

黑龙江2010年自考生物技术（独本）考试计划自考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E9_BB_91_E9_BE_99_E6_B1_9F2_c67_647469.htm 专业代码：070405 主考院校：哈尔滨师范大学 序号 课程代码 课程名称 学分 备注

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------|---|---|------|-----------|---|---|------|-------|----|------|------|-------|----|------|-------|----|---|------|---------|---|------|--------------|----|------|--------|---|---|------|--------|---|------|-------------|----|------|------|---|------|----------|----|------|-------|---|---|------|------|---|----|------|---------|---|----|------|----------|---|------|---------------|----|------|-------|---|----|------|--------|---|----|------|-------|---|----|----|
| 1 | 3708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 2 | 3709 | 马克思主义基本原理 | 4 | 3 | 0015 | 英语（二） | 14 | 任选一门 | 0016 | 日语（二） | 14 | 0017 | 俄语（二） | 14 | 4 | 2066 | 有机化学（二） | 4 | 2067 | 有机化学（二）（实践）* | 15 | 6648 | 生物技术概论 | 4 | 6 | 6859 | 植物组织培养 | 6 | 8004 | 植物组织培养（实践）* | 17 | 4353 | 基因工程 | 5 | 9244 | 基因工程（实践） | 18 | 6711 | 生物制药学 | 4 | 9 | 6710 | 生化工程 | 4 | 10 | 6708 | 发酵工程与设备 | 6 | 11 | 6705 | 生物工程下游技术 | 4 | 9245 | 生物工程下游技术（实践）* | 12 | 2087 | 分子生物学 | 6 | 13 | 6706 | 细胞工程技术 | 5 | 14 | 6999 | 毕业论文* | 0 | 合计 | 72 |
|---|------|----------|---|---|------|-----------|---|---|------|-------|----|------|------|-------|----|------|-------|----|---|------|---------|---|------|--------------|----|------|--------|---|---|------|--------|---|------|-------------|----|------|------|---|------|----------|----|------|-------|---|---|------|------|---|----|------|---------|---|----|------|----------|---|------|---------------|----|------|-------|---|----|------|--------|---|----|------|-------|---|----|----|

毕业条件：凡按照本专业考试计划的规定，取得全部课程及实践环节考核的合格成绩，完成毕业论文并通过答辩，思想品德经鉴定符合毕业要求者，由省高等教育自学考试委员会颁发毕业证书。哈尔滨师范大学在毕业证上副署。注：课程名称后带*号的，为实践环节考核课程。百考试题收集整理 更多请访问：百考试题黑龙江自考网，百考试题自考论坛，百考试题自考网校，百考试题在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com