

药品生产技术专业

1、专业介绍

药品生产技术专业是潍坊市亟待建设专业，致力于培养满足现代医药产业快速发展需求的高素质技能型制药专门人才，培养的学生能够掌握药物合成技术、生物发酵技术、生物制药工艺、药物检验与分析技术、药物制剂技术、制药设备操作技术等，紧贴行业企业需求，毕业生就业好、薪资高、供不应求。主干课程有《药物分离纯化与制药工艺》、《发酵工程》、《药理与毒理学》《药物分析与检验技术》、《生物制药工艺》、《药物制剂技术》、《药品生产质量管理》《制药工程设备》等。

2、师资力量



3、精彩课堂

以立德树人为根本，将课程思政元素自然融入课堂教学中，关注学生职业生涯和可持续发展的需要，以提升学生思想道德修养、人文素养和综合职业能力，促进学生德智体美全面发展。

以服务发展为宗旨，以促进就业为导向，深化产教融合、协同育人机制，对教学内容细化、重构，整合现有的教育教学资源，校企合作开发精品资源共享课、混合式课程和在线开放课程等数字化教学资源及活页式教材或工作手册式教材，加强行业指导、评价和服务。

以“学岗融通、工学结合”为主要特色，注重教育与生产劳动、社会实践相结合，坚持工学结合、知行合一。真实任务进课堂，企业文化进课堂，突出做中

学、做中教，强化教育教学实践性和职业性，形成了“双线融合”的教学模式、“多元协同”的教学手段以及“覆盖全程”的评价体系。促进学生学以致用、用以促学、学用相长，提高职业竞争力。



教师课堂实操讲解



教师课堂理论讲解



学生药物分析课堂实训



学生课堂小组讨论



技能竞赛月比赛现场



药物发酵工程设备操作

4、学生大赛获奖

2021 年山东省大学生科技创新大赛三等奖

2019 年全国药品检测技术大赛三等奖

2018 年山东省大学生科技创新大赛三等奖

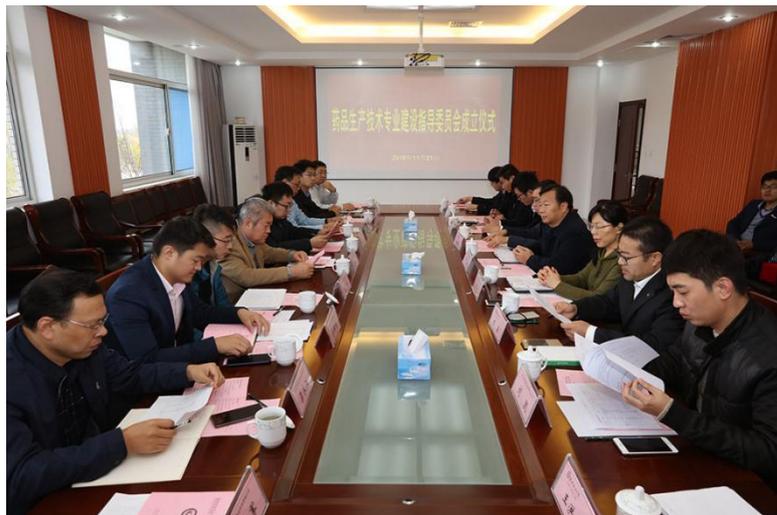


5、就业前景

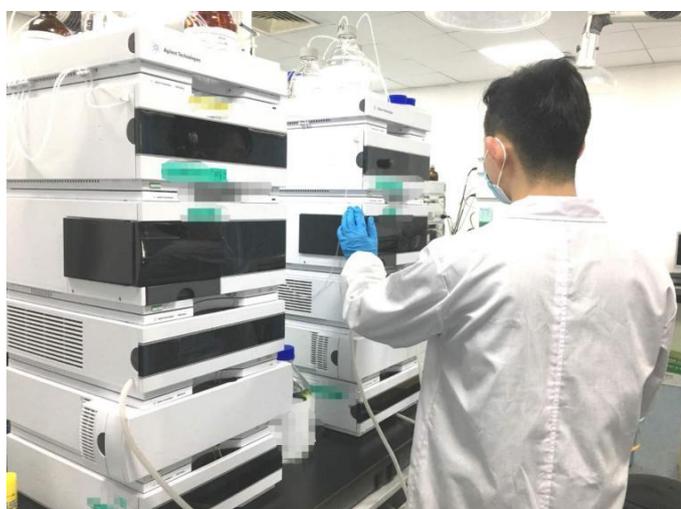
就业方向: 主要面向制药企业、医药公司、医院药房、社会药房等单位从事药物生产、质量控制、销售、药学服务、医疗器械的采购及销售等工作; 也能够 在药物检验监督部门从事药品检验监督工作; 在药物研究机构、医药院校从事医药科研助理、教学辅助等工作。学生实习期工资可达 4200—6500 元。

就业单位: 山东齐鲁制药集团有限公司、华仁药业股份有限公司、山东罗欣药业集团股份有限公司、山东新和成控股有限公司、山东沃华医药科技股份有限公司、山东国邦药业股份有限公司、新华制药(寿光)有限公司、鲁南制药集团有限公

司、山东鲁抗医药股份有限公司、新发药业有限公司、万华化学集团股份有限公司等。



药品生产技术专业建设指导委员会成立仪式



学生在企业从事药品检测工作



与鲁南制药集团有限公司洽谈



专任教师前往扬子江龙凤堂对实习学生进行指导