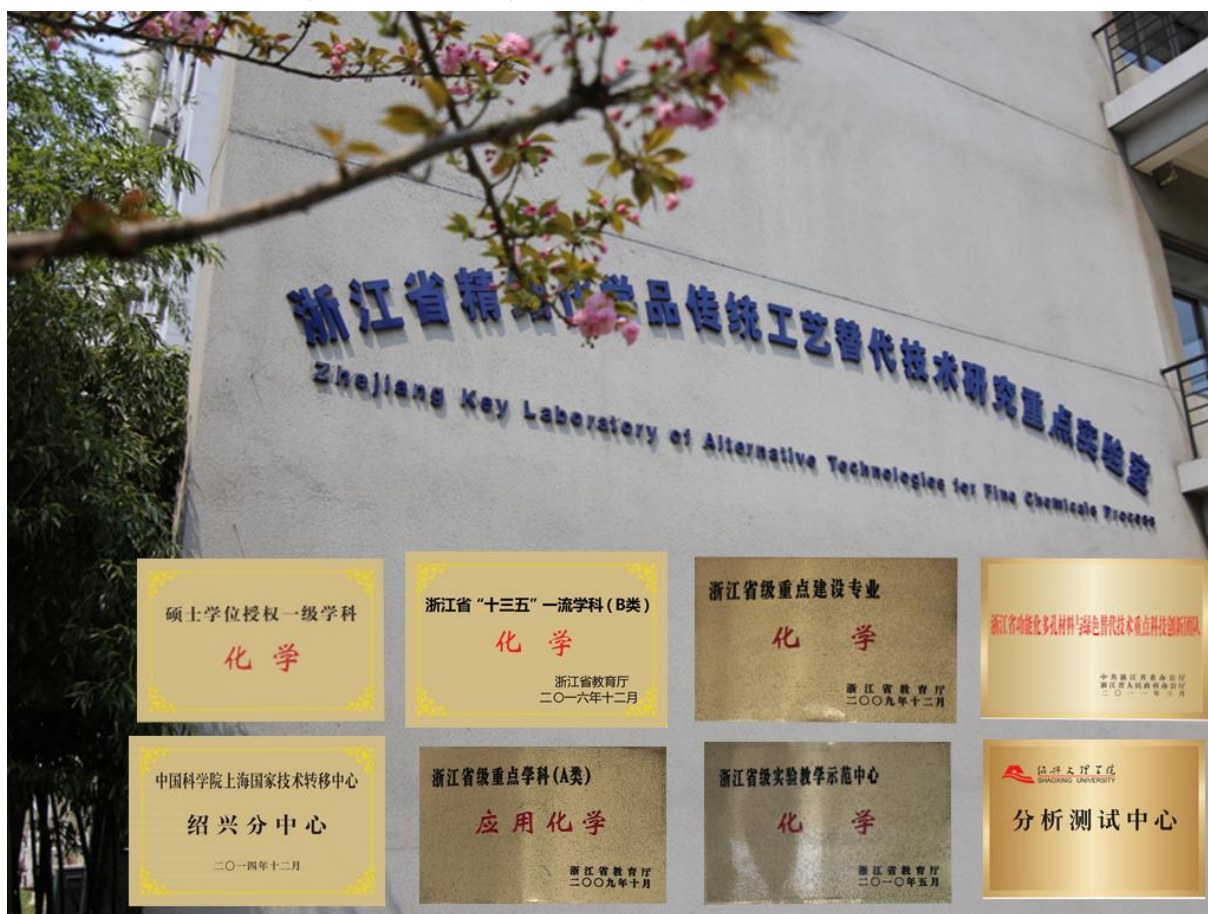


药学专业

——推进产教融合工程建设，助力生命健康产业发展

【专业建设概况】药学专业所在学科为浙江省“十三五”一流学科和“十二五”重点学科，是学校首批化学一级学科硕士点的主要专业方向之一。本专业依托浙江省精细化学品传统工艺替代技术研究重点实验室、浙江省功能化多孔材料与绿色替代技术重点科技创新团队和浙江省基础化学实验教学示范中心，实验室总面积达到 4000 多平方米。专业拥有 X-射线衍射仪、核磁共振仪、扫描和透射电子显微镜、高效液相色谱-质谱联用仪和气相色谱-质谱联用仪等用于药物研发和分析的大型仪器设备，总价值约 4000 多万，能够较好的满足本专业教学、科研和社会服务的需要。



药学专业始终坚持“产教融合”工程建设，积极邀请本地区医药产业专家参与专业建设和人才培养，目前已建成校外生产实习基地 20 余个，其中“绍兴文理学院-浙江医药股份有限公司药学实践教育基地”为浙江省大学生校外实践教育基地。近五年，药学专业学生获得全国医药院校药学实验技能大赛一等奖、全国药苑论坛二等奖、浙江省化学竞赛一等奖、全国医药行业特有职业技能竞赛二等奖等学科竞赛奖项 20 余项，毕业生平均初次就业率保持在 96% 以上。近三年每年约有 40% 以上学生考上了浙江大学、中国药科大学等名校研究生，以及杭州、宁波和绍兴等地的医院编制，为本地区乃至浙江省的医药行业培养优秀的应用型专业人才。



【主干课程】高等数学、计算机系列课程、大学英语、大学物理、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析、生物化学、微生物与免疫学、药物化学、药剂学、药理学、药物分析、药事管理学、人体解剖与生理学、天然药物化学、临床医学概论、分子生物学、专业英语与文献检索、药品营销等。

【师资力量】学院师资力量雄厚。现有教职工 85 人，专任教师 55 人，教授 14 人、副教授 19 人、硕士生导师 39 人，具有博士学位教师 46 人，省“151”人才 10 名，省高校中青年学科带头人 3 名，省级教坛新秀 2 名，市级高级专家 1 人，市专业技术拔尖人才 5 名，另外学院还聘有一批海内外知名鉴湖讲座教授和企事业单位的兼职导师。

【毕业要求】

本专业毕业生应系统掌握药学、化学、生物学和基础医学的基本理论、专业知识和技能，具备综合运用基础理论和专业技能分析并解决本专业领域实际问题的能力；具备运用现代信息技术查阅专业文献的能力；具备较好的语言表达和终身学习能力；具有团队精神以及协作开发的能力；具有国际视野和外语交流能力。

【人才培养方案】本专业设置药物合成和药物制剂两个专业方向。

【实践环节】校内完成相关课程的实验、学科竞赛、课外科技创新训练；校外到对口实习单位进行认识实习、生产实习。

【就业去向】毕业生能够在与药物相关联的行政事业单位、药品生产企业、医药经营企业、医院药房等单位从事药品监督管理、质量控制、药品生产、药品经营以及临床药物管理等方面工作。

【毕业生初次就业率】2015 年 94.52%；2016 年 98.351%；2017 年 94.55%

【地方产业（行业）背景】医药化工产业是国民经济的基础产业，也是绍兴市工业的重要组成部分。近年来，绍兴市医药化工产业取得了长足发展，已经成为第三大产业，产业的整体经济效益较好，具有较强的行业影响力和竞争力。



【学生成才个案】

个案：钱某，男，1990年9月出生，浙江宁波人，绍兴文理学院化学化工学院药学专业09级学生。他是一位科研达人，勇于创新，将课余时间倾注于专业研究上，持之以恒，成果突出。他以第一作者的身份提交申请一项发明专利，在各类专业期刊上发表论文5篇，其中《4-氯吡啶的合成研究》（以第一作者）中的工艺已经在江苏省普林斯化工有限公司实现工业化生产，年产值近200万；《2,6,6-三甲基-3-肟基-1-环己烯-1-甲醛的合成》（以第一作者）和《4-氧代-β-紫罗兰酮的合成新方法》（以第一作者）中的工艺已被绍兴英风化工技术有限公司、浙江医药股份有限公司新昌制药厂等采纳及进行进一步中试。在大学期间主持省大学生科技创新项目（新苗人才计划）1项，参与其他省市大学生科研项目4项。由于科研成果突出获得学校第九届“卓越奖学金”。

【专业特色介绍】本专业紧密结合地方产业背景，实行产学研相结合的人才培养模式。强化学生素质拓展，突出药学应用性教学，鼓励创新思维，倡导特色学习，着力培养学生的科研能力与实际操作能力。近年来，与多家制药企业、医院和检验机构建立了合作，为学生实习、就业提供了广阔的空间。本专业教风优良，学风浓厚。近年来，学生科研成果明显，学生考研上线率位居学校前列，每年有近10%的毕业生考取硕士研究生，分别被浙江大学、东南大学、中科院等著名高校、院所录取。

2017第十届全国大学生药苑论坛

2017年12月 广东·广州



主办单位：中国药学会药苑专业委员会
教育部高等学校药学类专业教学指导委员会
承办单位：南方医科大学

