力

具备运用多种科研工具获取知识以及运用外语获取知识的能力,通过阅读本学科领域经典、主流、前沿的专业文献获取有价值的知识信息。

具有通过社会实践、学术交流、文献检索等其他途径获取知识的良好能力。

积极开展调查研究,掌握真实而丰富的第一手研究资料,跟踪马克思主义理论学术前沿,了解国际国内在本研究领域的最新研究动态,以及该领域的前沿研究内容和成果。

端正学习态度,善于和导师沟通,通过导师把握住自己的研究方向,掌握学术研究的科学方法。

2.科学研究能力

具有较强问题意识,能够运用马克思主义理论知识对相关的社会现象及实际问题进行分析、研究并提出相应的对策,解决马克思主义大众化、思想道德、意识形态、思想政治工作、精神文明建设等领域问题的能力。

运用马克思主义基本原理分析中国特色社会主义理论和实践;具有较好的揭示马克思主义理论与中国特色社会主义实践之间、相关理论与本学科理论之间的联系,以及理论体系内部之间联系,并善于将这些联系转化为有价值的研究问题的能力。

养成深入研究、学术思考,对研究问题和研究难点作专门的研究报告、综述或总结、整理的习惯,提高处理本学科知识、分辨本学科知识的能力,以及撰写和公开发表本专业学术论文的能力。

3.实践创新能力

具有较好的逻辑思维与非逻辑思维、形象思维与非形象思维、发散式思维与聚合式思维等各种思维有机结合的创新性思维能力。

具有较为全面、扎实的马克思主义理论及相关学科知识的积累与储备,了解马克思主义理论学科前沿动态。具备从事马克思主义理论、思想政治教育领域科学研究、教育教学或其他专业技术和社会服务的素质和潜力;具备综合应用马克思主义理论专业知识判断、分析和处理社会实际问题的能力。

具备设计、组织、实施社会道德、意识形态、思想文化等领域实证性调查研究的能力,能与宣传思想文化管理部门建立紧密联系;具备良好的沟通协调能力,能完成基本的理论宣传、策划、调查研究和时政咨询等实际工作。

4.交流应用能力

马克思主义理论学科硕士生应当具有较强的学术交流能力,能熟练运用马克思主义理论进行学术交流,正确地表达自己的学术观点,积极展示自己的学术成果,并在学术交流中不断提升自身的学术交流能力和学术水平。

有较好的口头表达能力、组织协调能力。具备与各级党委、政府以及宣传思想文化、教育工作部门接洽、联系的技巧和能力,积极参与马克思主义理论与思想政治教育领域的学术活动。掌握一门外国语,能比较熟练地阅读本学科的外文资料。

5.其他能力

马克思主义理论学科硕士生应当具有良好的心理素质,能够进行严谨的逻辑思维和创新性思维,具有良好的理解力、记忆力和表达能力。

五、学位论文要求

1.规范性要求

(1) 硕士论文的写作应当规范,符合国家标准《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》(GB7713-87)《文后参考文献著录规则》(GB7714-2005)的规范性要求。

(2) 应当包含中英文摘要、目录、导论、正文、结论、注释和参考文献等基本内容。

(3) 引文合理,注释规范,对已有学术成果的介绍、评论、注释,应力求客观、公允、准确,不引发知识产权纠纷。引文应以原始文献和第一手资料为原则。凡引用他人观点、方案、资料、数据等,无论是否发表,无论是纸质或电子文本,均应详加注释;凡转引文献资料,应如实说明。不得以任何方式抄袭、剽窃或侵吞他人学术成果。

(4) 文笔流畅,书写格式、术语使用规范,其中有关国别、著作、专业术语等的表述符合通用的使用方法,不会发生歧义和误解。

(5) 篇幅适中,正文字数为3万字以上。

2.质量要求

(1) 学位论文选题必须遵循科学性、专业性、价值性、前沿性、可行性原则,准确把握马克思主义理论学科的内涵和特点,深入研究马克思主义经典著作历久弥新的思想价值;深入研究马克思主义在当代发展中的重大问题;深入研究中国特色社会主义理论与实践中的重大问题;深入研究思想政治理论课教学以及现代思想政治工作中的重点难点问题,能体现我校马克思主义理论学科特色研究领域。

学位论文选题必须紧紧围绕本学科二级学科方向的研究范围,做到主题集中、鲜明。遵循马克思主义理论学科的内在要求,注意处理好学科性质和研究特色的关系、基础理论研究和现实问题研究的关系。既体现运用马克思主义立场观点方法对问题的分析和评价,又体现对马克思主义理论某些观点论证上的丰富或创新,以区别于哲学社会科学其他学科,有相对确定的学科边界。即使对涉及经济、政治、文化、社会、国际、党建等具体问题的研究,也要体现马克思主义理论学科的风格和特色。

(2) 能反映马克思主义理论学科专业领域的国内外学术动态和最新成果,研究目标明确,综合能力较强。

(3) 正确运用马克思主义理论基础知识,引用资料详实、可靠,基本观点正确,论证充分、有力。

(4) 研究方法和研究结论在理论或者实践中有其独到之处,如提出了新命题、新角度、新方法,较好地解决马克思主义理论或者中国特色社会主义实践中的某一具体问题。

(5) 论文数据、材料真实可靠,条理清晰,层次分明,逻辑性强,文笔流畅,文风严谨。

(6)符合马克思主义理论学科学术规范。

六、其它要求

1.论文工作

(1)学习期间应以吉首大学为第一署各单位、研究生为第一作者在本专业相关学术刊物上至少公开发表 1 篇与学位论文内容相关的学术论文。

(2)硕士学位论文由硕士研究生在指导教师的指导下独立完成,用于论文研究和撰写学位论文的时间一般不得少于 1 学年。

(3)硕士学位论文应由指导教师全面审查、签署审阅意见,报学院学位评定委员会审查。

(4)硕士生须提前三个月提出论文答辩申请,必须参加学院的预答辩,未参加预答辩或预答辩未通过者不得参加正式答辩。未按时提交申请者,视为推迟答辩。

(5)学位论文按学校规定进行校外专家盲评,评阅结果均在 65 分以上、且平均 70 分以上方可答辩。未达到要求者,按延期处理。

2.实践环节

完成不少于 8 学时的本科教学实践活动,或协助导师讲授有关课程的部分章节、辅导答疑、批改作业、带本科生实习、课程设计和辅导毕业论文等工作 10 周以上。或参加社会调查、课题调研、生产劳动、岗位实习、志愿服务、公益活动、勤工助学、导师合作项目等累计不少于 8 周的社会实践活动。实践是研究生培养的必修环节,必须完成 2 学分。

必须参加相应的学术活动,包括作学术报告、参加学术报告会、前沿讲座以及各种专题研讨班等。硕士生参加学术活动学分要求不少于 2 学分,其中主讲专题报告每场计 0.5 学分;参加学术报告会及各类讲座等每场计 0.2 学分;参加全国性学术会议 0.5 学分。每场学术活动必须写出 500 字左右的内容摘要并填写登记表,经导师确认签名后记学分。

没有参加实践环节或考核不合格者,不得申请论文答辩。

吉首大学体育学一级学科硕士学位 授予标准

(0403)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

体育学是研究体育科学体系及其发展方向的一门学科,以体育的本质、体育与社会促进、体育与人的发展、体育与传统文化的关系等为主要研究内容,主要任务是揭示体育活动的自然科学基础和体育活动中人体变化的规律、社会生活各个领域中所发生的体育现象的规律以及利用这些规律指导体育实践。

体育学在与自然科学、人文社会科学众多相关学科的交融中汲取了丰富的知识,逐渐建立起具有鲜明的综合性和应用性特征的科学体系。它包涵体育人文社会学、运动人体科学、体育教育训练学、民族传统体育学、国防军事教育学等学科。

1.体育人文社会学是以指运用人文科学、社会科学的理论和方法来研究体育与人、体育与社会的互相关系、基本规律等的综合性学科。主要有社会体育组织与管理、体育产业经营与管理、体育运动心理学理论与实践等研究方向。

2.运动人体科学是以体育运动中的人为研究对象,研究体育运动过程中人体生理变化的规律和提高人类运动能力的一门学科。培养具备运动人体科学理论和实验研究能力,能在中等以上学校、体育科研机构、运动训练基地和保健康复等部门,从事运动人体科学方面的教学、科研、竞技运动和康复指导等工作。主要有运动损伤与康复、体质与健康促进、运动健身理论与运用等研究方向。

3.体育教育训练学是研究体育教育和运动训练基本理论与方法体系的学科。它以现代教育教学理论和运动人体科学理论为基础,研究体育教育与运动训练的规律,为诸多体育运动项目的教学、训练、科研与管理提供科学指导。主要有体育教学理论与方法、专项训练理论与方法、运动竞赛理论与方法等研究方向。

4.民族传统体育学是以武术、养生以及其他民族民间体育为研究对象,研究中国武术和传统养生体育及中华民族民间体育的理论与方法的一门学科,主要有民族体育文化学、民族民间体育理论与方法。武术教学训练理论与方法、民族传统体育养生与保健等研究方向。

5.国防军事教育学是研究军事教育训练活动及其规律的学科。它的主要任务是

总结国防军事教育的历史经验,研究国防军事教育的理论和实践问题,预测国防军事的发展趋势,为国防军事教育实践提供理论依据。主要研究方向有国防教育与管理方向、学校军事体育教育与训练方向、人民武装与动员方向等。

二、学科特色

随着竞技体育、群众体育、学校体育、体育产业快速发展,未来体育学发展将呈现以下四大特色:

1.体育学与其他学科的交叉融合越来越紧密,并进一步提升体育学的科学化水平,努力从一级学科向学科门类发展。

2.各国之间在体育学领域的国际交流与合作更加频繁,国际体育学术交流日益增强,学术活动日趋频繁,体育学发展的国际化程度越来越高,将极大的拓展研究的视野和提高研究水平。

3.体育学的理论研究与体育运动实践结合更加紧密,产、学、研、用合作进一步加强,体育科技成果转化率不断提高。

4.科学化程度日益加强,在体育的决策管理、教学训练和科学研究等方面必须广泛采用现代科学理论,进行体育各项工作的管理,科学化训练和指导大众健身。

第二部分 体育学硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

本学科主要为培养具有扎实的基础知识、专业知识技能和一定的科学研究能力,德、智、体、美全面发展,能在体育领域从事教学、运动训练、科学研究及管理工作的多层次人才。具体要求如下:

1.掌握马列主义基本原理,树立科学发展观,遵纪守法,具有良好的道德品质、务实创新精神和严谨的科学态度。

2.掌握坚实的基础理论、系统的专业知识和专项基本技能,具有较宽的知识面。掌握科学的研究方法,能创造性运用知识,分析问题,解决问题,具有独立从事体育研究、教学和训练等专业技术工作的能力。

3.掌握一门外国语,能较熟练地阅读本专业的外文资料和撰写论文摘要,具备利用计算机进行文字处理和数据库处理的能力,基本掌握计算机办公自动化能力。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

1.基础知识

体育学硕士研究生应掌握马克思主义哲学、科学研究方法论、体育的基本概念和基础知识,包括教育心理学、生物医学、管理学、社会学等等,并具有一定的知识面,了解具体领域的主要历史过程和体育学知识获得的基本原理和主要研究方法。

2.专业知识

(1) 体育学硕士研究生还应掌握与本学科相关的核心概念和基础知识。

(2) 体育人文社会学硕士研究生应基本掌握与体育的本质、价值结构、功能行为、管理制度等有关的基础概念和知识。

(3) 运动人体科学硕士研究生应基本掌握与体育有关的人体解剖形态、生理机能、生化机制、人体动力学等基础概念和知识。

(4) 体育教育训练学硕士研究生应基本掌握与体育教育、运动技术、运动训练等有关的基础概念和知识。

(5) 民族传统体育学硕士研究生应基本掌握与武术理论与方法、体育养生理论与方法、民族民间体育发展等有关的基础概念和知识。

(6) 国防军事教育学研究生应基本掌握军事教育训练的理论、国防教育与管理方向、人民武装与动员方向等有关的基础知识。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1. 学术素养

体育学硕士研究生应具备服务社会的使命感和责任感,勤于积累知识,敢于追求真理,探索新知,提高创新意识,在学术研究中坚持严谨细致、一丝不苟的科学态度,保持实事求是的科研诚信态度。积极了解本学科的发展动态和相关的知识产权,自觉维护学术尊严和学者的声誉,保护知识产权,遵守学术研究的基本规范和科学伦理。

2. 学术道德

体育学硕士研究生应保持严谨求实的治学风格;在科研过程中恪守求真务实原则,不弄虚作假、投机取巧抄袭剽窃等,自觉抵制沽名钓誉、急功近利、损人利己、自私自利等不良学术风气。

严格遵守国家法律法规,保护知识产权,尊重他人劳动成果和学术权益。严格遵守相关专业领域的基本写作、引文和注释规范。

合理使用他人作品的有关内容,从他人论文(作品)转引第三人成果,应注明转引出处。认真执行学术刊物引文规范,引用他人成果时应注明出处,引证部分不应构成本人研究成果的主要部分或者实质部分。

在数据资料采集、记录、分析和解释,成果公开、传播,成果审核、评价等过程中,均应做到实事求是、客观诚实,杜绝编造篡改数据或资料,随意对原始数据进行删裁取舍等不正当学术行为。

不得宣传封建迷信和伪科学;坚持实事求是的科学精神和严肃认真、一丝不苟的科学态度,反对一切弄虚作假、投机取巧、抄袭剽窃和粗制滥造行为;坚持文责自负的原则,对自主发表的任何形式的学术著作独立承担法律责任。

四、获本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1. 获取知识的能力

体育学硕士研究生应具备通过查阅文献、课程学习、学术交流、观察、调查、研讨等途径,获取体育领域有关知识的能力,了解当前体育学发展的动向和学术前沿动态;具

备自主学习体育学相关领域的基础理论和专业知识、基本方法和技能,获取专业知识和研究方法的能力。

2.科学研究能力

体育学硕士研究生应具备对研究问题的理论意义和现实价值一定的价值判断能力;对研究方法的使用、研究结果与研究主题的清晰度、研究设计与假说检验程度、科学伦理、研究成果的创新性、学术规范与学术道德、文字表达、行文规范等具有一定的学术鉴别能力。具备一定创新能力。

3.实践能力

体育学硕士研究生应具备独立开展学术研究的能力,较好掌握必要的运动技能,具备一定的体育科学研究和适应未来工作所需的操作能力和合作能力。

4.学术交流能力

体育学硕士研究生应具备运用计算机和现代信息技术表达学术成果的能力;掌握一门外国语,基本能阅读本专业的外文资料、开展科学研究,能在国内学术会议和学术期刊等学术研究平台上与同行进行学术交流、表达学术思想和展示学术成果。

五、学位论文基本要求

1.选题要求

体育学硕士学位论文应是体育学学科前沿领域课题,研究课题要突出科学性、可行性。学位论文选题须紧密结合体育人文社会学、运动人体科学、体育教育与训练、民族传统体育、国防军事教育学等领域工作需要,理论联系实际,运用科学理论与方法,分析解决体育工作中存在的实际问题。

2.规范性要求

体育学硕士学位论文的研究工作应包括论文选题与开题、学位论文的中期检查、论文校内导师评阅、校外专家盲审和答辩程序等环节。硕士学位论文应符合科学研究道德规范、学术规范、体育科技论文写作规范等,必须是一篇系统完整的学术论文,应有一定的学术水平;必须观点明确、论据充分、论证有力、结构严谨、方法合理,同时,逻辑性强、图表规范、文理通顺、行文规范,并能实事求是地提出正确结论,参考文献充足。

3.质量要求

硕士学位论文应反映硕士生掌握本学科的基础理论和专业知识,具有独立从事科学研究的能力;应体现创新性与实践性,在所研究领域具有一定的理论意义和实用价值。基本涵盖所研究领域的最新发展动态。能合理利用现有理论,正确使用研究方法进行论文研究工作,达到一定的学术水平。学位论文或报告正文篇幅不少于 3 万字。

六、其他要求

在校学习期间,以吉首大学为第一署名单位、本人为第一作者在省级及以上刊物公开发表至少 1 篇与硕士学位论文内容相关的学术论文。

吉首大学中国语言文学一级学科 硕士学位授予标准

(0501)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

“中国语言文学”指中国汉族和各少数民族的语言和文学。中国语言文学学科由文艺学、语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古典文献学、中国古代文学、中国现当代文学、中国少数民族语言文学、比较文学与世界文学八个二级学科组成。它们相互联系和渗透,从不同的角度对中华民族的语言现象和文学现象进行考察、整理和研究,并同哲学、历史学、民族学、社会学、心理学、外国语言文学、艺术学等相邻学科密切联系和相互促进。吉首大学中国语言文学学科 1979 年获得学士学位授予权,2003 年获得硕士学位授予权,2010 年获中国语言文学一级学科硕士点。学科现设文艺学、汉语言文字学、中国古代文学、中国现当代文学、非物质文化遗产学 5 个学科方向。

本学科以中国语言文学的基本理论、基本问题及湘鄂渝黔四省市边区独特的文学、语言、文化为研究对象,着力研究其历史渊源、演变轨迹、基本形态、主要特征,以此丰富和发展本学科的内涵。经过数十年的积淀,在民族语言、湘西方言、民族民间文艺、里耶秦简、沈从文研究等领域取得丰硕成果,形成鲜明特色。同时,本学科关注社会经济文化发展,积极参与大湘西非物质文化遗产保护研究、文化旅游发展规划、城市品牌策划、旅游演艺等服务社会项目,为地方文化产业的发展提供了重要的智力支持。

本学科拥有湖南省民族语言研究基地、湖南省非遗保护人才培养基地、湖南省民族文化研究基地、湘学研究院 4 个省级人文社科研究基地;拥有一个省级重点专业和省级教学团队;拥有一支结构合理,教学、科研能力突出的师资队伍,现有硕士生导师 32 人,其中国家级优秀教师 1 人,省级优秀教师 10 人,湖南省新世纪 121 人才工程人选 2 人;获得国家社科基金重点项目 1 项,国家社科基金项目 35 项,省部级项目 72 项,出版学术专著 60 余部。

二、主要研究方向

1.文艺学

设文艺美学研究、民间文艺研究、中西文论研究、中西文学比较研究、文艺传播学五个研究领域。

2. 汉语言文字学

设文字学与训诂学、汉语史、汉语方言学、民族语言研究、社会语言学五个研究领域。

3. 中国古代文学

设中国古代作家作品研究、古代文学理论研究、中国古典文献学研究三个研究领域。

4. 中国现当代文学

设中国现当代文学思潮史研究、中国现当代作家作品研究、沈从文研究三个研究领域。

5. 非物质文化遗产学

设非遗研究和文化创意产业研究两个研究领域。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

掌握中国语言文学方面的基本知识、基本理论和基本的研究方法,具有较强的文学理论分析、综合、思辨能力和语言应用能力,能全面把握中外文学发生、发展、演变的历史,了解和掌握文学或语言学研究的各种理论和方法,能独立从事文学、文学理论批评或语言学研究、文化事业管理、文化创意产业或其他社会行政管理工作的高层次专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

应具备较好的语言和文学素养,对中国历史文化有较全面的了解;应比较系统地掌握本学科的基础理论和专业知识,对研究领域、研究对象有较为全面、深入的把握,并对相关学科领域有一定的理解和掌握;应具备较强的中文语言知识和表达能力,能较好地运用一门外语阅读本专业外文资料。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1. 学术素养

崇尚科学精神,对中国语言文学的历史与现状有比较全面了解,具备良好的专业意识和较好的学术潜力,学科专业基础知识较为扎实,较充分全面地了解本学科重要流派及前沿动态;能灵活运用所学知识解释、分析问题,具备独立收集、阅读相关资料并完成符合规范的学术研究的基本素质。

2. 学术道德

掌握相关的知识产权、学术伦理等方面的知识,恪守学术道德规范,遵守国家有关政策法规、学界公认的学术道德以及本学科共同遵守的科学研究、论文写作、论文署名、学术引文、学术成果、学术批评、学术评价等规范。严于律己,杜绝学术失范、学术

不端和学术腐败。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识能力

具备一定的专业学习和知识获取能力,至少有一门外语能达到阅读一般外文资料的水平。经过系统的专业基础训练,比较全面地把握学科发展的现状,了解学术前沿动态。具备收集、整理材料的能力,能较系统地梳理前人研究,客观总结前人已有的贡献和未竟工作,并形成较为开阔的研究视野。

2.科学研究能力

在较为全面地把握中国语言文学的历史和现状的基础上,较充分地调查和阅读相关的文献资料,严谨规范地吸收前人的研究成果。运用恰当的研究方法,提出具有一定学术深度和价值的见解。

3.实践能力

具备较强的调研、考察能力,较好地开展诸如汉语方言或少数民族语言调查、民俗学考察、文献整理等工作。具备敏锐的问题意识、良好的文字表达和运用能力。

4.交流应用能力

比较熟练地掌握本学科研究领域所需的计算机知识和网络技能,较好地运用一门外语收集和阅读学科的外文资料,较好地利用国内外的学术资源和学术信息,具备与国内外同行交流的意识,拥有与国内外同行交流的口头表达能力。

五、学位论文要求

1.规范性要求

硕士学位论文应在导师指导下,以科学的研究方法独立完成,选题合理、资料详实,引用与注释符合规范,不得剽窃或抄袭。硕士学位论文一般应依次包括以下几个部分:封面、版权声明、题目、中文摘要、英文摘要、关键词、目录、序言、正文、结论、注释、附录、参考文献、学位论文原创性声明和授权使用说明(导师和作者本人均需签名)以及封底。学位论文的字数应不少于3万字,学位论文的具体格式应遵循《吉首大学硕士学位论文基本要求》。

2.质量要求

硕士学位论文总体上应做到材料详实可靠,论点明晰,论证有据,逻辑清楚,结构合理,语言流畅,格式规范。论文应比较充分地掌握原始资料与前人已有的研究成果,提出有一定学术深度与价值的见解。展示作者对该课题具有必备的基础理论知识、专业知识,体现基本的学术研究能力,恪守学术道德,符合学术规范。

六、其他要求

1.学制

学制为3年,最长学习年限为5年(含休学时间)。

2.课程学习

硕士研究生的课程分为学位课程(包括公共必修课、专业必修课)、非学位课程。

跨专业和同等学历的研究生应补修本科阶段的主要课程,要求通过考核,取得及格成绩,但不计学分。硕士研究生在规定期限内完成培养方案所规定的课程学习,修满不少于33 学分,其中学位课29 学分,实践2 学分,学术报告2 学分,学位课程平均成绩达到70 分以上。

3.实践环节与学术活动

研究生在读期间必须参加教学实践、社会实践活动及学术活动。考核合格各计2 学分。

4.开题与中期考核

研究生必须参加开题与中期考核,开题通过审核才能进入学位论文写作阶段。学位论文中期考核检查通过,方可继续做论文。开题与中期考核未通过者,可在三个月内重新申请进行开题与中期考核。

5.评审与答辩

所有申请答辩的硕士学位论文必须先期进行校内评阅,评阅通过方可参加预答辩,预答辩通过者才能送外校盲审,盲审通过者才能参加学位论文答辩。

6.学术成果

硕士学位申请人在校学习期间,必须以“吉首大学”为第一署名单位,本人为第一作者,在省级及以上刊物公开发表至少1 篇与本人研究方向相关的学术论文;或以“吉首大学”为第一署名单位,导师为第一作者,本人为第二作者,在北大核心期刊及以上发表至少1 篇与本人研究方向相关的学术论文。

吉首大学中国史一级学科硕士学位 授予标准

(0602)

第一部分 学科概况和发展趋势

一、学科概况

中国史是研究中国社会发展进程并探讨其规律的学科,对于认识中国历史发展、民族交往与融合、继承中华民族优秀文化遗产、增强各民族的团结与凝聚力、建设中华民族新文化等,具有不可替代的作用。本学科研究对象是有人类活动以来的中国历史,涵盖整个中华文明的发展进程,研究范围包括中国有史以来的政治、经济、区域、社会、民族、边疆、军事、思想文化、科学技术、中外关系等各个方面。

历史与文化学院 2006 年获得专门史二级学科硕士学位授予权,2010 年获中国史一级学科硕士学位授予权。中国史系吉首大学重点学科,设有中国古代史、中国近现代史、专门史和历史文献学四个二级学科。学院现有教学科研人员 23 人,其中教授 9 人,副教授 3 人。具有博士学位者 16 人。教育部新世纪优秀人才支持计划 2 人,博士生导师 4 人。省级学术带头人 3 人,省级青年骨干教师 5 人。另有来自美国、日本、韩国、台湾、香港等国家和地区的外籍专家 12 人。近年来,学院主持国家社科基金重点项目 3 项,一般项目 22 项,各类省部级项目 40 余项,以及联合国教科文组织和联合国经济与社会发展署科研项目各 1 项,福特基金 1 项,研究经费共计约 500 余万元,在全国各地建有 17 个田野工作基地。先后在学术刊物上发表学术论文 500 余篇,出版学术专著 50 余部。

二、发展趋势

1.中国史研究历史悠久,影响深远。20 世纪以来,受到西方史学影响,中国史研究在研究对象、学术方法和撰述形式等各方面发生了根本变化。

2.20 世纪 80 年代以来,中国史研究进入一个新阶段,中国史学研究的内容、理论与方法更加广博,学科体系更加完善。同时,中国学者积极汲取国际史学成果,中国史研究亦成为国际史学的重要组成部分。

3.根据中国史学科本身的发展规律及我学科研究实际,设置中国古代史、中国近代史、专门史与历史文献学四个研究方向,在稳步发展中国古代史与中国近现代史研究的基础上,重视民族区域社会的历史与文化研究、民族地区生态历史研究、民族地区

的历史文献研究等等,期待中国史学科研究与人才培养为民族地区社会经济与文化发展服务。

4.中国史学科以历史学理论与方法为基础,综合民族学、人类学、社会学、文化学、政治学、法学、哲学、文学、心理学等多学科的理论与方法,开展综合多学科的研究,形成自身的学科研究特色与人才培养体系。

三、主要研究方向

1.中国古代史

本方向立足西南民族社会,面向全国,努力结合本学科的田野调查资料和文本文献资料,主要对中国古代西南地区移民、职官制度、思想文化、民族关系与土司等问题展开研究,揭示中国古代西南民族地区社会变迁、制度结构、文化与信仰等方面的历史与文化内涵,努力在具体的历史时空中形成自身的研究特色和范式。

2.中国近现代史

本方向拟在跨学科理论与方法视野下,主要侧重晚清及民国政治、中国近现代社会与文化、重要思潮和思想人物、民族国家建构以及近现代民族关系互动等展开研究。在研究对象上注重社会中层与下层的学术关注,重视田野调查及田野资料的运用,形成自身的研究特色。

3.专门史

本方向主要侧重于民族社会生态环境变迁、民族区域社会历史与文化变迁、近代中国政治与社会思想的研究,揭示某个或某些民族文化和社会变化发展的历史过程、特点和规律,在具体的历史时空中反映区域社会,知识、观念和信仰变化的历程,努力结合学科的田野调查资料,形成学科自身的诠释方法和特色。

4.历史文献学

本方向主要是对中国历史文献的形成与发展、整理与利用进行研究的一门学科。它以历史文献作为研究对象,尤以西南明清民族文献为研究重点,将文献学理论与史学研究以及史学史、史学思想史等研究紧密结合起来,任务是为文化学术研究提供丰富而信实的资料,特别是在搜集、鉴别史料上为之建立坚实可靠的资料基础和良好的历史文献运用条件。

第二部分 硕士学位授予标准

一、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

1.基础性知识

应当具有中国通史、世界通史等基础知识,具备对前沿史学理论和方法的一般性了解;具备相应的人文社会科学如人类学、民族学、政治学、经济学、法学、社会学、哲学、文学等学科的综合知识;根据专业需要,初步掌握与其学科方向相关的自然科学基

础知识,了解相关学科的研究方法,并具有一定的相关研究技能。

2. 专业性知识

中国史硕士应系统而牢固地掌握该学科方向的专业知识;深入理解与研究方向相关的基础理论和专业知识;能够把握自己研究领域的前沿动态和最新进展;能够熟练运用本学科的研究方法,并能围绕自己的研究领域独立从事学术研究。

(1) 中国史史料学的基础知识和方法:中国古代史史料学、中国近代史史料学、中国现代史史料学、外文历史文献学等。

(2) 中国史的知识系统:中国古代史、中国近代史、中国现代史、中国断代史(包括先秦史、秦汉史、魏晋南北朝史、隋唐五代史、宋辽夏金史、元史、明清史、民国史)和专门研究(如中国政治史、中国制度史、中国经济史、中国财政史、中国金融史、中国社会史、中国思想文化史、中外关系史、中国区域史、中国民族史、中国军事史、中国边疆史、中国科技史、中国环境史、中国农业史、中国工业史、中国建筑史、中国城市史、中国宗教史、中国法制史、中国教育史、中国艺术史)等。

3. 工具性知识

熟练运用中、外文语言文字,以及计算机、档案文献检索系统,获取核心知识、了解学科前沿、开展学术研究的基本能力。

二、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1. 学术素养

文化素质:具有较为广博的人文素质、现代意识。

科学素质:初步具有科学研究精神、创新意识与能力。

专业素质:初步掌握历史学的基本理论、方法,具有扎实的专业基础知识和国际视野,能独立进行历史研究的能力。

2. 学术道德

政治与思想素质:热爱祖国,树立民族自豪感和责任感,遵守国家法律,品行端正,诚实守信,具有高尚人格和道德情操。

学术道德素质:遵守学术道德和学术规范。学风严谨,尊重他人劳动成果,抵制学术不端行为;具备良好的团队合作精神。

三、获本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1. 获取知识的能力

熟练运用要求掌握的通用工具性知识,融会贯通中国史硕士生应当掌握的人文社会科学和自然科学知识,初步掌握中国史的学科核心知识。及时把握本学科的学术前沿动态,了解中外中国史学术研究历史和当代中外关于史学理论和方法发展的最新趋势。了解本学科中外文的基础文献。初步具备阅读和使用中外文历史文献和档案的能力。

2. 科学研究能力

具有在中国史研究某一领域提出较有价值的研究问题的能力;在借鉴前人研究成

果基础上,初步具备综合运用学科理论与研究方法分析问题、解决问题的能力;具备独立地查阅、搜集、整理资料和信息的能力;具有追踪学科知识前沿的能力以及较强的科研创新能力;具备撰写和公开发表学术论文的能力。

3.实践能力

具备从事科学研究、教育教学或其他专业技术和社会服务等工作的素质和潜力;具备良好的沟通协调能力;对中国史相关文献与档案资料具备初步的判断、辨识能力;具备组织和开展田野调查的能力;具备初步独立评价中国史研究成果的能力。

4.学术交流能力

初步具备书面、口头及运用数字化媒体等视觉技术进行学术交流的能力。初步具备在各种学术会议上介绍相关的学术项目和成果。较为熟练地掌握英语或其他外语。

5.其他能力

具有良好的心理素质;能够进行严谨的逻辑思维和创新性思维,具备一定的提出新问题、获得新史料、采用新方法、引用新理论、运用新技术和获得新认识等的能力;具有良好的理解力、记忆力和表达能力。

四、学位论文基本要求

1.规范性要求

(1)概念清晰,结构合理,逻辑严密,史料丰富,有一定的创新性,论文中英文摘要文字简明扼要、清楚反映论文的基本内容及结论。学位论文写作必须规范,论文的章节划分、注释、参考书目格式应符合《吉首大学学位论文基本要求》。

(2)篇幅适中,正文字数为3—5万字左右,一般不少于3万字。

(3)论文的文献征引、调查资料举证,必须清楚完整地注明出处,概念、术语、数据等使用均应符合国家出版物的统一规定,不会引发知识产权纠纷。

2.质量要求

(1)中国史硕士学位论文应当具有一定的原创性。

(2)论文选题大小、难易适当,能体现多学科理论与方法综合研究的特点,具有一定的理论或者观点创新,反映我校中国史学科特色。

(3)论文反映国内外中国史专业领域的学术动态和最新成果,研究目标明确,综合能力较强。

(4)论文资料详实、丰富,条理清晰,层次分明,逻辑性强,文笔流畅,文风严谨。

五、其他要求

学习期间,中国史硕士研究生应以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者在省级及以上刊物,或导师为第一作者研究生为第二作者在核心期刊及以上刊物,至少公开发表1篇属于本研究方向的学术论文。

吉首大学数学一级学科硕士学位 授予标准

(0701)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

数学是研究数量关系、空间形式和演绎系统等的科学体系,是一门集严密性、逻辑性、抽象性、精确性、创造力与想象力于一体的学问,是自然科学、工程技术、人文社会科学等领域的巨大的智力资源宝库。数学学科的主要研究方向包括基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论、数学教育等,以及数学内部各分支的交叉、数学与其他学科的交叉等方向。

吉首大学于 2011 年获得数学一级学科硕士学位授予权,2012 年开始招生。学科拥有一批年富力强的中青年学术骨干,现有硕士生导师 20 人,其中教授 10 人,博士 17 人。近 5 年来导师队伍主持国家自然科学基金项目 14 项,湖南省自然科学基金项目 5 项,湖南省教育厅重点项目、优秀青年项目 5 项,湖南省科技厅科技计划项目 1 项,获湖南省自然科学奖一等奖 1 项,湖南省自然科学优秀学术论文一等奖 1 项,发表科研论文 150 余篇,其中在 SCI 源期刊发表论文 65 篇,EI 收录 6 篇。指导学生在湖南省研究生数学建模竞赛和全国研究生数学建模竞赛中获得一、二、三等奖共 10 多项。

数学学科是吉首大学重点支持建设的学科,办学 58 年来,为民族地区培养了大批优秀数学人才,据不完全统计,大湘西地区中学数学骨干教师中 60%为本学科培养的毕业生;作为基础学科,促进了学校统计金融、计算机、电子信息等学科的建设与发展,为学校理、工、农、医、经、管等学科的发展提供了不可缺少的重要支撑。

二、主要研究方向

主要研究方向为基础数学、计算数学、应用数学,数学教育和智能计算及其应用。

1.基础数学。主要研究代数学及其应用、函数论及其应用。代数学及其应用方向主要研究环与代数的同调、环的低维 K -群及其相关问题等;函数论及其应用方向主要研究级数理论和经典分析理论、函数逼近论、特殊函数论及其应用。

2.计算数学。主要研究优化理论及其应用、矩阵理论与计算、图像处理。优化理论及其应用方向主要研究无限不等式系统及其对应的约束优化问题的对偶理论、可行解和最优解的特征刻画以及设计求解不等式系统和约束优化问题的算法;矩阵理论与

计算方向主要研究特殊矩阵的性质、判定条件、数值判别算法,以及特殊矩阵在数值代数、最优化理论和控制论等中的应用。图像处理方向主要研究医学图像处理、医学图像三维重建和图像复原、图像配准方面的模型建立、算法设计与分析。

3.应用数学。主要研究微分方程与动力系统、应用密码学与网络安全、神经网络理论及应用。微分方程与动力系统方向主要研究微分方程定性理论及应用、离散动力系统、时标与一般测度链动力系统、分数阶动力系统解的动力学性质、生物系统的微分方程建模及应用;应用密码学与网络安全方向主要研究密码技术的数学理论与基础、密码协议的设计与分析、密码技术的应用以及信息系统安全工程;神经网络理论及应用方向主要研究模糊神经网络、模糊系统以及利用神经网络的方法对工程上的一些数学问题进行求解。

4.数学教育。主要培养掌握扎实的教育学基本理论、基本知识以及教育教学技能,具备教育科学研究的良好素质,能适应新世纪科技与教育事业发展需要的数学学科教师,培养中小学数学教育的骨干教师、学科带头人、专家型教师和优秀管理人才。

5.智能计算及其应用。主要研究神经计算,智能建模,网络与信息安全。神经计算主要研究递归神经网络理论及应用,时变系统和时不变系统的理论问题求解;智能建模主要研究基于模糊逻辑、遗传算法、神经网络等智能技术的建模方法;网络与信息安全主要研究基于智能计算的信息加密技术、防火墙技术、入侵检测技术、云计算安全以及物联网安全。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

立足大湘西,面向武陵山片区培养掌握数学学科较坚实宽广的基础理论和较系统深入的专门知识,熟悉数学有关领域的前沿动态,掌握基本的研究方法与教学方法,具有初步独立从事科研、教学、管理等工作能力的高层次专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

掌握数学学科较坚实的基础理论,并在上述至少一个研究方向掌握较系统深入的专门知识;熟悉数学学科有关领域的发展现状、发展趋势和前沿动态;掌握必要的相关学科知识,具有初步独立从事数学及相关学科科学研究的能力。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

硕士学位获得者应具有良好的政治理论水平与素养,拥护党的基本路线、方针和政策;热爱祖国,遵纪守法,有良好的职业道德,积极为我国社会主义建设服务;能自觉地坚持体育锻炼,身心健康。

1.学术素养

崇尚科学精神,具有良好的数学素养,具备进一步学习数学和其他相关学科所必

须的能力,能发现问题、分析问题和解决问题;诚实守信,严格遵守科学技术研究学术规范,具有基本的知识产权意识。

2.学术道德

热爱祖国、遵纪守法,学风严谨,品行端正,具有社会责任感和历史使命感;恪守学术道德,不以任何方式剽窃他人成果,在成果署名、论著引用、数据收集和使用、成果评价等方面遵守学术规范。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识的能力

本学科硕士应具有比较扎实的数学基础,应熟悉本学科某一特定领域或相关应用领域的科研文献,熟悉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、电子文献数据库等渠道获取专业知识和研究方法的能力。

2.科学研究能力

本学科硕士应熟悉某一研究方向的研究动态、基本问题与最新成果;掌握基本的研究方法与教学方法,具有初步独立从事数学研究、教学及运用数学思想方法解决实际问题的能力。

3.实践能力

本学科硕士应具备较强的教育教学能力。学科以服务区域经济社会发展为目标,注重基础研究,突出应用研究,强化数学教育研究与区域基础教育发展的紧密结合。在人才培养方面,针对区域急需高层次数学人才的现实,强化基础功底、创新实践能力和务实作风的培养。

4.交流应用能力

本学科硕士应至少掌握一门外语,能熟练地进行本专业的学习、研究和学术交流;具有一定的计算机应用技能,能熟练利用计算机网络进行信息采集和交流。

五、学位论文要求

本学科硕士学位论文要选择在基础类数学研究、或应用类数学研究或数学教育类研究中有价值的课题。学位论文应表明作者在本学科领域掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识,对所研究的课题有新见解或新成果,并能表明作者具有独立从事数学某一领域的研究能力或技能。

硕士学位论文应包括:封面、原创性声明、中英文摘要与关键词、论文目录、正文、参考文献、发表和完成的文章目录、致谢等。

1.规范性要求

本学科硕士学位论文以研究论文为主,论文包括以下部分:

(1)论文题目:应简明扼要地概括和反映论文的核心内容,题名语意未尽,可加副标题。

(2)原创性声明:声明论文是在导师指导下,作者独立进行研究工作所取得的成果。

(3)中英文摘要与关键词:论文摘要重点概述论文研究的目的、方法、成果和结论,语言力求精炼、准确,要突出论文的创新性成果或新见解。

(4)前言或绪论:前言应对论文的背景及工作内容作简要的说明,要求言简意赅。

(5)文献综述:是对本研究领域国内外研究现状的评述和相关领域中已有研究成果的介绍。

(6)正文部分 是学位论文的主体和核心部分,不同研究方向和不同的选题可以有不同的写作方式:可以是对一个理论和应用问题的完整的详细描述、逻辑论证等,也可以由基于同一研究目的、多篇已发表系列论文组成。

(7)结论。

2.质量要求

数学学科硕士学位论文应在下列五个方面满足质量要求:

(1)了解国内外研究动态,对文献资料的综述得当。

(2)学位论文要具有新的见解,研究成果具有一定的理论意义或应用价值。

(3)学位论文反映出作者已掌握本学科,特别是本研究方向上的基础理论和专门知识,初步掌握本学科特定方向上的科学研究方法,具有独立进行科研或承担专门工作的能力。

(4)学位论文行文流畅,逻辑性强,符合科技写作规范,表明作者已具备学术论文写作的能力。

(5)学位论文应在指导教师的指导下独立完成,用于论文研究和撰写学位论文的时间保证不少于1学年,学位论文字数原则上不少于2万字。

六、其它要求

学习期间应以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者,在国内、外正式出版的省级及以上学术刊物上至少发表一篇与学位论文相关的论文。

吉首大学物理学一级学科硕士学位 授予标准

(0702)

第一部分 学科概况和学科特色

物理学为省级重点专业、吉首大学重点学科。本学科 2005 年获得凝聚态物理硕士学位授予权,2010 年获得物理学一级学科硕士学位授予权,培养理论物理、凝聚态物理、光学以及无线电物理等方向硕士研究生。

1.理论物理

该方向围绕凝聚态理论、非线性物理及光与物质相互作用物理开展研究。(1)凝聚态理论:主要围绕复合介质、半导体异质结及其它低维固体材料、光子晶体及其微腔等体系进行理论研究。(2)非线性物理:主要研究非线性色散媒质和饱和媒质中的光孤子以及一维晶格链、一维铁磁/反铁磁链中的量子孤波解及其量子化特性等。(3)光与物质相互作用物理:主要研究光量子信息理论、量子计算与量子通讯、原子玻色-爱因斯坦凝聚等前沿领域的理论性问题。

2.凝聚态物理

该方向围绕材料、信息、能源等领域中的重要物理问题展开研究,研究内容主要包括人工微结构物理、功能材料物理及半导体器件物理。(1)人工微结构物理:主要研究经典波(声波和电磁波)在人工微结构调制下出现的新规律与新效应及在人工结构调制下经典波对物质微粒的人工操控。(2)功能材料物理:主要从事与催化功能材料、新能源材料和功能配合材料物性调控相关的基础研究及与其制备开发相关的应用研究。(3)半导体器件物理:围绕低维半导体器件与物理、纳结构物理及应用、分子(光)电子器件原理与设计等展开研究。

3.光学

该方向研究内容主要包括量子信息与量子光学、光学材料与固体发光、微纳光学与光子学三个方面。(1)量子信息与量子光学:瞄准量子信息与量子光学领域的国际前沿,围绕量子通信、量子计算和量子测量等热点问题展开研究。(2)光学材料与固体发光:主要研究光学材料的发光特性,包括光子晶体的超辐射现象及应用、光学材料的非线性光学特性等。(3)微纳光学与光子学:主要研究微纳结构的光学性质及相关的物理问题,并进一步设计基于光子晶体的集成光子学新器件、微纳结构非

线性光学及光调控器件等。

4.无线电物理

该方向围绕光通信及量子通信与技术、无线通信与网络、信号与信息处理技术三个方面展开研究。(1)光通信与量子通信技术:主要研究内容包括量子高密编码、密钥分配,量子隐形传态的通信理论与技术,量子编码、量子纠错和远程通信的非线性问题,太赫兹通信技术的应用,以及集成光通信器件等。(2)无线通信与网络:主要研究利用电磁波信号在空间中的传播特性进行信息传输的理论及方法,以及移动通信、物联网、认知无线电等无线通信网络的关键技术及相关理论。(3)信号与信息处理技术:主要研究无线通信信号处理、各种物理信号的检测与估计的相关理论与方法,同时研究基于FPGA、嵌入式系统、DSP等的信号与信息处理技术。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养德、智、体全面发展的物理学高级专门人才。要求学生具有良好的思想道德与科学文化修养,具有健康的身体和良好的心理素质,具有为科学事业献身的精神;具有坚实宽泛的数理基础以及系统深入的专业知识,具有熟练的英语听说读写以及计算机应用能力;掌握物理学研究方法,了解物理学发展趋势以及学科前沿;具有独立从事教学、科研或其他专业技术工作的能力,在物理学或相关科学领域的教学、科研或应用工作上做出具有一定创造性的成果,成为适应国家与地方经济建设和社会发展的高级专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

获本学科硕士学位应掌握的基本知识包括:理论物理、凝聚态物理、光学、无线电物理等方向专业基础知识;数值计算与分析、计算机模拟与仿真基本知识;实验数据处理与分析基本知识。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

崇尚科学、热爱科学、献身科学;对学术研究怀有浓厚兴趣并具有一定学术潜力;具有坚实宽泛的数理基础,掌握系统深入的专业知识;具有熟练的英语听说读写以及计算机应用能力;掌握物理学研究方法,了解物理学科发展历史、现状以及动态;具有发现问题、分析问题、解决问题的能力,并具有一定创新能力;具有学术交流能力以及团队协作意识;具有独立从事教学、科研或其他相关专业技术工作的能力。

2.学术道德

正直诚信,遵纪守法;恪守学术道德规范,杜绝剽窃、弄虚作假等学术不端行为;科研过程中求真、务实、严谨;维护知识产权,尊重他人学术成果;抵制学术腐败;正确对

待学术名利,杜绝沽名钓誉、急功近利。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识的能力

能熟练阅读本专业文献资料,熟悉本领域重要学术期刊,较准确把握相关领域的学术前沿动态,及时跟踪最新研究进展;掌握互联网使用、数据库检索、数据处理等现代信息处理技能;具有较强的学术交流能力。

2.科学研究能力

掌握物理学研究方法,具有发现问题、分析问题、解决问题的能力;熟练掌握与研究课题相关的研究方法、技巧以及实验手段;具有熟练的英语听说读写能力并具有一定国际学术交流能力;具有较强的数值计算、程序设计、软件使用等计算机应用能力。

3.实践能力

掌握基本的科学实验方法,具备较强的实验设计能力;能熟练操作相关仪器设备,具有较好的实验数据处理与分析能力;具备一定的技术应用及研发、教学或其他社会实践能力。

4.交流应用能力

具有较好的学术交流能力,能准确陈述学术观点、开展学术讨论、汇报研究成果、撰写研究报告及学术论文。

五、学位论文要求

1.规范性要求

学位论文一般由前置部分、主体部分、附录部分(必要时)、结尾部分组成。

(1)前置部分 包括封面,扉页,摘要(中、英文),关键词,目录页,插图和附表清单(必要时),符号、标志、缩略词、首字母缩写、单位、术语、名词解释表(必要时)等。

(2)主体部分 包括绪论或引言(根据需要)、正文、参考文献。

(3)附录部分 包括必要的各种附录。

(4)结尾部分 包括在读期间科研学术成果目录、致谢与封底。

学位论文撰写具体要求参见《吉首大学硕士学位论文的基本要求》。

2.质量要求

(1)学位论文选题具有科学性、创新性、先进性、可行性,论文内容必须属于物理学科的范畴。

(2)综合运用基础理论、科学方法、专业知识和技术手段分析问题,研究方向和技术路线明确、清晰,分析严谨。

(3)论文的基本观点正确,结果和数据可靠,论据充分、科学,结论正确。

(4)在理论或方法上运用新视角或新方法进行探索研究,能较好地解决问题。

(5)引证资料丰富、准确;论文结构完整,逻辑严谨;文字表达准确流畅;图表规范。

六、本学科硕士学位申请条件

申请本学科硕士学位需同时达到《吉首大学硕士学位授予工作细则》以及以下要

求之一:

1.在本学科相关中文核心学术期刊及以上,以吉首大学为第一署名单位,研究生本人为第一作者,导师为通讯作者,发表至少 1 篇与学位论文相关的学术论文。

2.在本学科相关省级学术期刊,以吉首大学为第一署名单位,研究生本人为第一作者,导师为通讯作者,发表至少 2 篇与学位论文相关的学术论文。

3.在本学科相关省级学术期刊,以吉首大学为第一署名单位,研究生本人为第一作者,导师为通讯作者,发表至少 1 篇与学位论文相关的学术论文。并同时满足以下任意一项:(1)主持校级及以上课题 1 项,主持的课题须结题;(2)参与导师主持的省级及以上课题 1 项;(3)以吉首大学为第一授权单位,研究生为第一授权人,获得实用新型专利或发明专利授权 1 项;(4)获得校级及以上荣誉或奖励 1 项,且排名第一;(5)获得省级及以上荣誉或奖励 1 项,且排名前三;(6)参加省级及以上学术会议 1 次,须在会议上做学术报告或以第一作者发表会议论文;(7)考取博士研究生。

备注

1.导师可依据其课题组具体情况制定不低于本细则的标准。

2.其他特殊情况,本人提出申请并经导师同意,由学位评定分委员会议讨论决定。

吉首大学化学一级学科硕士学位 授予标准

(0703)

第一部分 学科概况和学科特色

吉首大学化学硕士点一级学科立足于武陵山片区,以区域矿产资源和植物资源优势为依托,以区域经济发展的人才和科技成果需求为导向,培养一批面向地方经济社会发展需求的高素质、多样性和创新型高级技术人才,产生一批达到国内先进水平、能带动武陵山片区产业发展的标志性成果,建设了一支扎根湖南西部、服务地方的高水平学科团队,成为武陵山片区化学学科高层次人才培养的摇篮和科技创新的重要基地。

本学科所在的吉首大学是武陵山片区唯一的综合性大学,是国家“中西部高校基础能力建设工程”高校,是《武陵山片区区域发展与扶贫攻坚规划》重点建设高校,具有较强的学科综合实力。本学科现拥有除“211”高校外,湖南和武陵山片区高校唯一的国家地方联合工程实验室及国家级化学实验教学示范中心。另外,还建设有2个省级重点实验室,3个省级工程中心等10个省级科研平台。教学科研设施较齐全,实验室面积8500m²,仪器设备总值2600万元。已形成团队结构合理,以中青年为主的优秀科技队伍,其中有教授18人,博士18人,硕士生导师18人。其中教育部新世纪优秀人才1人、湖南省新世纪121人才工程人选4人、省级学科带头人3人,4人次获“科教兴州奖”,湖南省协同创新中心1个,湖南省高校创新团队1个。近五年来,本学科承担各级科研课题71项,其中包括国家自然科学基金项目14项,国家科技支撑计划子项目2项,省部级课题24项,项目经费总计1550万元。在Chem. Commun., Anal. Chim. Acta和中国科学B等学术刊物上发表论文300余篇,其中SCI、EI收录180篇,获得国家发明专利授权151项、实用新型专利授权175项。获得湖南省自然科学二等奖1项、三等奖3项,省科技进步二等奖1项和三等奖3项。已连续招收9届硕士研究生,共112名,研究生发表SCI收录论文52篇,获省级科研创新项目8项,省级优秀硕士论文4篇、省级优秀毕业生5人,有10余名研究生毕业后考取中国科技大学、北京科技大学、中南大学、湖南大学等“985”高校博士研究生,参加工作的研究生大部分已成为单位的技术骨干。本学科依托丰富的区域矿产和植物资源,以产学研为平台,在猕猴桃和杜仲的综合开发利用、天然药物结构修饰、薄膜锂离子电池及钒电池电解液等领

域的研究形成了自己的特色,居国内领先水平,本学科专业主要研究方向如下:

1.无机合成与矿产资源利用化学:依托湖南西部特有的矿产资源,结合现代无机化学先进合成技术和矿产资源开发加工技术,形成了无机合成与矿产资源利用化学2个具体研究方向。

2.绿色有机合成及天然产物化学:以武陵山区植物资源开发为载体,针对现代有机化学发展、新药与农林产品开发的前沿课题,形成了天然药物的结构修饰、杂环的催化构建、农林产品开发应用与新技术3个具体研究方向。

3.分离分析化学:围绕武陵山区丰富的植物资源,结合色谱分离分析和光谱分析技术,结合分析化学、植物化学、食品化学、生物化学、化学工程与工艺等学科,发展成新的分离分析化学研究领域,形成了植物活性成分分析和分子印迹分离化学2个具体研究方向。

4.材料物理化学:主要研究能源材料微观结构、化学组成、异质界面与电性能关系及其表面/界面物理化学性质,优化和发展先进能源材料及其器件的制备方法与应用技术,形成了电化学与能源材料和聚合物化学与物理2个具体研究方向。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养德、智、体全面发展,掌握坚实的基础理论和系统的专业知识,具有独立承担本专业技术工作及从事科学研究的能力。毕业后适合于在化学相关企事业单位、研究所等从事科学研究、产品开发,以及在大专院校从事教学、科研和管理工作,具有较高的文化素质和创新能力,适应国家与地方经济建设和社会发展的高级专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

了解化学及相关学科的基础知识体系,系统掌握自己研究领域的专业知识、研究现状和发展趋势,掌握有关基本理论、研究方法和实验技能,熟悉所从事研究领域的科研文献和主要进展,具有获得开展研究所需的背景知识,以及从事化学相关工作的能力。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

应系统掌握化学科学相关学科基础知识,具备严谨的科学精神、独立思考和动手能力,并具备运用专业知识解决理论探索或应用研究领域中科学问题的基本能力。具有阅读专业外文文献和外语写作能力。了解化学相关的知识产权等方面的知识。

2.学术道德

具有严谨求实的科学态度和追求真理的高尚品德,严格遵守学术规范。在研究工作中保证实验数据真实,立论依据充分,推论逻辑严密,尊重他人的研究成果。科学论

文或学术会议上发表的研究成果应该是所做研究工作的真实反映,杜绝任何剽窃他人成果、捏造歪曲数据、有意提供误导性推论等学术不端行为。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1.获取知识能力

有能力获得在自己专业领域开展研究所需要的专业知识、信息知识和外语应用等背景知识和能力,同时有能力对已经产生的知识进行利用和扩充。参与本科生的教育过程,努力扩大知识面和锻炼指导他人的能力。

2.科学研究能力

掌握专业课程的基本知识,灵活运用所学知识独立进行科学研究、产品开发。学会文献检索,追踪科学前沿。独立撰写学术论文,学会申请科研课题,申请专利,在相应的行业领域具有一定的竞争力。

应该在自己的研究领域方面获得较强的专业能力,能够为解决某一科学问题而设计和实施实验,并对所获得的实验结果进行批判性评价。具体包括掌握与研究课题相关的实验技术,如了解相关技术的原理、实验中使用的必要仪器设备的构造原理、试剂的选择使用、实验中应注意的事项;对实验中的质量控制有良好的理解,如在实验方案中设置有效的对照与重复,对数据进行统计处理;并对所获实验结果及其意义进行合理的分析与适当的评价。

3.实践能力

具有实际动手能力和将理论应用于实际工作中的能力,具有较好的社交能力和与他人进行良好地合作沟通的能力。能够了解社会需求,主动参加社会实践、教学实践,积累工作经验。

4.交流应用能力

具备学术交流的基本能力,应积极参加文献报告、研究进展汇报、研究生班讨论会和学术交流报告会,积极参加各种学术会议并展示自己的研究成果。

五、学位论文要求

1.规范性要求

研究生须用一年半的时间参加科学研究及撰写学位论文,学位论文应由申请者在导师指导下独立完成。必须通过学位论文开题、学位论文中期检查、毕业论文预答辩、毕业论文答辩等环节。

(1)论文选题应属于本学科、专业范畴,对所研究的课题应有自己的新见解或新成果,对社会经济发展或学术发展有一定的理论意义和实践价值。

(2)论文应用中文撰写,一般包括绪论、论文主体、结论、参考文献、在读期间发表的论文目录和参加科研情况等,论文字数一般不少于2万字。论文摘要一般要求600~1000字。

(3)论文要符合科学研究的规范,结论应符合逻辑,且论文盲审分数达到学校要求。

(4)学位论文的格式详见《吉首大学硕士学位论文基本要求》。

2.质量要求

硕士学位论文的研究成果应在某一化学研究领域内有一定创新或对该领域的科学研究有价值。

六、其它要求

1.在导师指导下,研究生学习期间应以吉首大学为第一署各单位、研究生为第一作者,至少在中文核心期刊及以上公开发表一篇与学位论文密切相关的学术论文。

2.要求参加4~8周的社会实践活动和社会调查,包括实践教学工作、见习实习工作等。并提交相关总结报告,由导师和相关教师对其考核,给出评语和成绩,通过者计2学分。

3.研究生学习期间应积极参加学术活动,在论文答辩前须参加8次以上学术报告会,包括学术讲座、学术报告、讨论班等形式,做两次文献阅读报告,其中一次可结合开题报告进行,所有学术活动必须有活动登记表,达到要求,计2学分。

吉首大学生物学一级学科硕士学位 授予标准

(0710)

第一部分 学科概况和学科特色

生物学是研究生命系统各个层次的种类、结构、功能、行为、发育和起源进化以及生物与周围环境相互关系等的科学。目前,生物学一级学科有 11 个二级学科。生物学相关研究日益趋向多层次、多尺度、多领域、多学科交叉,总体上体现了从生命活动的静态分析到动态综合研究的特点。特别是生物信息学和“组学”的发展,有力的推动了生物学快速发展。21 世纪生物学不仅在揭示生命本质的研究中将出现重大突破,而且也将在解决人类健康、能源、粮食和环境等诸多领域发挥极其重要的作用。

吉首大学生物学学科包括植物学、动物学、微生物学、生物化学与分子生物学、细胞生物学 5 个二级学科。本学科点于 2012 年获得硕士学位授予权。本学科现依托生物科学国家特色专业建设点、杜仲综合利用国家联合地方工程实验室、(武陵山区)植物资源保护与可持续利用湖南省教育厅重点实验室、(武陵山区)特色生物种质资源保护与可持续利用湖南省高校科技创新团队、植物资源开发利用湖南省产学研合作示范基地和湖南省中药与天然药湖南省产学研合作示范基地等教学科研平台。现有教授 21 人,副教授 7 人;其中具有博士学位者 21 人、享受国务院特殊津贴专家 3 人、湖南省引进海外高层次人才“百人计划”1 人、湖南省海外名师 1 人、湖南省“121”人才工程人选 6 人。近年来,承担国家自然科学基金、“973 项目”和“863 项目”子项目、科技部科技基础性项目子项目多项。

本学科将以武陵山区丰富的植物、动物、微生物等生物资源为研究对象,重点发展植物、动物、微生物的种类、分布、种质资源保存及生理生化研究,特别是在资源生物在工业、农业、医药等方面的开放利用及产业化具有鲜明的特色。本学科将建设成武陵山区生物学研究和高层次人才培养的重要基地。各学科专业主要研究方向如下:

1.植物学:系统地调查武陵山区植物分类、分布与区系特征,收集建立种质资源库及数据库。对植物的形态结构、生理生化、遗传、分布、发育、繁殖、引种驯化、栽培、基因功能和植物活性成分综合利用及产业化关键技术展开研究。

2.动物学:以珍稀濒危及具有重要经济或科研价值的动物为对象,探明相关动物的生物学规律,深入研究其适栖环境、生理生化及食物营养结构特征、觅食和繁殖行为

模式、种群消长规律、动物产品或产物的光谱特征等。

3.微生物学:调查、收集、鉴定和保存特殊生境的微生物资源,展开特殊生境微生物的系统分类、多样性、适应机制、生理生化特征、遗传和进化特点及产业化开发利用研究。

4.生物化学与分子生物学:以生物生长发育、逆境响应过程中重要的大分子的性质和功能,重要生物性状基因的克隆和鉴定以及中医药、民族医药的生化机理和肿瘤发生的分子机理为主要内容。

5.细胞生物学:在细胞的染色体、基因表达、细胞凋亡、细胞分化及细胞工程等領域开展研究工作。特别在资源、特色植物的胚胎、叶片、果实的发育过程以及植物系统进化、植物体细胞全能性方面有深入研究。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养符合我国现代化建设和社会发展需要,德智体全面发展,基础扎实,适应性广的生物学高级专门人才。尤其是能够针对武陵山区需求和特色展开研究和开发工作的技术人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

了解生物学及相关学科的基础知识体系,系统掌握自己研究领域的专业知识、研究现状和发展趋势,掌握有关基本理论、研究方法和实验技能,熟悉所从事研究领域的科研文献和主要进展,具有获得开展研究所需的背景知识,以及从事生物学相关工作的能力。

三、本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

应系统掌握生物科学相关学科基础知识,具备严谨科学精神、独立思考和动手能力,并具备运用专业知识解决理论探索或应用研究领域科学问题的基本能力。具有阅读专业外文文献和外语写作能力。了解生物学相关的知识产权、研究伦理等方面的知识。

2.学术道德

具有严谨求实的科学态度和追求真理的高尚品德,严格遵守学术规范。在研究工作中保证实验数据真实,立论依据充分,推论逻辑严密,尊重他人的研究成果。科学论文或学术会议上发表的研究成果应该是所做研究工作的真实反映,尊重他人的研究成果,杜绝任何剽窃他人成果、捏造歪曲数据、有意提供误导性推论等学术不端行为。

四、本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1.获取知识能力

有能力获得在自己专业领域开展研究所需要的专业知识、信息知识和外语应用等背景知识和能力,同时有能力对已经产生的知识进行利用和扩充。参与本科生的教育过程,努力扩大自己的知识面和锻炼指导他人的能力。

2.科学研究能力

应该在自己的研究领域方面获得较强的专业能力,能够为解决某一科学问题而设计和实施需要进行的实验,并对所获得的实验结果进行批判性评价。具体包括掌握与研究课题相关的实验技术,如了解相关技术的原理、实验中使用的必要仪器设备的构造原理、试剂的选择使用、实验中应注意的事项;对实验中的质量控制有良好的理解,如在实验方案中设置有效的对照与重复,对数据进行统计处理;并对所获实验结果及其意义进行合理的分析与适当的评价。

3.实践能力

具有实际动手能力和将理论应用于实际工作中的能力,具有较好的社交能力和与他人进行良好合作的能力。能够了解社会需求,主动参加社会实践、教学实践,积累工作经验。

4.交流应用能力

具备学术交流的基本能力,应积极参加文献报告、研究进展汇报、研究生班讨论会和学术交流报告会。参加各种学术会议并展示自己的研究成果。

五、本学科硕士学位论文基本要求

1.规范性要求

硕士学位论文应是一篇系统的学术文章,必须在导师的指导下独立完成。论文选题应符合本学科研究的领域和范畴,论文应该立论依据充分,学术观点明确,实验设计合理,实验记录规范、数据真实,图表符合相关学科规范,推理严谨、符合逻辑,语言简明流畅。论文格式符合《吉首大学硕士学位论文格式》要求。

2.质量要求

硕士学位论文的研究成果应在某一生物学研究领域内有一定创新或对该领域的科学研究有价值。

六、其它要求

硕士学位论文的研究成果要求:以吉首大学为第一署名单位、本人为第一作者,在本学科相关中文核心学术期刊及以上发表至少 1 篇与学位论文内容密切相关的学术论文。

吉首大学生态学一级学科硕士学位 授予标准

(0713)

第一部分 学科概况和学科特色

生态学是从生态系统的高度研究生物与其环境之间相互作用关系的科学,其中生物方面包括人类、植物、动物和微生物;环境方面则包括自然环境、人工环境以及人类社会经济环境。其研究主要内容可以概括为生态科学、生态工程和生态管理,其目的是保护和利用生物多样性,维持自然生态系统的安全性,人与生物圈的协调性,现代经济发展的高效性与可持续性,实现人类社会的永续发展。

吉首大学生态学学科为湖南省重点学科,包括植物生态学、动物生态学、微生物生态学、环境生态学、生态环境与城乡规划 5 个二级学科,2003 年获得硕士学位授予权。现依托杜仲综合利用国家联合地方工程实验室、(武陵山区)植物资源保护与可持续利用湖南省教育厅重点实验室、生态旅游湖南省重点实验室、锰锌矿业重金属污染污染防治技术湖南省工程实验室、(武陵山区)特色生物种质资源保护与可持续利用湖南省高校科技创新团队、喀斯特草地生态系统湖南省研究生创新培养基地、湖南湘西矿业重金属污染治理与生态修复湖南省研究生培养创新基地等教学科研平台。

吉首大学生态学学科师资力量雄厚。现有教授 19 人,副教授 5 人;其中具有博士学位者 16 人、享受国务院特殊津贴专家 3 人、湖南省引进海外高层次人才“百人计划”1 人、湖南省海外名师 1 人、湖南省“121”人才工程人选 6 人。近年来,承担国家自然科学基金、“973 项目”和“863 项目”子项目、科技部科技基础性项目子项目多项。

本学科将以武陵山区丰富的植物、动物、微生物等生物资源和环境监测、评价、修复、规划为研究对象,在生物多样性调查与保护、生物生理生态适应机制、环境污染的监测、预测、评价、生态系统恢复和城乡规划等方面形成了一定特色。本学科将建设成武陵山区生态学研究 and 高层次人才培养的重要基地。各学科专业主要研究方向如下:

1.植物生态学:以武陵山区丰富的植物多样性为对象,从分子、细胞、个体、种群、群落等层次,重点开展种质资源与物种多样性、保护生物学和应用生态学研究,阐明外界环境对植物结构、生理、成分、遗传和分布的影响。

2.动物生态学:以武陵山区特有动物为对象,在行为生态、营养生态、生态生理和繁殖生态等方面,深入研究动物的适生环境、食物营养组成、觅食和繁殖行为、种群消

长规律以及对动物资源保护与开发利用等。

3.微生物生态学:以极端环境和污染微生物、资源微生物为对象,研究微生物类群多样性、适应机制、生理生化特征,揭示目标微生物的生态功能、环境保护和资源开发利用与微生物间的相互关系和规律。

4.环境生态学:研究人为干扰对大气、水、土壤等环境要素及其生态过程的影响过程,分析典型环境污染物的生态毒理学效应、对环境演化过程进行模拟、预测和评价。进一步运用生态学原理,阐明生物与环境之间的相互作用方式及解决环境问题的生态途径,寻求受损生态系统恢复、重建和保护对策。

5.生态环境与城乡规划:立足武陵山区,主要研究区域发展、乡村发展、新型城镇化、城市乡村规划与设计、古村落保护与规划、资源保护与开发利用、城乡生态环境保护与规划、生态景观设计和旅游风景区规划设计。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养符合我国现代化建设和社会发展需要,德智体全面发展,基础扎实,适应性广的生态学高级专门人才。尤其是能够针对武陵山区需求和特色展开研究和开发工作的高级技术人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

了解生态学及相关学科的基础知识体系,系统掌握自己研究领域的专业知识,了解生态学的理论与技术发展的基本态势,掌握有关基本理论、研究方法和实验技能,具有生态学专业素养和解决问题的实际能力;基本具备独立从事本专业教学、科研、技术研发以及咨询与管理工作的能力。

三、本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

应系统掌握生态科学相关学科基础知识,掌握和应用生态学的实验操作技能,具备严谨科学精神、独立思考和动手能力,并具备运用生态学专业专业知识解决理论探索或应用研究领域科学问题的基本能力。具有阅读专业外文文献和外语写作能力。了解生态学相关的知识产权、生态伦理等方面的知识。

2.学术道德

具有严谨求实的科学态度和追求真理的高尚品德,严格遵守学术规范。在研究工作中保证实验数据真实,立论依据充分,推论逻辑严密,尊重他人的研究成果。科学论文或学术会议上发表的研究成果应该是所做研究工作的真实反映,尊重他人的研究成果,杜绝任何剽窃他人成果、捏造歪曲数据、有意提供误导性推论等学术不端行为。

四、本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1.获取知识能力

有能力获得在自己专业领域开展研究所需要的专业知识、信息知识和外语应用等背景知识和能力,同时有能力对现有知识进行利用和扩充。参与本科生的教育过程,努力扩大自己的知识面和锻炼指导他人的能力。

2.科学研究能力

应该在自己的研究领域方面获得较强的专业能力,能够为解决某一科学问题而设计和实施需要进行的调查和实验,并对所获得的实验结果进行客观评价。具体包括掌握与研究课题相关的调查方法和实验技术,如了解相关技术的原理、实验中使用的必要仪器设备的构造原理、试剂的选择使用、实验中应注意的事项;对实验中的质量控制有良好的理解,如在实验方案中设置有效的对照与重复,对数据进行统计处理;并对所获实验结果及其意义进行合理的分析与适当的评价。

3.实践能力

具有较强的实地调查、观察或实际动手能力,以及将理论应用于实际工作中的能力,具有较好独立工作的能力,并能与他人进行良好合作的能力。能够了解社会需求,主动参加社会实践、教学实践,积累工作经验。

4.交流应用能力

具备学术交流的基本能力,应积极参加文献报告、研究进展汇报、研究生班讨论会和学术交流报告会。参加各种学术会议并展示自己的研究成果。

五、本学科硕士学位论文基本要求

1.规范性要求

硕士学位论文是一篇系统的学术文章,必须在导师的指导下独立完成。论文选题应符合本学科研究的领域和范畴,论文应该立论依据充分,科学问题明确,实验设计合理,实验记录规范、数据真实、统计分析正确,结果可靠。图表符合相关学科规范,论文撰写层次清晰、推理严谨、符合逻辑,语言简明流畅。格式符合《吉首大学硕士学位论文格式》要求。

2.质量要求

硕士学位论文的研究成果应在某一生态学研究领域内有一定创新或对该领域的科学研究或实际应用有价值。

六、其它要求

硕士学位论文的研究成果要求:

1.植物生态学、动物生态学、微生物生态学、环境生态学方向的研究生,需以吉首大这为第一署各单位、本人为第一作者,在本学科相关中文核心学术期刊及以上发表至少 1 篇与学位论文内容密切相关的学术论文。

2.生态环境和城乡规划、生态旅游 2 个方向的研究生,需以吉首大学为第一署各单位、本人为第一作者在省级及以上刊物公开发表至少 1 篇与学位论文内容密切相关的学术论文;或以吉首大学为第一署各单位导师为第一作者,本人为第二作者,在中文核心学术期刊及以上发表至少 1 篇与学位论文内容密切相关的学术论文。

吉首大学统计学一级学科硕士学位 授予标准

(0714)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

统计学是一门研究如何基于观察和试验认识自然规律和社会规律的通用方法论学科,它是关于收集、整理、分析及解释数据的科学,通过数据分析达到科学认识事物和掌握事物内在客观规律的目的。统计学的主要研究方向包括:数理统计学,经济统计学,应用统计学等与其他学科交叉的研究方向。这些研究方向的共同点是利用数学模型和统计模型研究获取数据和分析数据的方法。

吉首大学于 2011 年获得统计学一级学科硕士学位授予权,2012 年开始招生。本学科瞄准武陵山片区“精准扶贫”战略与国家大数据战略的需求,立足大湘西,面向武陵山片区培养具有初步独立从事科研、教学、管理等工作能力的高层次统计专门人才,使吉首大学成为湘、鄂、渝、黔四省市边区的高层次统计学人才贮备库,更好地服务地方经济发展,实现教学、科研与社会服务和谐统一的快速发展,为民族地区的统计学学科的教学科研发展做出积极贡献。

二、主要研究方向

1.数理统计及其应用。本方向主要包括统计推断、抽样调查理论与技术、试验设计与计算机试验、统计优化理论和方法。统计推断方向主要研究应用数理统计方法对带随机性的观测数据建模,进行量化分析,进而做出对未知事物以概率形式的统计推断和统计预测;抽样调查理论与技术方向主要研究抽样调查的理论与方法,指令性抽样与敏感性问题抽样调查及统计推断;试验设计与计算机试验方向主要研究均匀设计的理论及应用,计算机仿真试验的理论、构造及应用;统计优化理论和方法方向主要将数理统计方法中的最优化方法应用于资本市场的统计分析中,从统计学、随机微分方程等多个角度分析投资结构、投资风险与收益的关系。

2.应用统计。本方向主要包括生物多样性统计理论与方法、流行病与卫生统计、环境与体质健康的统计研究。生物多样性统计理论与方法方向主要立足武陵山片区丰富的动植物资源,应用分形理论,开展种质资源与物种多样性的统计理论与方法的研究;流行病与卫生统计方向主要结合少数民族人群健康需求,运用数理统计学、流行

病学和卫生统计学等方法,借助计算机工具和统计软件,研究妇女反复性自然流产、早产及其他妇科疾病的病因,分析少数民族地区代谢性疾病发病率、糖尿病的发生机制及其相关因素等;环境与体质健康的统计研究方向主要从统计学、体质学、健康学、社会学、环境学等多学科角度,利用群体体质健康调研和监测的资料,运用统计学的方法,探讨不同民族体质健康与环境的适应性。

3.经济统计。本专业旨在培养掌握经济学与统计学方面的基本理论、知识和技能,具有一定开展科学研究的能力;具有良好的数学与经济学素养,掌握统计学的基本理论和方法,能熟练地运用计算机分析数据,能在企、事业单位和经济、管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发,能够熟练使用统计软件,具有较强的分析数据和处理数据的能力的应用型高级专门人才。开设的主要专业课程有概率论基础、数理统计、随机过程、计量经济学、时间序列分析、多元统计分析、统计预测与决策、数据分析、国民经济统计学、描述统计学、统计软件等。

三、发展趋势

1.培养高层次统计专业人才,助推武陵山片区区域经济发展与精准扶贫,提高扶贫工作的精细化和科学化;为湘、鄂、渝、黔四省市边区区域发展贮备教学科研人才,为国家民族地区的教学科研发展做出积极贡献,进一步发挥我校在人才培养、科学研究和社会服务方面的综合功能作用,为提高我校办学规模、办学效益打下良好的基础。

2.将统计学、大数据技术应用到扶贫工作中,开展大数据精准扶贫,为扶贫开发工作的规划与实施打下坚实的基础。

3.结合少数民族人群健康需求,运用数理统计学、流行病学和卫生统计学等方法,借助计算机工具和统计软件,研究妇女反复性自然流产、早产及其他妇科疾病的病因,分析少数民族地区代谢性疾病发病率、糖尿病的发生机制及其相关因素,从而达到为民族地区公共卫生服务的目的。

4.立足武陵山片区丰富的动植物资源,应用分形理论,开展种质资源与物种多样性的统计理论与方法的研究,助推武陵山片区的生物资源与环境保护。

5.从统计学、体质学、健康学、社会学、环境学等多学科角度,利用群体体质健康调研和监测的资料,运用统计学的方法,探讨不同民族体质健康与环境的适应性,为改良武陵山区各民族的体质特征和身心健康服务。

统计学专业服务地方的特色是要紧密结合武陵山片区丰富的自然资源与人文资源优势,围绕地方经济社会发展需要,开展高层次人才培养、高水平科学研究和高技术服务,全面提高统计学专业学生的数据处理能力,培养应用型创新人才,提升服务地方经济建设的硬实力。

四、学科特色

1.在学科方向设置上,注重基础研究,突出应用研究,强化统计研究与武陵山区域发展的紧密结合。

2.在人才培养上,针对区域急需高层次统计人才的现状,强化基础功底、创新实践

能力和务实作风的培养,着力培养“下得去,留得住,干得好”的高层次统计人才。

3.在课程体系的设置上,完善“多层次,三结合”的课程体系,即按学科基础课、专业基础课、选修课三个层次设置课程,坚持理论与应用相结合,选修课与方向前沿研究相结合,统计研究与武陵山区域发展相结合,强化课程特色。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

本学科旨在培养德、智、体全面发展,掌握统计学学科坚实的理论基础、较系统的专业基础知识和统计软件应用能力,熟悉统计学有关领域的前沿动态,掌握一定的交叉学科知识,能开展跨学科特别是新兴交叉学科的研究,掌握基本的研究方法与教学方法,能在统计学及相关学科领域独立从事科研、教学、管理、开发等工作的学术型、应用型高层次统计专门人才。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

掌握统计学学科的基础理论,能够正确应用先进的统计方法解决有关科学技术研究中的问题;掌握统计学有关的专业知识和一般学术动态,在统计应用方面或理论方面能做出具有创新性的成果,掌握一定的交叉学科知识,鼓励开展跨学科和新兴交叉学科的研究;具有独立从事统计应用或理论研究的能力。

要求硕士生具有熟练应用统计软件包对数据进行统计分析,并解决相应实际问题的能力;要求学生具有进行学术交流所需要的外语水平。

硕士应掌握统计学的核心概念和基本知识体系,掌握学科基础课、专业基础课和专业选修课。学科基础课包括:高等概率论、高等数理统计、回归分析、多元统计分析、时间序列分析等。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

本学科培养的硕士应崇尚科学精神,具有良好的统计学素养,确保所使用的数据和研究成果真实可靠,熟悉统计学在自然科学、人文社会科学、金融经济、工农商等各行业中所发挥的工具性作用;掌握统计学思想、理论和方法,学会技能拓展,具备较好的进行理论研究的潜力;在多个理论与应用领域,能够利用统计学及相关领域的知识独立地解决理论和应用问题,并发展或推进统计学的理论与方法。

培养热爱祖国、遵纪守法、学风严谨、品行端正的统计学专业人才,有较强的事业心和献身科学的精神,积极为社会各项建设事业服务。严格遵守国际的和国家的专利、著作、合同等有关法律规定,不得侵犯他人的知识产权。在实际工作中,对统计学及相关学科学术史和学术背景应有较全面的了解。

2.学术道德

统计学科硕士生必须落实与强化遵循学术道德的意识。硕士生应当恪守学术伦理和学术规范,坚守学术道德与学术诚信,完善学术人格,维护学术尊严,修身正己,学风严谨,尊重他人劳动成果,反对抄袭剽窃,反对一稿多投,反对粗制滥造和重复研究,努力成为优良学术道德的践行者和良好学术风气的维护者。

四、获本学科硕士学位应具备的基本能力

1. 获取知识的能力

本学科培养的硕士应是统计学方面的高级应用研究人才,具有较坚实的统计学基础,掌握相关学科方向的专门知识,熟悉所研究领域的现状、发展趋势和学术研究动态,具有较强的从事理论研究或应用研究的能力,能在科学或专门技术上做出有价值的成果,在有关研究方向的一些较重要的课题中做出系统的、有经济效益的成果,或与有关专业人员合作解决某些重要的实际问题。

2. 科学研究能力

统计学硕士生应该用全面的科学研究,要有提出问题的能力,解决问题的能力,和表达问题的能力。提出问题的能力建立在对研究现状的掌握程度、直观能力和洞察力等基础上,能够独立地提出有理论意义和应用价值的统计问题。这是从学生向研究者转变的关键能力。解决问题的能力表现在理论基础、推理逻辑、创新性等方面。需要清楚地描述定义和前提假定,清晰和正确的推理过程,提出具有理论意义和应用价值的创新理论和方法。在应用方面,能够解决实际问题。表达问题的能力表现在书面和口头上能准确地表达自己的研究成果。明确地表现自己研究成果的创新性。硕士生应具有良好的科学素质、严谨的治学态度、很强的开拓精神,善于接受新知识,并具有很强的适应性和良好的团队合作精神和独立从事科学研究的能力。在所研究领域的一些较重要的课题中取得系统的、有创新性的研究成果,或与有关专业人员合作解决某些重要实际问题。毕业后可从事相关专业的高层次研究和教学工作,或在其它实际部门解决工作中的统计问题。

3. 实践能力

本学科培养的硕士获得的统计学学科知识必须达到专业化水平,具备独立查阅、理解本学科领域科研文献的能力,具有独立或与有关专业人员合作进行科学研究或解决实际应用问题的能力。

4. 交流应用能力

统计学的硕士生还需要有交流与合作的能力,应具备与其他学科领域的学者进行交流的能力,能够用通俗的语言和文字使得非统计专业的人员能够理解和正确使用统计方法解决实际问题。

本学科培养的硕士生应至少掌握一门外语,能熟练阅读本专业的外文资料和使用外文撰写学术论文的能力。应具有熟练地进行国际国内学术交流、表达学术思想、展示学术成果的专业能力。能熟练运用计算机与相关软件从事教学、科研、统计应用以及其他学科领域的研究开发工作。

五、学位论文要求

硕士学位论文是为申请硕士学位而撰写的学术论文,是评判学位申请者学术水平的主要依据,也是学位申请者获得硕士学位的必要条件之一。

1.规范性要求

硕士学位论文必须是一篇(或由一组论文组成的一篇)系统的、完整的学术论文。硕士学位论文应是学位申请者本人在导师的指导下独立完成的研究成果,不得抄袭和剽窃他人成果。硕士学位论文的学术观点必须明确,且逻辑严谨,文字通畅。论文中能够明确地引用他人的数据和成果。

2.质量要求

学位论文是作者从事科学研究或综合运用科学理论、研究方法和技术手段解决实际问题取得创造性的成果或有了新的见解,并以此为内容撰写而成、作为提出申请相应学位时所提交的表明其学术水平的研究论文。

硕士学位论文应能表明作者确已在本门学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识,并具有独立从事科学研究工作的能力,在科学研究或专门技术工作方面做出了创造性的成果。

3.选题与综述的要求

硕士研究生在导师指导下通过科研全过程的训练,对学位论文的选题应有意义且内涵较丰富,对从事该选题研究的基本理论与方法要有较好掌握,对该选题以往的主要文献与最新文献应有较好了解。硕士学位论文应较系统与完整,其中必须包含综述部分和创新部分,对新结果,论证有一定难度,创新部分单独成文后,应达到国内外本学科专业核心期刊论文的水平。

4.成果创新性要求

硕士学位论文要选择在国内外上属于学科前沿的课题,或者对其他学科领域的实际问题、国家经济建设或社会发展有意义的课题,能表明作者在本门学科上掌握了较坚实的基础理论和系统深入的专门知识,具有从事应用研究或理论研究工作的能力。

六、其它要求

学习期间应以吉首大学为第一署各单位、研究生为第一作者,在国内、外正式出版的省级及以上学术刊物上至少发表 1 篇与学位论文相关的论文。

吉首大学林业工程一级学科硕士学位 授予标准

(0829)

第一部分 学科概况和学科特色

“林业工程”学科属工学门类的一级学科,是研究森林资源培育、开发利用及林产品加工工程理论、技术原理与过程工程的学科。布局在其他高校科研院所的“林业工程”学科,在传统的内涵基础上,开辟了木基复合新材料、生物质能源、林业机器人、林区工程生态与环境、森林资源无线监测和林业资源信息化管理等新的学科增长点。学科研究的内涵在不断向更高层次的理论与应用技术方向发展。

吉首大学林产化工工程湖南省重点实验室的“林业工程”学科则以“林产资源可持续开发利用研究”为主线,在林产化学加工工程、森林工程、森林食品加工工程三个二级学科的统筹下,以实现珍稀森林产物“生物生产过程工程化”为学科研究的最终目标,以理论原理、研究方法、技术平台、过程设备的系统、集成研究为基础,以林产资源工程、林产化学加工工程、森林食品加工工程、生物质利用工程为基本研究方向,以实现森林资源无破坏可持续开发利用为目标,较传统的“林业工程”学科形成了较为鲜明的特色与优势。

重点实验室的“森林工程”二级学科方向,通过工程学和生物学的交叉,围绕林产资源再生机制的建立展开研究。研究利用规范化栽培、细胞培养、工厂化繁育等技术实现林产资源快速扩增,以解决林产资源开发利用所面临的资源匮乏关键问题。已初步建立了从林产资源保护到人工繁育、规范化栽培、离体工厂化大量培养等研究体系和特色。林产植物工厂化培养生产研究取得了突破性进展,对红豆杉、虎杖等植物的组织、细胞采用自主发明的帘状锚固培养生物反应器进行植物愈伤组织大量培养的方法,已通过实验室规模的小试。通过基地建设、人工栽培、生物学特性、活性物产量动态变化等相关研究,已初步建立了虎杖、五倍子蚜虫寄主藓等药用植物规范化栽培模式,为林产资源规模化、产业化开发利用奠定了栽培学研究基础。植物次生代谢物生产的生物过程工程研究也已取得阶段性成果。用虎杖内生菌转化增产其地下根茎中的白藜芦醇、叶黄素的生物转化、利用南方红豆杉菌根菌与其离体枝叶互感增产紫杉醇及 10-DAB 等,均已接近工业化生产水平。

林产品化学加工工程学科方向围绕武陵山区森林植物资源开发利用展开的提取

分离、分析鉴定、结构修饰、功能探索、森林食品与生物质利用等应用和应用基础研究,是吉首大学“林业工程”学科研究的重点。借鉴传统中医学抗衰老理论,建立了筛选抗衰老天然化合物的新方法;运用分子印迹、双水相萃取、色谱制备等新技术,建立了植物天然活性成分提取、分离、分析技术体系,获得了白藜芦醇、松脂醇二葡萄糖苷、绿原酸、莽草酸等多个单体化合物,建立了结构修饰、功能鉴定等的方法体系,部分相关成果实现了转化。以武陵山区少数民族地区民间常用森林食品资源为线索,以杜仲、绞股蓝、紫花地丁、金银花等植物为基础,采用超临界萃取、微胶囊化等现代技术提取富集功能成分,研制出的具有功能、美味、保健等特点的山珍级森林食品,为林产资源的综合高效开发利用建立了精提物加复合产物的研究开发理念。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、本学科硕士学位的培养目标

培养德、智、体全面发展,为我国林业工程现代化服务的林业工程高层次专门人才。具体要求:较好地掌握马克思列宁主义、毛泽东思想的基本原理和邓小平理论;拥护党的基本路线,热爱祖国,遵纪守法,品德优良;具有艰苦奋斗的作风和求实创新、团结协作的精神;献身林业工程行业,积极为我国社会主义现代化建设服务。

具有坚实的林业与工程基础理论和系统的林业工程专门知识,了解国内外林业工程方面生产和科研的现状与发展趋势;掌握计算机和现代测试手段;具有在本学科某一领域独立地、创造性地开展科学研究和技术开发的能力;较为熟练地掌握一门外国语,能阅读本专业的外文资料,具有一定的外语听说写能力;具有从事本学科科研能力,能解决本学科某些理论和实际问题。毕业后能胜任生产管理部门的工程技术工作或科研、教学机构的科研、教学工作。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

吉首大学林业工程一级学科下设森林工程、林产化学加工工程、生物质能量与材料3个学科方向,不同学科方向具有共同的理论基础,但相互间又有着较大的区别,各自有着相应的学科专业特点以及特色的研究领域。作为林业工程一级学科硕士生,除了应当掌握一般的公共课基础理论及林业相关基本知识外,不同学科方向的硕士生应了解和掌握相应学科专业领域内专业基础理论、专业知识及实验技能。本学科硕士生应掌握如下基本知识:

1.公共基础理论知识

应较好地掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想,熟悉自然辩证法,学会应用科学发展观分析解决问题,具备良好的学术道德和价值观。在第一外语方面有较高的素质,基本具备“四会”能力,能够熟练地阅读一般外语文章及相关专业文献,在听说方面得到较好的训练,能够进行普通交流以及一般的专业外语交

流,熟悉第一外语专业文章以及专业英语文章的写作表达和结构。

2.基础理论知识

应掌握计算机理论及实践、现代实验方法及常规仪器分析、数理统计及数据统计方法,熟悉逻辑推理、归纳与演绎的科学方法,熟悉现代创新方法;掌握林业工程学科系统理论,了解林业工程各个环节之间的关系,具有较强的工程数学基础。

3.专业基础知识及专业知识

根据不同研究方向,应熟悉和掌握以下专业基础知识及专业知识:林产资源调查及生物学研究方法,特色林产资源的规范化培育、工厂化人工培养生产研究技术,植物天然活性成分生产菌的筛选技术,植物天然活性成分的生物转化技术,植物天然活性成分的提取、分离、纯化技术,植物活性成分功能评价技术,森林生态工程体系规划与设计技术,森林保护技术,森林生态旅游管理技术,林业信息与监测技术,生物质能源与材料技术等方面的基础理论和专业知识。

4.工具性知识

应熟悉国内外相关专业文献库或专业文献网,系统学习掌握国内外专业文献的查阅,能够追踪了解国内外相关领域的前沿性研究动态;根据不同研究方向,系统学习掌握与林业相关的主要实验方法和技术,创新性地开展相关领域研究。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1.学术素养

研究生学术素养的提高包括知识的掌握、技能的提高和学术品格的升华。本学科硕士生应加强自身学术修养的锻炼,养成严谨求实的作风,加强创新精神、独立思维和动手能力方面的培养。应充分认识林业科技工作的重要意义,自觉培养和提高专业精神、敬业精神。不同研究方向的研究生应根据培养方案的要求,努力学习和掌握相关专业基础理论知识、专业知识和专业技能,加强对相关领域科技动态和学术前沿的了解,培养对林业工程相关研究方向的兴趣。通过硕士生阶段学习,具备从事林业相关领域内科学研究和技术开发能力,具有一定的理论水平和实践经验,具有较强的创新意识,能够针对本学科领域的科学和技术问题开展创新性的研究工作。此外,了解本学科相关知识产权的类型、法律法规以及获取知识产权的程序,熟悉有关科学伦理方面的知识。

2.学术道德

忠于真理,勇于探索,自觉维护学术的高尚、纯洁与严肃性。恪守学术道德,维护科学诚信。尊重知识产权,尊重他人的研究成果,不抄袭、剽窃、侵吞、篡改他人学术成果,不弄虚作假、肆意篡改和杜撰科学实验数据,自觉抵制一切学术不端行为。

四、获本学科硕士学位应具备的基本学术能力

1.获取知识的能力

系统学习和掌握国内外文献检索方法,能够充分利用网络资源和图书馆馆藏图书资料查阅并归纳林业工程及相关学科领域的国内外学术资料,能及时掌握和有效运用

国际先进的研究方法和实验手段;不定期地参加学术讲座和国内、国际学术会议,通过多层次的交流与学习,及时掌握国内外林业工程相关学科前沿动态,为开展相关领域创新性研究提供基础。

2.科学研究能力

具有通过文献调研发现科学问题,提出研究课题的能力;具有实验设计,运用相关研究手段获取实验数据,并对研究数据进行分析讨论、提出科学结论的能力;作为工学硕士还应具有运用数学工具进行应用研究成果分析建模的能力;最后应具有总结科研成果、撰写科研论文(包括综述论文)的能力。

3.实践能力

作为工学硕士,除具有以上科研能力外,还应具有进行相关产品生产工艺操作、设计、研制、维修改造、创新等方面的实践能力。

4.学术交流应用能力

积极参加各种学术交流活动,努力提高自身综合素质水平。具有较好的中文和第一外语的语言和文字表达能力,能够在国际、国内学术会议上发表学术研究报告,较熟练地阐述和表达自己的学术思想、研究成果等。

5.其他能力

具有从事野外实践、调研考察的能力,能够深入林业工程第一线开展调研、相关数据采集及研究样本的收集整理等活动;具有一定的组织、联络和沟通交流能力;身心健康,学术思想比较活跃,具有高尚的情操以及为林业科技奉献的精神。

五、学位论文要求

1.规范性要求

(1)论文选题应当符合本学科硕士生的培养要求,对本学科发展或经济建设、社会进步有一定意义,要针对本学科某一科学或技术问题进行系统而深入的研究,避免大而空的选题。

(2)论文必须有关于选题的文献检索,要有对选题涉及的代表性学术专著和专论的评价。在此基础上,论述论文选题的学术意义。

(3)硕士学位论文应在导师的指导下由硕士生本人独立完成,论文要求系统完整,结构规范,研究工作量饱满。

(4)学位论文参考文献引用合理,不存在剽窃和抄袭现象。

2.质量要求

(1)论文研究内容要有一定的创新性,能够体现林业工程相关学科科学和技术发展的最新趋势以及需要解决的新问题。

(2)论文研究内容具有一定深度,具有一定的理论分析,能够从科学理论上阐明林业工程相关领域的某科学或工程技术问题。

(3)论文研究方案和技术路线科学合理,能够尽可能地利用现代先进研究方法和技术手段,采用的分析测试仪器应尽可能体现先进性和代表性。

(4)学位论文应做到研究目的明确,层次清晰,逻辑严谨,详略得当;概念清楚,观点明确,论点突出;资料充分,数据详实可靠。

(5)学位论文的图表要正确规范,采用的计量单位应为国际统一单位;论文分析表述要得当,论文中出现的专业术语应当符合林业工程学科相关专业术语要求。

(6)学位论文对本学科相关科学或工程技术问题的分析要透彻,有理有据,能够通过有关实验数据展开讨论,结论正确;能够反映作者扎实的基础理论和系统的学科专业知识,能够看出具有从事学术研究或担负专门技术工作的能力。

六、学术成果要求

学位申请者必须以吉首大学为第一署名单位,申请者为第一作者,或指导教师为第一作者申请者为第二作者,在相关中文核心期刊及以上公开发表至少 1 篇与学位论文内容相关的研究论文。

吉首大学工商管理一级学科硕士学位 授予标准

(1202)

第一部分 学科概况和学科特色

一、学科概况

工商管理是管理学门类中的一级学科,是以社会微观经济组织为研究对象,系统地研究其管理活动的普遍规律和应用方法的学科。具体来说,工商管理学科以企业的经营管理问题为研究对象,以统计学、运筹学、计量经济学等数理分析方法和案例分析方法等为主要研究手段,探讨和研究企业各项管理决策的形成过程和科学依据,并探索、归纳和总结出旨在提高管理效率的一般规律和方法。2006年,吉首大学获批企业管理二级学科硕士点,2010年,获批工商管理一级学科硕士点。该学科依托“武陵山片区扶贫与发展”湖南省普通高校“2011协同创新中心”、全国普通高校综合改革试点专业“工商管理”、国家特色专业“工商管理”、全国普通高等学校资助建设专业“工商管理”、湖南省特色专业“工商管理”、湖南省普通高等学校资助建设专业“工商管理”、湖南省普通高校“十二五”专业综合改革试点专业“工商管理”、湖南省特色专业“市场营销”、湖南省首届高校科技创新团队“区域旅游发展与管理”和湖南省研究生培养创新基地“民族地区两民企业发展”等平台,具有较深厚的学科基础。

二、发展趋势和学科特色

吉首大学工商管理学科瞄准国家重大战略需求,服务于区域经济建设,覆盖了“应用基础研究”和“应用研究”两大领域。研究方向包括企业管理、旅游管理、技术经济及管理、会计学,涵盖了工商管理学科下所有二级学科。工商管理学科的研究具有鲜明的民族特色和地域特色,其中,企业管理研究方向中关于民族地区市场及营销管理的研究在国内影响很大;旅游管理研究在国内有较大影响;技术经济及管理研究方向中关于区域经济协同发展和民族地区经济政策绩效评价的研究处于省内领先水平。本学科以中青年学术带头人为主,在多年的教学和科研工作中,积累了丰富的研究生培养经验,培养了一批杰出的高层次人才,承担并完成了一系列国家、省部级和企业委托科研项目,获得了一系列省部级科研和教学成果奖励,整体水平处于省内高校前列。

三、主要研究方向

1.技术经济及管理。本方向以区域资源优化配置为目标,根据技术经济及管理研

究领域目前的发展状况和未来的发展趋势,确定了既能够相互支撑又各具特色的五个研究领域:区域经济协同发展、评价理论与方法、经济政策绩效评价、技术创新与管理、创业管理。其中,区域经济协同发展、民族地区经济政策绩效评价(主要包括民族地区财政与税收政策绩效评价、民族地区扶贫政策绩效评价)在省内处于领先水平。

2.旅游管理。本方向以“旅游产业发展战略与管理”为研究对象,重点研究民族地区旅游产业发展战略、旅游合作博弈、旅游产品及市场开发与管理、旅游人力资源开发与管理、酒店管理等问题,并率先提出“边区旅游产业集群”、“边区旅游产业集群治理”等新观点,形成了以“张家界、凤凰”为品牌,以武陵山片区旅游产业基地为平台的“产研互动”研究特色,在国内取得了较大影响。

3.企业管理。本方向已基本形成了鲜明的“商”的特色,主要体现在以下几个方面:①民族地区市场营销及品牌管理。本方向以民族地区产品、服务的市场营销、区域特色产业的品牌营销等为主要研究内容,该研究方向独树一帜,经过多年的发展,已有较好的历史积淀;②中小企业公司治理及战略管理。本方向从现代企业内部治理、经理人激励、企业横向竞合等角度研究中小企业核心竞争力的培育。

4.会计学。根据学科发展的趋势和民族地区经济发展的需要,本学科方向以民族地区中小企业经营管理活动为主要研究对象,形成了民族地区财税管理、民族地区企业财务管理两个特色鲜明的方向。在这两个方向中,财税管理方向主要研究投融资模式、公共财务与政府会计及环境会计与环境审计等;企业财务管理方向主要研究企业审计与内部控制、资本结构和风险控制及财务治理机制等。

第二部分 硕士学位的基本要求

一、培养目标

本学科培养具备正确的思想政治方向;具备高尚的科学道德和创新精神;具备扎实的管理学基础理论;善于运用管理学的相关理论和方法分析、研究和解决管理的理论或现实问题,并展现一定的理论和实践创新能力;具有从事管理实践问题的应用研究能力或企业管理实践工作能力的高级专门人才。具体要求如下:

1.努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表和科学发展观重要思想的基本原理,坚持四项基本原则,拥护中国共产党,热爱祖国、遵纪守法、品德优良、学风严谨,诚实守信,恪守学术道德规范,具有追求真理和献身于科学事业的敬业精神,有高尚的科学道德和创新精神,能积极为中国特色哲学社会科学的构建做出贡献,能积极为社会主义现代化建设服务。

2.系统、深入地掌握工商管理学科的基础理论和专业理论体系,并掌握管理的理论研究和应用研究的基本方法和工具,善于理论联系实际,解决工商管理理论和实践中的问题。

3.系统、深入地理解与掌握工商管理学科某专业领域的理论、方法及其应用,把握该领域的主要研究问题和国内外研究现状,能熟练应用管理学的相关研究方法或工具来开展理论研究、实证研究和应用研究,并形成独到的学术见解。

二、应掌握的基本知识

1.基础知识。获得工商管理学科硕士学位者应掌握现代管理学和经济学的基础理论知识,如微观经济学、宏观经济学、管理学和中级财务会计等;掌握企业管理所需要的基本分析方法与工具,如管理研究方法、计量经济学、统计学、SPSS 和 AMOS 等。

2.专业知识。获得工商管理学科硕士学位者应掌握与企业职能管理相联系的专业知识,如会计、财务、营销、运营、人力资源管理等,还应掌握与企业综合管理相联系的专业知识,如领导、决策、创业管理、公司治理、战略管理等。随着研究领域外延的进一步扩大,学科与其他领域间的交叉进一步加深,硕士生还应根据自身特点,从其他专业基础课程获取所需的专业知识以及与自己研究方向容易形成交叉的学科知识。

三、应具备的基本素质

1.学术素养

了解本学科的相关知识和研究伦理,树立科学世界观,掌握系统方法论,尊重客观事实,遵循客观规律,遵守研究伦理,保持严谨的求是风格。

具有活跃的学术思想和一定的创新意识,以及严密的逻辑思维,对工商管理研究具有浓厚的学术兴趣,有致力于本学科学术研究的意愿。

具有坚实的管理与经济理论基础,能够跟踪、了解本学科发展前沿与学术动态,掌握科学的研究方法和技能,具有一定的研究视野,具有一定的科研能力,能够从事本领域的相关理论与实证研究。

2.学术道德

具有崇尚科学的精神,在科学研究的过程中能吃苦耐劳,勇于探索,具备良好的团队协作精神、严谨的学风和社会责任感,诚实守信,恪守学术道德规范。

坚持实事求是的科学精神和严谨的治学态度,自觉维护学术的尊严和学者的声誉,遵守学术研究的基本规范。坚决抵制任何捏造数据、抄袭他人成果的行为,不在未参与研究的成果中署名。

四、应具备的基本能力

1.获取知识的能力

具有独立获取新知的能力,具有利用现代信息工具检索和分析信息的能力,能在导师的指导下对前人知识进行学习、筛选和创新,善于自学、总结和归纳,并具有批判性学习的能力。

2.科学研究能力

了解工商管理学科已有的研究成果,掌握工商管理研究领域的相关理论与方法,善于理论联系实际,善于提炼科学问题。具备在导师指导下提出和完成本学科前沿性研究课题的能力,有较好的组织协调能力。具有研究和解决本学科所涉领域实际问题

的能力,能将所学的基础理论与专业知识综合应用于管理问题的研究中。

3.实践能力

能够观察、跟踪和总结实际部门或企业在管理实践中面临的问题,并运用管理理论和方法对此开展研究,以提出有价值的政策性建议。具备在全球视野下把握全局的战略思维和分析能力。具有解决复杂问题的科学决策能力。具有团队意识和沟通能力。具有创新能力和组织领导能力。能够胜任某一管理岗位的管理实践工作。

4.交流应用能力

具有进行学术交流、表达学术思想、展示学术成果的专业能力。具有良好的语言和文字表达能力。具备熟练、正确、规范地运用汉语进行口头表述、撰写学术论文和著作的能力。具备熟练掌握和运用一种外语进行本学科文献阅读、学术交流的能力。

五、学位论文要求

1.规范性要求

学位论文应用中文撰写,须有完整的文献综述,被引用文献和数据须明确标注,字数须控制在4-6万字范围内,在导师的指导下由研究生本人独立完成,论文具体格式应符合《吉首大学硕士学位论文的基本要求》中的规定。学位论文完成的最短时间为1年。

2.质量要求

学位论文选题要求具有一定的理论意义和较高的实际应用价值。要求硕士生具备工商管理专业素养的基础上,广泛阅读相关领域国内外的研究文献,了解和跟踪本领域研究的主流方向和学术前沿,明确自己的主攻方向、研究目标和意义。论文内容应具有相应的理论基础和实证检验,体现出硕士生在本学科已具备坚实的理论基础和系统的专业知识,有一定程度的创新性,能较好地解决工商管理学科或企业管理中的某一个具体理论或实际问题,论文成果具有一定的理论价值和实践价值。论文写作应做到逻辑结构清晰、层次分明、文笔流畅,符合科学论文写作规范。

六、学术成果要求

本学科硕士研究生应完成以下规定之一:

1.以吉首大学为第一署名单位、研究生为第一作者在省级以上公开刊物上发表至少1篇与毕业论文相关的学术论文。

2.以吉首大学为第一署名单位、导师为第一作者、研究生为第二作者在北大核心期刊及以上发表至少1篇与毕业论文相关的学术论文。