

遵义医科大学
学位授权点建设年度报告
(2023 年)

专 业 学 位	名称: 药学
授 权 类 别	代码: 1055

2024 年 1 月 16 日

一、目标与标准

(一) 培养目标

药学专业学位硕士研究生的培养本着立足国内，质量第一，服务社会的方针，为药学专业领域培养德智体美劳全面发展，具有较强的实践能力和解决问题能力的应用型、复合型的高层次技术和管理人才，毕业后培养能服务于国家和地方经济社会发展、可胜任工业药学、临床药学等药学领域工作的人才。具体要求如下：

1. 认真学习和掌握马克思主义基本理论、中国特色社会主义理论，践行社会主义核心价值观；热爱祖国，遵纪守法，恪守职业道德规范，具有严谨的科学态度，良好的个人素质，同时应具备良好的专业素质和职业道德。

2. 身体健康，热爱药学事业，具有较强的实践能力和创新精神。

3. 系统掌握药学学科基本理论和相关方向的专业知识，了解国内外研究和发展动态，并能灵活的运用到实践中去。

4. 熟练掌握药学学科现代实践技能，具备独立从事药物设计与合成、新药研发与评价、临床药学等药学方向工作的能力；

5. 具备结合实际工作发现问题，并运用所学的理论和方法分析和解决问题的能力和技术。

6. 熟练掌握一门外国语和计算机应用，具有较好的听、说、读、写能力，能熟练地查阅本专业的英文文献。

(二) 学位标准

学位申请者按培养计划的要求，修满规定学分，完成实践单位的实习实践，完成专业学位论文并通过答辩，达到《中华人民共和国学位条例》和《遵义医科大学硕士、博士学位授予工作实施细则》中的学位要求，经学位评定分委员会同意，报校学位评定委员会审核后可授予药学硕士专业学位。

二、基本条件

(一) 培养特色

1.工业药学

研究领域涵盖生药资源的开发与利用、药物合成与工艺优化、药物质量与过程控制、药物制剂研发与转化、药效研究与安全性评价 5 个方向等。为药物技术转化、生产流通等应用领域培养高层次、应用型药学专门人才。工业药学专业硕士学位获得者应较好地掌握药学及与此相关交叉学科的专业知识；具有较强的技术创新能力和解决实际问题的能力；能够分析本领域内急需解决的实际问题及产生的原因，并利用所学知识解决这些问题；能够胜任本领域的实际工作。

2.临床药学

研究领域涵盖临床药动学研究、临床药效学研究、药物利用和评价、药物相互作用研究、药物过量或中毒相关机制与处理方法研究、药品不良反应监测、新药临床评价、药物经济学研究、药物情报信息与循证药学研究以及药学监护、药事管理研究等。培养从事临床合理用药、临床药学教育、临床药学研究

的高级科学技术人才。临床药学方向药学硕士专业硕士学位获得者应掌握承担临床药学技术工作、药物评价、药学信息与咨询服务、参与临床药物治疗方案的设计与实践、实施合理用药的基础知识及技能。

（二）师资队伍

本学位点的工业药学方向带头人 1 人，临床药学方向带头人 1 人，有学术骨干 6 人，专任教师 88 人，其中正高 38 人，高级工程师 1 人，博士 81 人，博士生导师 17 人、硕士生导师 49 人，博士占比 92%，正高人员占比 43%，副高以上人员占比 82%，45 岁以下教师占比 69%。2023 年度专业型在校研究生人数为 368 人，专任教师生师比为 4.1:1，研究生导师生师比为 3.6:1。此外，聘请来自企、事业单位等相关领域的行业教师 50 人，其中正高级职称 37 人，副高级职称 13 人。2023 年，柔性引进了浙江大学平渊教授和上海交通大学方超教授作为校外导师。

（三）科学研究

近 5 年获批国家自然科学基金 69 项，其他各类科研课题 289 项，新增科研经费 7413 余万元。发表 SCI 收录论文 479 篇，其中 JCR1 区 85 篇。获批贵州省自然科学二等奖 1 项，三等奖 5 项，贵州省青年科技奖 1 项，贵州省国际合作奖 3 项，获贵州医学科技奖一等奖 1 项，三等奖 3 项，获贵州省药学科学技术奖二等奖 2 项，三等奖 5 项，授权专利 121 项，转化专利 21 项。

2023 年，获批各类项目 39 项，其中国家自然科学基金项目 10 项，省部级项目 16 项，共计到账科研经费 1309 万元；发表

论文总数 161 篇，其中，SCI 收录论文 129 篇，北图核心 10 篇，科技核心 18 篇，省级期刊 4 篇，其中 1 区 28 篇，IF 大于 10 分的 7 篇。获得贵州省自然科学奖三等奖 2 项，获得贵州省药学科学技术奖二等奖 2 项、三等奖 1 项。

（四）教学科研平台支撑

本学位点拥有省部级及以上科研、教学平台 15 个，包括基础药理教育部重点实验室，教育部特色民族药国际合作联合实验室，国家级药学实验教学示范中心，贵州省国内一流建设学科（药学）、贵州省生物催化与手性药物合成重点实验室、贵州省大健康产业研究院及贵州省医用光学诊疗技术与创新药物国际科技合作基地等。2023 年，新增中国药理学会-贵州省药理学联合实验室 1 个，成为国家苗药工程中心转制组建的支撑单位之一。

学位点药学学科为贵州省国内一流建设学科、贵州省重点学科，药理学为国家重点(培育)学科。2023 年软科中国排名中，药学学科进入全国前 30%，为列 44 位，进入世界一流学科排名。药理学与毒理学进入 ESI 全球 1%。

学位点有省部级及以上教学、科研团队 5 个，包括老年痴呆的发病机制及防治研究教育部创新团队（滚动支持）、贵州省药理学科技创新人才团队、贵州省淫羊藿开发利用科技创新人才团队、贵州省生物催化与手性药物合成科技创新人才团队等。建有贵州省生物医药人才培养基地、贵州省新药药理及毒理研究生教育创新基地、贵州省药剂学卓越人才培养基地等。

此外，本学位点还有联合培养基地 21 个，包括山西振东制药股份有限公司、手性药物国家工程研究中心、遵义市产品质量检验检测院、重庆市中药研究院、普米斯生物技术(珠海)有限公司等、武汉药明康德新药开发有限公司、上海奥科达生物医药科技有限公司、上海诗丹德标准技术服务有限公司等，还与中国科学院药物创新研究院中山研究院、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所等科研机构联合培养学生，与小关乡人民政府签订院地战略合作协议。

（五）奖助体系

奖助体系按照学校制定的研究生奖助体系执行。专业型奖学金包括国家奖学金、新生奖学金和学业奖学金；助学金包括国家助学金及省级和校级助学金。其他资助：临时困难补助金和特困补助金以及药学院设立的“一元暖心有爱工程”(资助育人)补助金。2023 年，本学位点专业型研究生奖助学金覆盖率为 100%，其中学业奖学金覆盖率为 40%。

三、人才培养

（一）招生选拔

本学位点的报考和录取人数逐年增多，2023 年一志愿通过国家线人数 112 人，录取人数 82 人，录取比例 73.21%。报考生源逐渐多样化，除 73.21%为贵州省考生，其余考生主要来自东北三省、重庆等外省的医学本科院校和医院。

为提升生源质量，本学位点严格遵照国家、贵州省及我校研究生院招生管理工作的规定，设置了新生奖学金。同时，我

院每年为应届本科生开展四次考研培训，介绍本学位点的特点和优势，此外还加强网络宣传药学学科以吸引优质生源。

（二）思政教育

学位点所在的药学院为贵州省“三全育人”综合改革试点院系，在“三全育人”与“五育并举”有机融合中积淀了特色的育人模式，多年来形成了以遵义红色基因沁润的思政和课程思政协同教育体系，其中：

1.开设了思政课 2 门，包括中国特色社会主义理论与实践 36 学时记 2 个学分，自然辩证法 18 学时记 1 个学分，同时发放了自学书籍《习近平新时代中国特色社会主义思想学生读本（大学）》。

2.认真贯彻《遵义医科大学“三全”育人实施意见》，形成了通识课教师、思政课教师、辅导员、专业课教师和导师并肩同行的全员、全程、全方位育人格局。辅以“教学节”、“中药标本大赛”、“一元暖心有爱工程”、“实践技能大赛”、“壁报展比赛”等特色育人活动。

3.本学位点扎实推进课程思政，已形成可复制、可推广的“思政味、尊重味、文化味、应用味和创新味”的“五味课程思政”育人新体系，即将思政、时政等元素挖掘融入课程教育。

4.本学位点所在学院坚持整合具有敬业、奉献精神和创新能力的党务干部队伍、辅导员队伍、专职团干部、专业课教师队伍和导师队伍协同育人。现有专职辅导员 6 人，兼职辅导员 15

人，专职党务干部 9 人。建立以辅导员、学生骨干、党员教师等参加的宣传报道员和网评员队伍 38 人。

5.本学位点本年度药学专业学位硕士生获国家奖学金 4 人，校三好学生 20 人，校实践先进个人 1 人，校德育标兵 3 人，校优秀学生干部 8 人。

（三）课程教学

本学位点建立了课程教学质量和持续改进机制，同时建立了课程教学督导机制，目前药学专业学位的核心课程有 16 门，课堂教学全部采用案例教学的手段，并增加了实验课的学时和药厂实践见习环节，增加实用性。案例教学资料全部由任课教师自主编订，与课程结合度高。临床药学硕士点组织有关导师积极参与各级合理用药案例库编制工作，并参加了人民卫生出版社研究生教材《高级临床药学实践教程》的编写工作，为临床药学方向药学专硕课程和实践教学储备了有益的案例和教材资源。并于今年全面修订了教学大纲，持续推进教学质量改革。获第 6 届全国药学专业学位优秀教学案例 1 个。

（四）导师指导

2023 年度本学位点组织了 2 次导师培训和 1 次师生交流会，进一步落实导师的第一责任人。专业型研究生培养实行双导师制，通过建立指导小组共同负责研究生的培养计划、项目研究和论文等多环节的指导工作。同时强化导师立德树人意识培养和管理，增强导师素质。

（五）实践教学

本学位点注重专业学位实习实践教学，按照培养方案和《工业药学实践教学大纲》和《临床药学实践教学大纲》的要求，2023 年所有 2021 级工业药学专业型硕士研究生 130 人均完成了专业实践过程，其中，91 人在实践基地/单位（企业）完成实践实习，临床药学 14 人均进入医院进行实践实习，校内实践实习 25 人。2022 级工业药学专业型硕士研究生 107 人均已经完成实践实习安排；2023 级工业药学专业型硕士研究生 96 人，其中 82 人完成了实践实习安排。申报研究生创新创业项目 14 项。

（六）学术交流

加强学术交流。2023 年共计 1031 人次同学参加了线上或线下的学术交流，其中共计 22 人在国内外学术交流中做报告或壁报展示，获学术竞赛获奖 31 人次，其中国家级 8 项，省级 11 项。如：国际药学研究生学术论坛三等奖，第四届全国心血管研究生论坛三等奖。

（七）论文质量

本学位点狠抓研究生论文质量，2022 年完善了药学硕士研究生培养方案、专业型学位论文要求、评阅规则和核查办法。论文选题应紧密结合药学及相关领域的实际，目前 2022 届开题报告完成 108 人，2023 年本学位点已毕业 119 名专业型硕士研究生，获省级优秀毕业生 1 人，校级优秀毕业生 12 人。省、校和学院三级学位论文抽检合格率 100%。

（八）质量保证

本年度，本学位点修订了药学专硕培养方案，并严格贯彻执行制定的药学专硕培养方案，在论文开题、中期检查、盲审、预答辩、论文答辩、实习实践等环节严格把关。实践能力培训阶段为带教老师和导师共同负责制；专业培训及科研训练期间由导师负责，同时在毕业前设置了技能考核 10 项，119 人全部通过。

（九）学风建设

1. 严格执行《遵义医科大学关于研究生学位授予工作中加强学术道德和学术规范建设的实施细则》。

2. 常年坚持开展学术道德规范专题教育，包括新生第一课、新生入学教育、论文诚信教育等。

3. 招收研究生以来，本学位点学术诚信良好，无学术不端行为发生。

（十）管理服务

根据学校研究生管理制度，本学位点实行学校研究生院、科技与研究生科和二级学科硕士点的三级管理体系，并建立了二级学科带头人、二级学科硕士点负责人和秘书的协同管理体系，目前运行良好。

（十一）就业发展

本学位点高度重视本硕士专业学位研究生的就业发展。政策上，根据学校的研究生就业帮扶制度，通过“访企拓岗”、通过“选调生计划”、“求职创业补贴”等减少结构性失业；采取鼓励导师辅助就业方式，聘请科研助理 2 人等减少就业供

给；学科每年均对学生进行就业指导，对未毕业的研究生提供职业介绍和培训等系列服务，邀请普米斯生物技术(珠海)有限公司来校宣讲和发布招聘公告；同时为延期毕业生提供就业援助，及时推送最新就业信息。2023 年共 9 名硕士研究生考取了国内高水平大学等继续攻读博士学位，包括：中国科学院过程研究所、四川大学、同济大学、南方医科大学及西南大学等。2023 年度毕业生一次性就业率 82.61%。主要去向为企业（42.6%）和医疗卫生单位（26.96%）。

四、服务贡献

（一）科技进步

2023 年获批横向课题 13 项，共计研究经费 470 万，授权国家发明专利 20 项，申请国家发明专利 40 项。积极拓展科技服务社会，如陈永正教授与贵州澄华生物科技有限公司开展技术合作获批 200 万研究经费，万南微教授与江西兄弟医药开展的合作研究获批 100 万研究经费，张建永教授与贵州科倍安制药有限公司开展的合作研究获批 50 万科研经费。为服务健康中国、乡村振兴等促进地方经济发展做出了较高的贡献。

（二）经济社会发展

本学位点通过横向课题项目服务社会，取得了显著的经济效益、社会效益和生态效益。此外药学院积极组织科研人员开展科普工作，2023 年药学院共计有 6 名科研人员开展了科普任务，共计提供技术咨询服务 100 余次，开展科普培训、科普讲解 5000 余人次，效果良好，为地方经济创收增加 100 余万。有

两人被赤水市人民政府聘为产业顾问和产业专家，与绥阳县小关乡签订金银花科技服务。

（三）文化建设

形成党委领导-导师-课题组-党员共同参与“课内课外、党内党外、校内校外”及“线上线下”的“三内三外”融合“一上一下”政治教育联动体制。采取“融”、“讲”、“看”三位一体的教学模式，在课程及党委书记和支部书记讲党课中，以史寓理、以情感人、以理励志与追忆历史、缅怀英烈、瞻仰圣地的现场体验相结合，辅以朗诵、歌舞、征文及推心置腹的情感互动等方式，使学生能够在学习中追溯中国革命精神之源，“零距离”感悟遵义丰富的红色历史遗存和文化积淀，提升了学生党员的党性修养，浸润了非党员学生的红色文化涵养。

五、教育质量评估与分析

（一）专业学位授权点自我评估进展及问题分析

本学位点积极按照药学硕士专业学位研究生培养单位办学条件评估指标体系要求开展工作，对标评估的一级和二级指标，围绕培养定位、培养条件和培养环节实施情况、培养成效等进行了自我评估，目前进展顺利，经过 5 年的建设，达到了药学硕士专业学位授权点申请基本条件和专业学位基本要求，本年度完成了教育部组织的药学专业学位硕士点专项核验工作，并通过。

（二）学位点建设质量存在的问题分析

1.专业学位指导性培养领域研究方向的完善

目前本学位点在工业药学领域设置的研究方向与全国药学专业学位教指委专业学位指导性培养领域不一致，亟需结合我校硕士点实际进一步完善，同时应加强与学术型硕士的分类培养。

2.实践教学

目前专业实践基地多为省外，省内实践基地挖掘不足。此外，专业实践体系有待完善，遴选及质量保证体系有待加强。

3.课程建设特色

经专项核验发现，课程设计缺乏特色，特别是交叉课程、药学服务类及科研训练课比例不足。

4.导师培训不足

目前很多导师仍对药学专业学位硕士生的培养要求等环节了解不足。

六、改进措施

（一）专业学位授权点改进措施

按照最新药学专业学位培养要求开展工作，充分调研，结合贵州药业大健康产业打造培养特色，聚焦药学工业和临床药学需求，进一步完善本硕士点的培养模式和质量。

（二）学位点建设改进措施

1.围绕区域药业特色形成新的研究方向

本学位点下一步将加强与贵州药企和重点医疗机构的深度沟通和合作，打造区域特色的药学专业学位硕士点，在此基础上，按照指导性培养领域设置研究方向。

2.实践教学

本学位点 2024 年将加强本省实践基地的遴选和建设，进一步结合我校的贵州医药大健康产业研究院、遵义医科大学科技园等服务区域生物医药产业，同时本硕士点在建科研楼已经进入装修阶段，可更好的保障后续的人才培养质量。

3.课程建设

本学位点 2024 年将进一步加强课程教学改革，同时按照全国药学专业学位教指委的指导意见，遴选可胜任讲授交叉课程、药学服务类及科研训练课的师资队伍，不断优化课程体系。

4.师资队伍培训

下一年度，将加强导师的立德树人、导师培养能力提升等规范化的培训。