



赛事名称: 多维理实结合, 重塑方剂课程-方剂学创新成果报告

参赛个人:程芬

获奖类别: 校级三等奖

参赛个人简介

程芬,中共党员,医药学院中药学教研室副教授,主讲《中药学》、《方剂学》课程。主持厅局级课题2项,校级课题3项,校级教改2项,校级课程思政示范课1门,建设校级一流课程2门,参编专著2部,授权实用新型专利5项,独立发表论文10余篇。指导学生申报国家级大学生创新创业训练项目1项,省级大学生创新创业训练项目4项,获得校级微课大赛一等奖,校级说课比赛三等奖,科研反哺教学二等奖,科研反哺教学优秀奖,连续被评为2019、2021、2024年优秀员工。

◆成果简介

本课程以"线上+线下"混合式教学为基础,基于"四真三化"理念,通过理念创新、教学方法创新,评价方式创新,整合教学资源,重构教学内容,强化实践,实现理实融合;设定三维目标,优化教学过程,突出场景及案例教学的应用;最后"科教融合+赛教融合"优化教学过程,增强教学效果。

◆课程痛点

- (1) 课程难度大,知识抽象。
- (2) 教学过程中, 教学手段单一, 以讲授为主, 学生畏难情绪重。
- (3) 教学评价方式不完善。





◆创新之处

- (1) 以"线上+线下"混合式教学为基础,进行理念创新,基于"四真三化"重构课程体系,并进行AI智能助学。
- (2) 优化教学方法,进行线上线下混合式教学,案例式PBL教学,进行课程思政渗透,理论与实践结合,与创业园项目结合。
- (3) 三阶递进优化教学过程形成低阶向高阶转化路径,科教融合+赛教融合,打造高阶课堂。



◆应用效果

- (1) 理实一体化重构教学内容。
- (2) 学生优秀率大幅度提高,不及格率明显下降。
- (3) 科教+赛教融合,强化高阶引导。