

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](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](http://www.100test.com)