本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，具有分析解决食品[生物技术](https://baike.so.com/doc/5400731-5638330.html)应用中的[工程技术](https://baike.so.com/doc/6117335-6330477.html)和[生产管理](https://baike.so.com/doc/2396249-2533635.html)的能力，面向食品制造、农副食品加工、酒、饮料和精制茶制造、餐饮服务等行业，培养能从事食品生物领域的生产与技术管理工作的高级技术应用性专门人才。

我院食品生物技术专业办学历史悠久，实力雄厚，建设有食品生物技术国家级实训基地。2012年建成中央财政支持食品生物技术实训基地，设备总投资320余万元，建设有食品理化检验实训室、食品微生物实训室、食品生产仿真实训室、生物技术实训室、焙烤食品实训室、食品仪器检测实训室，能够满足食品生物技术等食品类专业的校内实训、创新研究、创新创业等教学活动的需要。

**就业方向：**

毕业生主要面向从事食品、酿酒、营养食品、酿醋、制药、应用化工、生物化工、食品科研、进出口贸易等企事业单位从事产品的生产、检验、质量控制、监督与管理等工作。

**专业核心课程与主要实践环节：**

化学基础、计算机应用技术、实用电工、化工仪表、微生物学基础、食品工程原理、[生物工艺学](https://baike.so.com/doc/3945110-4140091.html)、食品生物技术、酿酒工艺、酿造食品工艺、食品检验技术、食品质量安全管理；食品仪器分析技能训练、食品理化检验技能训练、食品微生物检验技能训练、酿造工技能鉴定、食品检验工技能鉴定、综合实训等实践环节。
**近几年学生实习就业的企业有：**

凯赛（太原）生物技术有限公司、山西杏花村汾酒集团、山西怡园酒庄有限公司、山西紫林醋业股份有限公司、太原双合成食品有限公司、太原市金大豆食品有限公司、太原酒厂、太原六味斋实业有限公司、青岛啤酒股份有限公司太原分公司、山西梅森凯瑟食品有限公司、山西智泽食品有限公司、北京千喜鹤食品有限公司、杭州市顶益食品限公司、晋中市晋堡食品有限公司、江苏盛世康禾太原康禾、山西老陈醋集团、山西水塔股份公司、山西古城乳业股份公司、太原市品之源商贸有限公司、江南餐饮集团、太原可口可乐饮料公司等。