

欢迎报考药学专业

云南农业职业技术学院前身是始建于清光绪三十年(公元 1904 年)的云南蚕桑学堂，首开云南职业教育之先河，是一所省级公办高等职业院校，是国家优质高职院校、全国现代学徒制试点单位、云南省示范性高等职业院校、云南省社会主义核心价值观教育示范学校。拥有国家级实训基地 3 个，国家级骨干专业 3 个，国家级教师培养培训基地 1 个，国家级应用技术协同创新中心 1 个。进入全国高职院校“服务贡献”50 强，现综合质量排名全省高职院校第三，系云南省管理水平提升行动计划职业院校管理 15 强示范建设单位，进入云南省职业院校教学管理和学生管理案例 15 强前三甲。

药学专业是为了适应云南省医疗卫生行业和医药大健康产业发展需要，促进我省相关产业发展，顺应云南省 3000 多亿生物医药产业的大规模提升发展对人才的需要，而新增的一个朝阳专业，该专业的开设，能够为我国的医药卫生等行业提供一批从事药学服务、药品生产、质量控制及药品购销等工作的高素质技能型人才。

一、专业开设

我校 2005 年开设中草药栽培技术专业，2013-2014 年开设生物制药技术专业，2015 年生物制药技术专业、药物制剂专业整合为药品生产技术专业，后开设药品质量与安全、药

品食品监督管理和中药学专业。在各项条件具备、情况满足情况下，2020 年经省教育厅批准我校正式举办高职高专层次 3 年制药学专业，主要面向省内招生。云南省作为医药大省，医药产业总体发展趋势良好，医药企业、行业对药学人才需求逐年加大。

二、专业教师数量与结构

目前，我院药学专业共有专兼职教师 48 名，其中，教授 4 名，副教授 10 名，讲师 12 名；博士 3 人，硕士 20 人，双师型教师 25 名；为专业建设和发展提供了有力的师资保障。本药学专业执业药师 3 人，来自企业一线外聘人员 15 人，多人曾在药学领域多岗位从事相关技术与管理工作。

三、主要课程

《药理学》、《天然药物化学》、《药剂学》、《药物分析》、《临床药物治疗学》、《药物化学》、《药事管理学》、《医院药理学概论》、《药品市场营销》、《人体解剖生理学》、《病原生物学与免疫学》、《生药学》等。

四、校内实验实训室

本专业目前建有占地 18 亩的生药植物药园，生药标本室，有各类生药标本 600 余种；配备了完整的药品生产设备，药事服务模拟实训室和省级虚拟仿真 GMP 药品生产中心，设有中药炮制实训基地。设有基础化学、生物化学、分析化学、仪器分析、药用植物学、药物分析、药物化学、天然药

物化学、药理学、药物制剂等专用实验室，有全套药厂设备，实验实训用房 500 平方米，仪器设备总值达到 300 余万元。

五、校企合作

我校现已经与龙润集团有限公司、昆明中药厂股份有限公司、修正药业集团云南省分公司、云南一心堂鸿翔药业集团有限公司、云南健之佳药房连锁有限公司、云南同丰医药有限公司、云南昊邦医药集团、文山苗乡三七股份有限公司等知名单位成功实现校企合作，建立了相对完备校外实训基地，并为今后学生就业搭建了新平台。建立了多家校外人才培养基地，办有 2 个“一心堂金牌店长班”、“健之佳店长班”，开展了“产教融合、共育人才”，实施双主体育人。

六、专业人才培养模式与办学理念

1.培养目标。培养理想信念坚定，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、职业道德、创新意识和精益求精的工匠精神，具有较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握药学专业基础知识、基本理论和基本技能，面向医药卫生行业职业群，能够从事药学服务、药品生产、质量控制及药品购销等工作的高素质技能型人才。

2.人才规格。毕业生在知识、能力和素质方面要达到药学相关行业各工作岗位的基本要求。毕业生达到的知识、能力和素质要求如下：

(1) 知识要求。掌握本专业所必需的基础理论和人文、英语、计算机应用、医药信息检索与收集的知识；熟悉本专业所必需的化学基础知识；熟悉与本专业相关的医学基础知识；熟悉与本专业相关的药学基础知识；熟悉药品生产管理等相关法规的基本知识；熟悉药物制剂生产安全知识及车间管理知识；掌握本专业所必需的药制药设备使用与维护知识；掌握与本专业相关的药品质量检验方法；掌握与本专业相关的药品质量控制与管理知识；掌握与本专业相关的药品经营与管理的基本知识；掌握开展药学服务的基本知识。

(2) 能力与技能要求。具有专业岗位工作需要的语言及文字表达能力；具有计算机应用能力，并达到相应的水平；具有药品生产与技术保障能力；具有常用制药设备使用与维护技能；具有质量监测与控制技能；具有常用分析检验仪器操作技术；具有药品质量检验的技能；具有药品经营的能力；具有处方审核，药品调剂，开展药学服务的能力。能利用本专业理论和技能解决岗位的技术问题；具有安全事故防范、评价和处理能力；具有获取及应用本专业新设备、新技术、新工艺等信息的能力。

(3) 素质要求。思想道德素质：拥护党的基本路线、方针政策，树立社会主义核心价值观。有民主、法制观念和公民意识，遵纪守法；有为人民服务、艰苦奋斗、实干创业的精神；树立科学的人生观、世界观和价值观；具有良好的

团队精神；具有良好的社会公德和职业道德，爱职、爱岗、敬业。**科学文化素质：**具有高素质技能型人才必备的职业素养和文化修养；有联系实际、实事求是的科学态度；具有遵章守纪、按章办事的习惯；尊重自己、尊重他人、尊重科学；具有较强的自学能力、知识自我更新能力和适应岗位变化的能力。**专业素质：**具有本专业必需的专业素养；专业基本知识牢固；对岗位工作任务具有较强的认知，能分析、解决本专业的实际问题。**身体心理素质：**掌握科学锻炼身体的基本技能，达到国家大学生体育合格标准；具备自我认识的能力和良好的生活与学习习惯；热爱生活、热爱集体、热爱工作、善于沟通与合作。

3.专业定位。本专业的定位是面向医药企业、行业，实施药教融合，发挥云南医药产业的优势，按照知识面宽、适应性强、服务能力突出特点，培养药品生产、流通、服务、营销等方面的管理人员和技术人员。

七、就业面向

药学专业毕业生就业的主要渠道为各级医院药房、药品生产企业、药品经营企业、药品流通企业、社会药店、药品监督系统等等从事技术和管理工作；职业岗位群基本定位在药品生产、质量监控、物流销售、医院药品调剂及药学服务相关岗位。学生也可进行自主创业。

专升本：通过国家正规考试，可以进入相应的本科院校

继续学习。

执业药师：可以参加国家执业药师考试，有机会获得执业药师资格。如果具有高资格，就业层面、就业效益、发展前景会更好。

药学职称考试：在经国家或有关部门批准的医疗卫生机构内，从事药学专业工作的毕业生，可通过考试取得由人事局颁发的初级药士/药师/主管药师的专业技术资格证书，该资格证书是医疗卫生机构聘任相应技术职务的必要依据。

云南农业职业技术学院

食品药品与健康学院

2020年3月20日