

《药物化学》在线开放课程的评价意见

由惠州卫生职业技术学院徐英辉老师团队主持设计的《药物化学》课程是高职高专院校药学专业的专业核心课程，是全国执业药师考试的必考科目之一。该课程在智慧树网上已完成运行3个学期，正在运行第4个学期，截止至2023年7月10日，5200多人选学，共有来自37所高职高专及本科院校的学生注册学习本课程，累计互动1.62万次。

该课程围绕“立德树人”根本任务，秉承“德技并修”育人理念，依据国家《国家职业大典》中药物制剂工、药物检验工、药品购销员、药师职业群的要求，结合药品生产、药品质量检测、医药商品购销、药学服务岗位需求，遵循“知识、技能、素质并行”的原则，贯彻以职业活动为导向，构建岗位能力为单元的模块化课程体系。

该课程践行以学生为中心，以教师为主导，以药师为辅助的三维教学理念，对接岗位实际需求，结合药学职业资格考试大纲和药师工作岗位实际，校企二元构建模块化课程体系，构建专业讲授、实验实训、案例分析、药师讲堂、执考对接、社会实践“六课堂联动”协同育人体系，将思想政治教育内化为课程内容，注重培养学生“明药德、厚药基、强药技、守药规、胜药岗”的职业素养。

该课程建设“课程思政案例、在线课程视频、药师科普讲堂、实验实训动画、历年执业药师考试真题解析、虚拟仿真实操练习、药学技能竞赛习题、模块小测及期末检测”等颗粒化、数字化教学资源。开展线上线下混合式、翻转课堂教学模式，以学生为中心，采用任务驱动、案例导入、情境模拟等教学方法，实现网络环境下教学资源共享、虚拟情景化教学，满足不同用户的需求，实现面向人人的可随时随地碎片化学习。

该课程采取多主体多维度考核评价体系。将教师、药师、学生、学习平台、虚拟仿真系统多种主体纳入考核评价体系，实现考核方式多元化；注重线上考核与线下考核相结合、理论考核与实践考核相结合、过程评价与结果评价相结合，探索增值性评价、思政评价，将国家职业标准、1+X证书要求和国家竞赛标准融入评价体系，综合考察学生对基础知识及实践能力的掌握程度。

本课程自2022年在3月在智慧树平台上线，面向本校、各大高校及社会学习者免费开放，正在运行第3期，第4期正在招生中。课程应用模式多样，应用效果好，具有较大的社会影响及良好的示范引领作用。

上海卓越睿新数码科技股份有限公司



惠州卫生职业技术学院

课程内容学术性评价意见表

课程名称	药物化学	课程负责人	徐英辉
课程团队成员	莫颖华、张新忠、申茹、万欣、郭林、冯白茹		
课程内容学术性评价意见	<p>惠州卫生职业技术学院学院学术委员会于 2023 年 6 月 16 日召开《药物化学》课程学术评价会议，经审核，形成如下评价意见：</p> <p>《药物化学》课程在智慧树平台平台面向高校和社会学习者开放，完成 3 学期教学活动。课程坚持立德树人，课程思政润物无声，课程内容规范完整，体现前沿性和时代性。课程设计遵循职业教育教学规律，体现现代教育思想，具有大规模在线开放课程教学特征。注重以学生为中心建立教与学新型关系，构建体现信息技术与教育教学深度融合的课程结构和教学组织模式，课程知识体系科学，资源配置、考核评价方式合理，适合在线学习和混合式教学。</p> <p>《药物化学》在线课程与课堂教学相结合，教学方法先进，教学质量高。在其他高校和社会学习者中共享范围广，应用模式多样，应用效果好，社会影响大，示范引领性强。学术委员会一致认为：《药物化学》课程符合认定条件，同意推荐为 2023 年省高职教育精品在线开放课程。</p> <p style="text-align: right;">惠州卫生职业技术学院学术委员会 2023 年 6 月 16 日</p> 		