

湖南科技职业学院招生专业介绍

药品质量与安全专业

引言

医以药为基，药以安为先，药品质量与安全关乎社会公共卫生，也关乎个人生命健康。在全面落实“最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责”要求的背景下，药品质量与安全专业肩负着保证药品质量，保障公众用药安全的重要使命。我校于 2018 年开办药品质量与安全专业，经过 7 年的发展，其招生人数呈逐年上升趋势，学生分布面广，就业率逐步稳定在 96% 左右，专升本升学率平均 15%，自主创业氛围浓厚。本专业旨在培养具备扎实的药品质量与安全基本理论、基本知识和基本技能，具备创新精神和实践能力的高素质专门人才。通过系统的课程设置和实践教学，并与湖南普瑞玛药物研究中心有限公司建立产业学院，协同进行人才培养，打造应用型药质人才培养高地，助力健康中国。

一、专业简介

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，传承技能文明，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识，爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，具备职业综合素质和行动能力，面向医药业的药物检验员、药物制剂人员、制药工程技术人员、药师等职业，能够从事药品质量检验、药品质量管理、药品生产及质量控制等工作的高素质技术技能人才。



二、主干课程

	课程类别	课程性质	主要课程
专业课程	专业基础课程	必修	人工智能应用基础、无机及化学分析、微生物与免疫学、人体解剖生理学、生物化学、有机化学、药物化学、药理学、药物制剂技术
	专业核心课程	必修	中药鉴定技术、仪器分析、药品生物检定技术、药事管理与法规、药品质量检测技术、中药制剂分析、GMP 实务、GSP 实务
	专业拓展课程	限选或任选	限选：专业导论、药品储存与养护、药学服务 任选：制药安全生产与环境保护实务、医药电子商务、医药市场营销、

	课程类别	课程性质	主要课程
			医药信息检索
	实习实训	必修	化学基础实训、中药鉴定基础实训、微生物学基础实训、安全作业及急救基础实训、药品流通质量管理技能实训、药品生产及质量检验实训、药品购销技能实训、药品数据管理技能实训、专业综合实训、毕业设计、岗位实习

三、师资队伍

药品质量与安全专业的师资队伍由一群具有深厚学术背景和丰富实践经验的教师组成。他们致力于为学生提供全面的药品质量与安全知识，培养学生在这一领域的专业素养和实践能力。药品质量与安全专业现有专职教师 9 人，其中科研创新团队 1 个，副教授 2 人，博士 1 人，硕士 7 人；国家职业技能鉴定考评员 6 人；执业医师 1 人，执业药师 7 人；湖南省青年骨干教师 1 人；主持过湖南省自然科学基金项目 2 人；教学经验丰富、实践能力卓越。坚持以人为本，坚持人才强校，协调发展，完善师资队伍建设，积极营造有利于人才成长的良好环境。

四、学习环境

围绕卓越校、双一流建设，学院近年来投入近 500 万元，不断加强、完善校内实训基地建设，目前实验实训条件具备省内一流水平。根据专业（群）职业岗位能力需要，建有药物检测实训基地、药物制剂实训基地、药学服务实训基地。其中药物检测实训基地：总建筑面积 1285 平方米，设备总值约

490 万元，设有药品检测中心公共服务平台、化学分析实验室、仪器分析实验室、精密仪器室等，涵盖了常规药品检测所需的实验室及主流设备，能完成常规原料药、固体及液体制剂的全检工作。与湖南省药物安全评价研究中心、天地恒一制药股份有限公司、湖南华汇医疗、长沙晨辰医药科技、湖南华纳大制药、湖南九典制药等多家单位进行合作，保证了工学交替、顶岗实习教学计划顺利实施。通过校企深度合作，根据药检岗位能力需求，以工学结合为切入点，完善“能力本位、岗位主导”的人才培养模式。使人才输出与企业需求相吻合，学生毕业即上岗，满足企业对药品质量检验与质量管理岗位的能力需求。



化学基础实训



中药鉴定技能实训（校内）



中药鉴定技能实训（校外）



微生物学基础实训



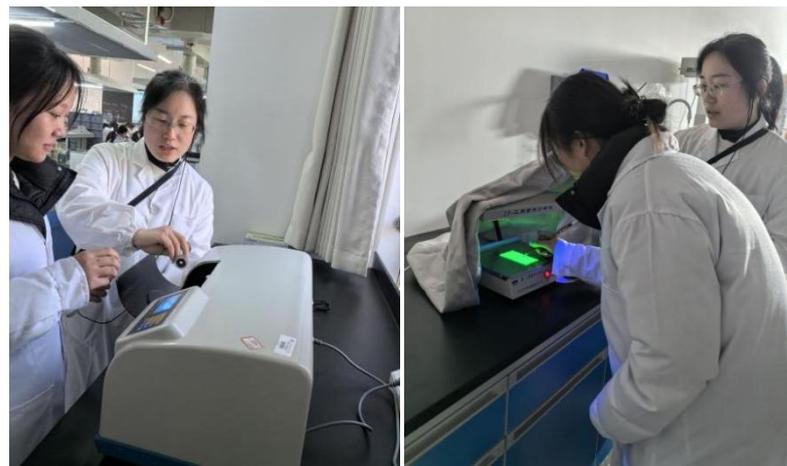
安全作业及急救基础技能实训



药品流通质量管理技能实训



药品生产实训



药品质量检验实训



岗位实习（学生在湖南华汇医疗、湖南方盛制药实习）



岗位实习（学生在华纳大、长沙晨辰医实习）

五、育人成果

本专业毕业生培养质量获得社会的广泛认可，近三年就业率达 96%。教师和学生获得教育行政部门举行的湖南省教师职业能力大赛二等奖 1 项、三等奖 2 项，学生参加湖南省创新创业大赛，分别获得二等奖 1 项、三等奖 3 项。本专业用人单位满意度在全省同类专业中一直遥遥领先。本专业有 5 届

毕业生，其中 24 名通过专升本考上湖南中医药大学、吉首大学、长沙医学院等一本小说学校，有 1 名往届毕业生考上浙江海洋大学的硕士研究生。



浙江海洋大学食品与药学院2024年硕士研究生调剂录取名单

考生编号	考生姓名	初试成绩	复试成绩	总成绩	学习方式	专业代码	专业名称	备注
10		351	84.94	76.1	全日制	105500	药学	
10		341	86.72	75.61	全日制	105500	药学	
10		332	88.76	75.34	全日制	105500	药学	
12		326	90.36	75.26	全日制	105500	药学	
11		338	86.08	74.99	全日制	105500	药学	
10		330	88.14	74.86	全日制	105500	药学	
10		329	88.22	74.77	全日制	105500	药学	
105704567894355	李粤秀	357	79.66	74.7	全日制	105500	药学	

从专科到全日制研究生（2021 届李粤秀）



学生暑假参加“三下乡”社会实践（医疗科技服务队、创新创业扶持团）



志愿者进行社区服务

六、就业岗位群

面向医药制造业、批发业、零售业等行业的药物检验岗位、药物制剂岗

位、制药工程技术岗位、药师岗位等就业岗位群，主要有：药物检验员、药品质量管理员、药品生产工、仓储管理员、药师等。



七、优秀毕业生



廖蕾，药质 3181 班，在校期间担任学习委员，曾荣获国家奖学金，现就职于湖南省农业生物技术研究所以，主要负责农药残留的科研试验，运用 QuEchERS 前处理方法对农作物进行待测农药提取，采用 LC-MS/MS、GC-MS 等仪器进行农药残留检测。



汪盈，药质 3191 班，在校期间获得了英语四六级证书，获得国家励志奖学金、省级优秀毕业生、三好学生等。2022 年通过专升本考入吉首大学。在吉首大学期间，连续两年专业课为班级第一，入选药学院研究型人才培养计划、获得了药学院知识与技能大赛的二等奖、三好学生、校级一等奖学金、校级优秀毕业生等奖励。



李继承，药质 3201，在校期间荣获“潇湘红色故事会”优胜奖，湖南科技职业学院第七届普通诵读三等奖等。2023 年毕业后在湖南华汇医疗科技有限公司工作，现在是质量部就职，为公司质量部“二把手”。



颜依婷，药质 3201，在校期间担任班级学习委员，获“挑战杯”湖南省大学生创业计划竞赛铜奖。目前就职于湖南华汇医疗科技有限公司，担任生产部生产班组长。