



中山火炬职业技术学院

# 广东省质量工程项目 精品资源共享课程

## 《药物制剂生产》

### 项目成果清单

2022 年 4 月

# 成果清单

## 1、课程网站

### 1.1 《药物制剂生产》课程网站

<http://demo2.ltpower.net/web/ywzjsc/index.html>

### 1.2 《药物制剂生产》在线开放课程网站：

#### 1.2.1 《药物制剂生产》课程智慧职教资源库标准化课程网站及账号、密码

[https://www.icve.com.cn/portal\\_new/courseinfo/courseinfo.html?courseid=lq4jahcue7tbrtsrt4xsvg](https://www.icve.com.cn/portal_new/courseinfo/courseinfo.html?courseid=lq4jahcue7tbrtsrt4xsvg) 账号：zshjyp, 密码：Wuyi10011001

#### 1.2.2 《药物制剂生产》课程职教云个性化课程网站

<https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=veqeahsuiotghxyzz70vmg&tokenId=2toqahiuuyzpyobrwmtizg>

## 2、课程负责人建设成果佐证材料

### 2.1 课程负责人培训证书（9项）

### 2.2 教材、教改论文

2.2.1 吴旖, 主编, 药物制剂生产(第一版)2015.06( ISBN 978-7-5361-5294-6), 广东高等教育出版社;

2.2.2 吴旖, 主编, 药物制剂技术(第二版)2020.08( ISBN 978-7-5361-6827-5), 广东高等教育出版社;

2.2.3 吴旖, 何庆祥. 基于工作过程的《药物制剂生产》课程开发的研究与实践[J]. 科教导刊 2015, 24(11):88-89;

2.2.4 吴旖, 谢敏, 朱银春, 等. 基于“教学工厂”的药物制剂实训中心建设研究与实践[J]. 中国校外教育, 2020, 38(7):5-6;

### 2.3 教研课题

2.3.1 2019年度广东省教育厅教育教学改革研究与实践项目：基于“教学工厂”的药物制剂实训中心建设研究与实践（GDJG2019482）立项文件

2.3.2 2014年度中山市教育科研规划项目：基于工作过程的《药物制剂生产》课程开发的研究与实践（C14095）立项文件及验收文件

2.3.3 校级教师工作站项目：中山百灵生物技术有限公司教师工作站立项文件

2.3.4 校级校外实践教学基地项目：中山百灵生物技术有限公司药品生产技术专业大学生校外实践教学基地项目质量工程协议书

#### 2.4 科研课题

2.4.1 广东省普通高校特色创新类项目：镇咳祛痰新药复方百部新碱口腔速崩片的研制（2018GKTSCX055）立项文件；

2.4.2 中山市公益研究项目：新型重组可穿膜 Mn-SOD 与灵芝多糖双效活性因子的研发与产业化（2019B2054）合同；

2.4.3 中山市公益研究项目：镇咳祛痰新药复方百部新碱缓释片的研制（2017B1134）合同。

#### 2.5 获奖

2.5.1 2019 年度全国食品药品教指委药物制剂技术技能竞赛二等奖证书；

2.5.2 2015 年度中山市科技进步奖三等奖—“百部总生物碱的化学成分研究及其镇咳新药缓释片的研制”证书。

#### 2.6 专利

2.6.1 授权发明专利：一种百部总生物碱缓释片的制备方法（ZL201510334414.2）；

2.6.2 授权发明专利：一种具有镇咳作用的化合物及其制备和应用（ZL201710409126.8）

2.6.3 授权发明专利：一种具有镇咳作用的药物组合物及其制备方法和应用（ZL201610357425.7）

### **3、教学团队建设成果佐证材料**

#### 3.1 教学团队培训证书（28 项）

#### 3.2 教学团队教研教改、实训室建设

3.2.1 广东省高等职业教育质量年度报告（2019）优秀教学案例；

3.2.2 2019 年度广东省教育厅教育教学改革研究与实践项目：基于信息技术的高职《GMP 实务》课程改革的研究与实践（GDJG2019476）立项文件；

3.2.3 2016 年广东省高职院校骨干教师省级培训：药物制剂技术立项文件；

3.2.4 2018 年广东省职业院校信息化教学大赛一等奖证书；

3.2.5 广东省校内实践教学基地-药品生产技术立项文件。

3.2.6 广东省高职教育大学生校外实践基地（中智集团恒生药业药品生产技术大学生校外实践教学基地）立项文件；

### 3.3 专任教师“双师”素质

3.3.1 专任教师双师素质证明；

3.3.2 广东省优秀教学团队：生物制药技术专业教学团队验收文件（粤教职函[2020]24号）；

### 3.4 兼职教师聘书

### 3.5 兼职教师教学任务书