

# 湖南省一流专业 药学专业简介

药学专业（专业代码：100701） 学制四年 授予理学学士学位

药学专业最早源于 1972 年吉首卫校开设的中药学专业，1983 年开设药学大专班。2016 年经由湖南省卫生计生委、湖南省教育厅批准正式招生的四年制本科专业，2020 年通过药学本科专业评估,同年获批湖南省一流专业。该专业的“药理学”课程入选湖南省“一流课程”，“药学类专业创新创业教育中心”成功入选湖南省高校创新创业教育中心。



图为 1982 年中药班毕业合影

药学专业现有在籍学生近 300 人，具有“生物与医药”硕士专业学位点，参与“生物学”、“临床医学”硕士学位点以及“生态学”一级学科博士点学科建设。本专业坚持校企合作、协同育人机制，以学生专业实践能力培养为主线，强化实践教学环节，分别设置了实验课、专业见习、专业竞赛、社会实践、毕业实习和毕业论文（设计）等实践教学环节。主要课程有生物化学与分子生物学、微生物学与免疫学、药学导论、药物化学、生药学、药理学、药代动力学、药物毒理学、药物分析、药剂学、生物技术制药、天然药物化学、药用资源学等。旨在培养具备国际视野、科学素养、创新能力和人文精神，掌握扎实的药学学科基础理论、专业技能，具备药品生产、药物分析与质量控制、临床合理用药等专业知识以及继续深造攻读硕士、博士研究生的潜力，能在医药院校、药房、企业、药品检验和管理等部门从事药物研发、药品质量控制、药物生产和销售、药事管理工作的高级医药人才。



图为 现代化医药实验大楼

本专业建有化学基础实验室、生物学基础实验室、药物化学实验室、药剂学实验室、药

理学实验室、药物分析实验室、人体解剖生理学实验室、微生物与免疫学实验室、生药学实验室等,即将投入使用的实验室用房 5000 余平方米。拥有主要仪器设备 507 台套,总价值 988.2 万元。



图为 宽敞整洁的实验室

目前,药学专业专任教师 18 名,专任教师中教授 6 名(二级教授 1 人、三级教授 1 人)、副教授 4 人、讲师 8 人,高职称教师占比 55.56%;博士 10 人,在读博士 2 人,占比 66.67%(绝大多数为国家顶级科研机构或一流大学);45 岁以下教师 7 人,占 38.89%,50 岁以上教师 7 人,占 38.89%。教师队伍中有博士生导师 1 人、硕士生导师 6 人,湖南省新世纪“121”人才工程和芙蓉学者奖励计划人才 4 人、湖南省青年骨干教师 5 人、全国“挑战杯”大赛一二等奖指导老师 2 人、全国大学生“互联网+”优秀指导老师 2 人,获校级以上“教学名师、优秀共产党员、优秀班主任”等荣誉称号的 10 余人次;担任国际 SCI 期刊副主编 1 人,中国民族医药学会、中国植物学会、中国生物工程学会、中国生态学会、中国民族医药协会等国家学会理事、专业委员会委员等 14 人次。



图为 与企业开展深度合作

本专业教师 2016-2020 年共主持各级科研项目 37 项,其中国家自然科学基金 11 项,教改项目 8 项,科研总经费 570 多万元;发表代表性论文 71 篇,其中教改论文 16 篇、SCI/EI 收录学术论文 19 篇、其他核心期刊学术论文 36 篇,3 年人均公开发表论文数为 2.22 篇;出版专著 5 部、省级重点教材 1 部,授权发明专利 6 项;获湖南省自然科学三等奖 1 项、技术发明三等奖 1 项、国家民委教学成果二等奖 1 项。



师生参加全国学术会议



《药好青春》立人教育讲坛

与中国医学科学院北京协和医学院药用植物研究所、中国中医科学院中药研究所以及中山大学、中南大学、湖南师范大学等高校具有长期深度合作,为中国民族医药协会常务理事单位、国家南药科技创新联盟理事单位、湖南省药学会和湖南省中药材产业协会理事单位以

及湘西州药学会副理事长单位等。与浙江九州药业、杭州中美华东制药、北京博瑞霖医药、湖南尔康制药、湖南华腾制药、湖南迪诺制药、天地恒一制药、湖南正清制药、湖南华纳大药厂、湖南九典制药、湖南安邦制药、湖南湘源美东医药科技、湖南正清制药集团、长沙晶易医药科技、湘温集团宏成制药、湖南湘泉药业、湘西州民族中医院等多家医药企业和医院建立起实践教学、科研和就业等深度合作。

药学专业成为新时代的热门专业。现如今医药产业已成为世界经济强国竞争的焦点，中国医药企业发展迅猛医药事业进入发展的风口期，但是我国的医药产业人才却很紧缺，市场对药学专业人才有非常大的需求。从当前医药行业反馈的信息来看，人才供不应求，优秀医药人才炙手可热。吉首大学药学院狠抓高质量培养和高质量就业，探索实施“实习就业融合模式”，得到广大企业的大力支持，学生在实习期享受 2000-4000 元/月的薪酬待遇，转正后的平均薪酬在 6000 元-14000 元左右，学院毕业生可以 100%高质量就业，就业前景非常好。从专业对口程度来说，我院大部分学生从事与“药”有关的工作。