

《药物制剂生产》是食品药类专业专业的专业核心课程，是药品生产技术、药品经营管理、食品药品监督管理专业必修的一门专业核心课，在高技能人才培养和服务于生物医药大健康产业药物制剂行业方面向来居于核心和主导地位。

《药物制剂生产》源于《药剂学》，基于“工作过程”和“岗位需求”，融合“课、证、岗、赛”，重构课程内容体系；根据区域药品生产企业典型的工作任务，以各种典型剂型作为学习情境，归纳课程内容为6个学习情境，课程设计依据各剂型典型产品，学习情境后辅以真实产品的完整生产工艺规程（SOP），真实呈现典型剂型在车间的规范操作全过程，让学生在完成一个完整剂型生产的学习后能更近距离地感受车间的标准操作规范。在课程内容设计上，注重剂型技术、工艺操作、辅料选择、质量控制等内容，揉合了药品实际生产过程中对技术要求较高、实用性较强的GMP、制水、灭菌、设备操作、中间产品的技术问题处理等片段，强调学生职业能力的同时兼顾发展潜力。

本课程将带您走药品生产的世界，开启药物制剂生产探索之旅。我们将会认识药物制剂基本理论，学习处方设计、生产工艺，质量控制技能，学会合理使用药物，同时了解药物制剂新技术、新剂型。不但能够领略不同剂型的生产过程，能够生产“安全药”，同时也会使用“放心药”，真切体会GMP在制药领域的综合应用。