

大连民族大学 2021 年硕士研究生招生考试同等学力加试科目及参考书目

生物工程一级学科

方向代码及名称	加试科目名称	参考书目
01 细胞培养与代谢工程	物理化学	大连理工大学王新平、王新奎、王旭珍主编，物理化学（第二版），高等教育出版社。
	发酵工程	余龙江主编，发酵工程原理与技术，高等教育出版社，ISBN：9787040454147，2016 年 8 月。
02 食品生物工程	物理化学	大连理工大学王新平、王新奎、王旭珍主编，物理化学（第二版），高等教育出版社。
	食品营养学	孙远明主编，食品营养学，第 2 版，中国农业大学出版社，2010 年。
03 化学生物工程	物理化学	大连理工大学王新平、王新奎、王旭珍主编，物理化学（第二版），高等教育出版社。
	生物技术基础	吕虎，华萍，现代生物技术导论（第二版），科学出版社，2019 年。
04 生物资源与环境工程	物理化学	大连理工大学王新平、王新奎、王旭珍主编，物理化学（第二版），高等教育出版社。
	环境学	董玉瑛主编，环境学，科学出版社。