

## 浙江大学药学院新药创制专业学位研究生项目介绍

为响应“十四五”生物医药产业发展规划、推动生物技术和信息技术融合创新、加快发展生物医药产业，更好服务国家创新驱动发展战略和“健康中国 2030”规划纲要和“四个面向”需要，2022 年浙江大学药学院依托浙江大学（杭州）创新药物研究中心面向全国招收全日制（“新药创制”药学项目）专业学位研究生。

### 一、中心简介

浙江大学与杭州市钱塘区共同建设“浙江大学（杭州）创新医药研究院”，依托杭州东部医药港小镇良好的新药研发环境，开展“新药创制”药学专业学位硕士研究生项目，围绕新药创制（靶点发现、先导化合物发现、工艺和质量研究、高端制剂、药理毒理评价和注册申报等）的不同环节，培养造就更多具备扎实理论基础和创新精神、可解决实际产业问题的高素质“融合型”药学专业人才。研究院拥有雄厚的师资队伍，超过 2 亿元的专业仪器设备和近 20000 平方米的专业实验室。

办学地点：浙江大学、浙江大学（杭州）创新药物研究中心及实践基地

### 二、“新药创制”药学项目简介

本项目依托浙江大学与杭州市钱塘区共建的浙江大学（杭州）创新医药研究院，并紧密联合知名生物医药企业开展专业实践。

紧紧围绕“新药创制”关键技术和核心领域，全方位通过课程和基础及实验基础学习，掌握药物靶点的确证、苗头化合物的发现、先导化合物的优化相关知识和实验技能；聚焦新药项目，通过实践基地的实践环节培养专业硕士学生对候选药物工艺开发、药物分析、临床策略和路径、制剂开发和注册申报关键领域的知识储备和项目经验。

### 三、培养目标及培养方案

1. 培养目标：培养具备扎实理论基础和创新精神、可解决新药创制产业问题的高素质“融合型”药学专业人才；

2. 培养方案：参见院网研究生教育-教学管理-培养方案；按2023级培养方案为准。