

欢迎报考中药学专业

云南农业职业技术学院其前身是始建于 1904 年的云南蚕桑学堂，至今已有 115 年办学历史。现为“云南省省级示范性高等职业院校”，综合实力在云南省高职院校中排名第三，2017 年立项云南省优质高职院校建设单位，被省教育厅确定为“社会主义核心价值观教育示范学校”，2018 年成为第三批国家现代学徒制试点单位，7 个专业立项云南省高等职业教育高水平骨干专业建设。

中药学专业是为了适应云南省生物医药和大健康产业发展需要，促进我省中药材产业发展，顺应云南省千亿中药饮片产业大规模提升发展对人才的需要而新增的一个朝阳专业，该专业开设，构建了我校从中草药种植、加工、销售、质量安全、监督管理、主体专业整合发展的新格局，实现了服务中药产业链的专业体系，推进了专业建设与发展。

一、专业开设

我校 2005 年开设中草药栽培技术专业，2013 年开设生物制药技术专业，2014 年开设，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、药品食品监督管理专业。在各项条件具备、情况满足情况下，2018 年经省教育厅批准正式举办高职高专层次 3 年

制中药学专业，面向省内招生。云南省作为医药大省，植物王国，中药产业总体发展趋势良好，医药企业、行业对中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 36 名。其中，副高及以上职称 5 名，占 11.1%；硕士研究生及以上学历 20 人，占 37.00%；双师型教师 20 名；为专业建设和发展提供了有力的师资保障。本教学团队执业药师 2 人，来自企业一线外聘人员 15 人，多人曾在药学领域多岗位就业。

三、主要课程

中医学基础、药用植物学、方剂学、中药学（含中药调剂）、中药鉴定学、中药化学、中药炮制学、中药制剂分析、中药药剂学、药事管理与法规、中药药理学、药品市场营销学、GMP 管理、微生物检测技术、中药综合技能训练等。

四、校内实验实训室

本专业目前建有基础化学、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、药物制剂学、中药炮制学、中药调剂技术、中药陈列、药品生产技术 GMP 虚拟仿真系统、药用植物查询系统等专用实验室及全套药厂设备，实验实训用房 500 平方米，仪器设备总值达到 300 多万元。

五、校企合作

与云南鸿翔一心堂药业股份有限公司、云南健之佳健康药房连锁有限公司、云南植物药业有限公司、云南兰茂药业有限公司、云南昊邦集团有限公司、云南龙润集团有限公司、云南同丰药业有限公司、修正药业集团、烟台荣昌制药股份有限公司、江苏康缘药业股份有限公司、云南东骏药业(集团)有限公司、云南泊尔恒国际生物制药有限公司等 20 多家知名药企建立长期合作关系，建立了 10 家校外人才培养基地，有 2 家药企设立励志奖学金，办有 2 个“一心堂企业班、健之佳企业班”订单班。实施“产教融合、共育人才”。

六、专业人才培养模式与办学理念

1. 培养目标

培养掌握中医药的基本理论、基本知识和基本技能，具有中药鉴定、中药炮制、中药制备、质量控制评价知识与基本能力，能适应医药职业发展要求，具有创新精神、实践能力、操作能力和创业能力；能从事中药生产、质检、流通、使用、销售、管理等岗位工作的德智体美劳高素质技术技能型人才。

2. 人才规格

毕业生在知识、能力和素质方面要达到中药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、中药学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中药学基础知识；熟悉药品生产管理等相关法规的基本知识；熟悉中药制剂生产安全知识；掌握中药制剂生产及车间管理知识；掌握本专业所必需的中药制剂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中药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；掌握与本专业相关的中药调剂与管理的基本知识。

（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；具有中药制剂生产与技术保障能力；具有常用中药制剂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；具有中药药品质量检验的技能；具有药品经营的能力；具有中药调剂的能力。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，发挥云南中医药优势，按照专业知识面宽、适应性强、中药服务能力、突出特点，培养中医药生产、流通、服务、营销等方面的管理人员和技术人员。

七、就业面向

中药学专业毕业生就业的主要渠道为中药生产企业、中药流通企业、各级医院药房、社会药店等。职业岗位群基本定位在中药生产、质量监控、物流销售、医院中药调剂及中药学服务相关岗位。

专升本：通过国家正规考试，可以进入本科院校学习。

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