

生命科学学院生物科学类专业准入细则

一、专业介绍

生物科学类专业依托国家生物学基础科学研究与教学人才培养基地，引导和促进学生成为有见识、有能力、有责任感的自主学习者，培养其成为有理想、有抱负、德智体美劳全面发展，有扎实的数理化基础及生物科学基础，了解生物科学的发展与前沿，并能熟练运用所掌握的理论知识和技能，富有创新意识和开拓精神，能在科研机构、高等学校及企事业单位等从事科学研究、教学工作及管理工作的生物科学专门人才。或培养其成为有先进的教育理念、较强的教育教学实践能力和拓展潜力，有较强创新精神的高素质基础教育师资，并为其成为教育家奠定坚实的基础。

二、专业准入条件

1. 符合《东北师范大学全日制本科转专业实施办法(2016年7月修订)》(东师教字[2014]004号)中有关申请转专业基本条件规定
2. 原修读专业为非公费师范类专业；
3. 身体健康，无色盲或色弱；
4. 限高考理科学生；
5. 外语为英语语种；
6. 转专业考核成绩总分 ≥ 75 分；
7. 入学以来成绩在所在院系专业排名前50%（转专业学生所在院系提供专业排名证明材料）；
8. 所修外语、数学、计算机类课程无不及格（转专业学生所在院系提供成绩单并加盖公章）。

三、准入考核方式

1. 英语笔试（50分）
2. 综合素质面试（50分）

四、准入考核内容

1. 外语水平
2. 生物学基础知识
3. 综合素质
 - （1）转专业动因；

(2) 对生物学热点问题的认识;

(3) 逻辑思维能力;

(4) 语言表达能力。

五、其它

原则上只接受在读一年级学生的转专业申请,特殊情况下在读二年级申请转专业的,需降级到下一级进行学习。

六、参考资源

建议选修生命科学学院课程计划中要求修读的大类平台课——《大学物理》,《化学概论》,《基础化学实验 A-1》及通识教育课程《高等数学 B》。

主要参考书目:

(1) 生命科学史, A history of the life sciences / (美)洛伊斯·N·玛格纳著; 刘学礼主译, 上海: 上海人民出版社, 2009。

(2) 生命科学导论, 王金亭, 马宏, 王玉江主编, 武汉: 华中科技大学出版社, 2014。

(3) 生命科学导论, 高崇明主编, 北京: 高等教育出版社, 2013。

(4) 生命科学导论, 宋思扬, 罗大民主编, 北京: 高等教育出版社, 2011。

(5) 生命科学导论, 周春江, 刘敬泽主编, 北京: 科学出版社, 2011。

七、咨询方式

咨询地点: 东北师范大学生命科学学院 305 办公室

咨询电话: 0431-85099590

联系人: 郝老师

邮箱: haof991@nenu.edu.cn

八、适用对象

本准入细则从 2020 级学生开始实行。

生命科学学院

2021 年 4 月

生命科学学院生物科学（公费师范）专业准入细则

一、专业介绍

生物科学（公费师范）专业依托国家生物学基础科学研究与教学人才培养基地，引导和促进学生成为有见识、有能力、有责任感的自主学习者，培养其成为具有高尚的师德修养，有理想、有抱负、德智体美劳全面发展，有扎实的生物科学及相关专业基础，有先进的教育理念、较强的教育教学实践能力和拓展潜力，有较强创新精神的高素质基础教育师资，并为其成为教育家奠定坚实的基础。

二、专业准入条件

1. 符合《东北师范大学全日制本科转专业实施办法（2016年7月修订）》（东师教字[2014]004号）中有关申请转专业基本条件的规定；
2. 原修读专业为公费师范类专业；
3. 身体健康，无色盲或色弱；
4. 限高考理科学生；
5. 外语为英语语种；
6. 转专业考核成绩总分 ≥ 75 分；
7. 入学以来成绩在所在院系专业排名前50%（转专业学生所在院系提供专业排名证明材料）；
8. 所修外语、数学、计算机类课程无不及格（转专业学生所在院系提供成绩单并加盖公章）。

三、准入考核方式

1. 英语笔试（50分）
2. 综合素质面试（50分）

四、准入考核内容

1. 外语水平
2. 生物学基础知识
3. 综合素质
 - （1）转专业动因；
 - （2）对生物学热点问题的认识；
 - （3）逻辑思维能力；
 - （4）语言表达能力。

五、其它

原则上只接受在读一年级学生的转专业申请，特殊情况下在读二年级申请转专业的，需降级到下一级进行学习。

六、参考资源

建议选修生命科学学院课程计划中要求修读的大类平台课——《大学物理》，《大学物理实验 B》，《化学概论》，《基础化学实验 A-1》以及通识教育课程《高等数学 B》。

主要参考书目：

- (1) 生命科学史， A history of the life sciences / (美)洛伊斯·N·玛格纳著； 刘学礼主译，上海：上海人民出版社，2009。
- (2) 生命科学导论，王金亭，马宏，王玉江主编，武汉：华中科技大学出版社，2014。
- (3) 生命科学导论，高崇明主编，北京：高等教育出版社，2013。
- (4) 生命科学导论，宋思扬，罗大民主编，北京：高等教育出版社，2011。
- (5) 生命科学导论，周春江，刘敬泽主编，北京：科学出版社，2011。

七、咨询方式

咨询地点：东北师范大学生命科学学院 305 办公室

咨询电话：0431-85099590

联系人：郝老师

邮箱：haof991@nenu.edu.cn

八、适用对象

本准入细则从 2020 级学生开始实行。

生命科学学院

2021 年 4 月