

资源内容

本课程建设涵盖课程标准的内容，包含课程所有知识点和岗位要求，在教学设计、课堂实施、教学过程、教学评价等环节，均支持线上及线下混合教学方式。

一、基本建设资源：

1、课程介绍、授课计划等：该部分内容包括但不限于课程内容、适应岗位、对应职业需求等内容的课程介绍；

2、课程标准：制定并优化教学设计、课程设置、教学内容、教学实施、教学评价、教学环节设计、实训项目等内容；

3、课程教案及 PPT：授课内容、只是要求、教学要点、重难点分析等教学文档，涵盖所有教学内容的 PPT；

4、试题库：针对每一章进行试题库建设，包括本章重难点内容的多角度训练；

5、拓展资源：实时更新生物技术的最新科学进展，及与课程内容相关的科学趣闻及科技前沿新闻等；

6、微课：针对重难点内容制作动画微课、实训操作微课。

二、拓展资源建设：

1、素材库建设：以文本、图片、动画等元素组成的素材库；

2、在线答疑、互动交流平台：利用网络开放平台，设计在线答疑、互动交流平台，使学生教师实现实时互动，提高教学效果；

岗位案例：结合具体生物公司岗位需求，编制食品生物技术岗位的典型生产案例。