

药品生物技术

1、专业介绍

药品生物技术专业办学历史悠久，2016 年被评为潍坊市品牌专业。主干课程有生物发酵技术、药物制剂技术、生物分离纯化技术、生物药物分析技术、药品生产质量管理、制药工程设备、药学微生物检验技术、药理与毒理等，为“医养健康”产业发展提供了有力的人才支撑。

2、师资力量



药品生物技术专业有一支师资力量雄厚、经验丰富、高素质高水平的教师团队。现有专任教师 14 人，100%硕博士学位，行业企业聘请的兼职教师 15 人，有 5 名教师有过国（境）外培训经历，拥有山东省教学名师、山东省特级教师、全国农业职业教育教学名师、专业技术拔尖人才及青年技能名师和教练型教学名师等。2018 年药品生物技术教学团队被评为院级优秀教学团队。



山东省教学名师——陈美霞博士、教授

陈美霞，2005 年获农学博士学位，先后获得山东省教学名师、全国农业职业教育教学名师、潍坊市第九批、第十一批专业技术拔尖人才、首届潍坊市十大科技女杰、潍坊市优秀科技工作者、潍坊市直机关优秀妇女干部，山东省十大师德标兵提名奖等荣誉称号。曾获山东科技进步三等奖 1 项、山东省高校优秀科研成果二等奖 1 项、潍坊市科技进步二等奖多项、山东省高等教育教学成果三等奖 1 项，发表论文多篇。

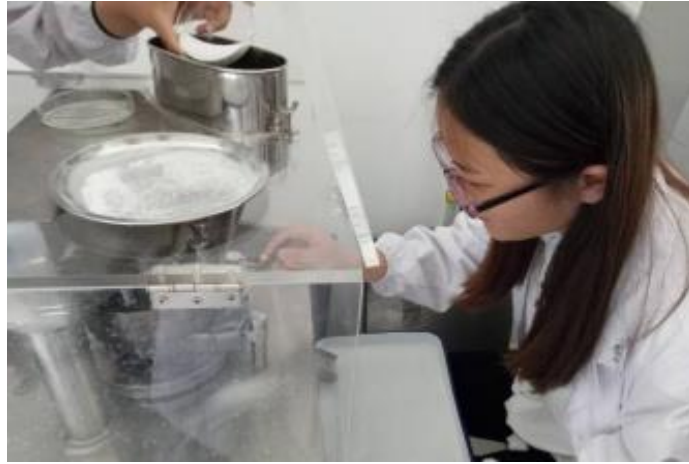


山东省特级教师——张秀珍 副教授

3、本专业课堂、实训

(1) 深化产教融合，对教学内容细化和重构，整合现有的教育教学资源，建立起以精品资源共享课、混合式课程和在线开放课程为网络平台的数字化教学环境，组织、开发了一批丰富的教育教学信息资源。

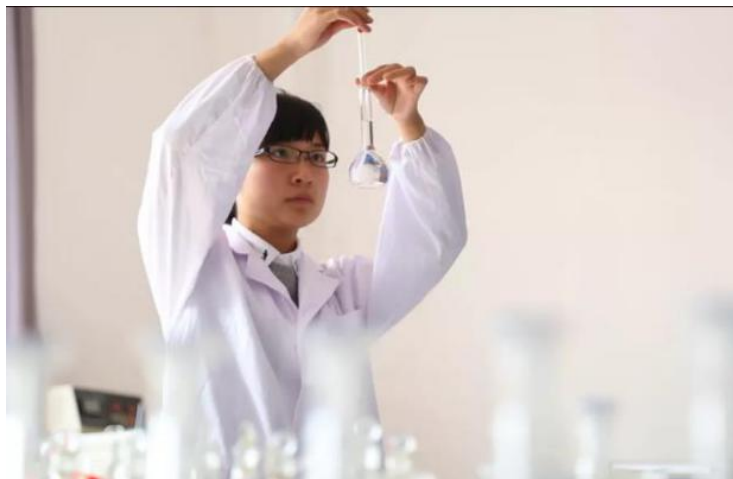
(2) 基于网络教学平台，开展提升教学效果方面的改革和研究，合理进行教学设计，形成了“双线融合”的教学模式、“多元协同”的教学手段以及“覆盖全程”的评价体系。在充分调动学生学习积极性的同时，满足学生个性化发展的需求，培养学生的职业能力和综合素养，提高就业竞争力。



学生进行压片操作学生产品展示



学生产品展示



学生进行分析操作



学生绘制的手抄报



课堂实践教学



课堂实践教学



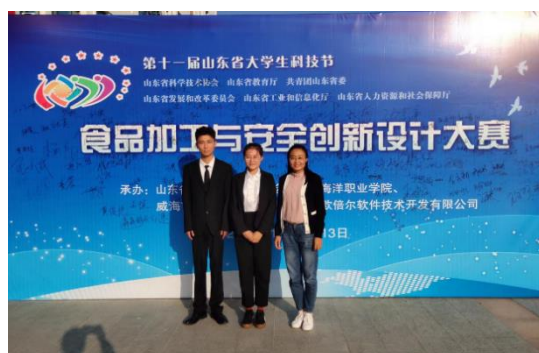
教师进行实训指导



丰富多样的教学资源

4、大赛获奖情况

学生有机会参加技能大赛和创新创业大赛，在老师的指导下，取得了不错的成绩。



学生参加第十一届山东省大学生科技节获三等奖



学生参加全国药品检测技术技能大赛获三等奖



学生参加第十二届山东省大学生科技节获二等奖



学生参加第七届山东省大学生科技创新大赛获一等奖

5、本专业就业情况、就业方向、就业前景、就业主要企业

就业情况：就业前景广阔，就业方向多面化。学生可以到药品生产企业、药品经营企业以及医疗单位、卫生防疫、质检部门等选择就业，也可以通过专升本考试进一步深造。

就业方向：主要面向制药企业、生物制品企业、酿造企业等单位，从事生物药品、食品、保健品或化妆品的生产、检验、管理、销售、研发等工作。

就业前景：药品生物技术经多年的发展和建设，已经有众多优秀毕业生遍布省内外，有的是副总经理，有的专升本又考上硕士、博士，进入高等院校做出突出贡献；有的已担任生产经理或质检中心要职。

就业单位：齐鲁制药有限公司、鲁南制药集团有限公司、昌邑天宇药业、青岛黄海制药有限责任公司、山东罗欣药业集团股份有限公司、山东国邦药业股份有限公司、新华制药股份有限公司、潍坊市康华生物技术有限公司、扬子江龙凤堂等。



专任教师看望扬子江龙凤堂实习和就业的学生