

| 延边大学2026年度招收攻读博士学位研究生专业目录计划表 |         |                               |            |            |                |  |    |
|------------------------------|---------|-------------------------------|------------|------------|----------------|--|----|
| 专业名称：0710 生物学（拟招人数12人）       |         |                               |            | 学制：4年      |                |  | 备注 |
| 研究方向                         | 该方向导师姓名 | 考试科目及参考书目                     |            |            |                |  |    |
|                              |         | 考试科目                          | 参考书（版本）    | 作者         | 出版社及年月         |  |    |
| 01. 神经生物学                    | 金清华     | 外语语种：100分                     |            |            |                |  |    |
|                              | 于海玲     | 英语                            | 机考无具体参考书目  |            |                |  |    |
|                              |         |                               |            |            |                |  |    |
|                              |         | 业务课一：100分                     |            |            |                |  |    |
| 02. 生理学                      | 洪兰      | 生理学                           | 生理学（第十版）   | 罗自强等       | 人民卫生出版社，2024   |  |    |
|                              | 崔弘      | 业务课二：100分                     |            |            |                |  |    |
|                              | 魏强      | 神经生物学                         | 神经生物学（第四版） | 丁斐等        | 科学出版社，2022     |  |    |
|                              | 王晓通     | 综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分 |            |            |                |  |    |
|                              |         | 加试                            |            |            |                |  |    |
|                              |         | 科目1：                          | 细胞生物学      | 细胞生物学（第二版） | 科学出版社，2020     |  |    |
|                              |         | 科目2：                          | 神经生物学      | 神经科学（第四版）  | 北京大学医学出版社，2022 |  |    |

| 研究方向           | 该方向导师姓名 | 考试科目及参考书目                     |                 |            |                | 备注         |
|----------------|---------|-------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------|
|                |         | 考试科目                          | 参考书（版本）         | 作者         | 出版社及年月         |            |
| 03. 生物化学与分子生物学 | 张学武     | 外语语种：100分                     |                 |            |                |            |
|                | 高日      | 英语                            | 机考无具体参考书目       |            |                |            |
|                | 陈骐      |                               |                 |            |                |            |
|                | 张俊峰     |                               |                 |            |                |            |
|                |         | 业务课一：100分                     |                 |            |                | 跨一级学科考生需加试 |
|                |         | 生物化学                          | 生物化学与分子生物学（第十版） | 高国全、汤其群等   | 人民卫生出版社，2024   |            |
|                |         | 业务课二：100分                     |                 |            |                |            |
|                |         | 分子生物学                         | 现代分子生物学（第五版）    | 朱玉贤等       | 高等教育出版社，2019   |            |
|                |         | 综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分 |                 |            |                |            |
|                |         | 加试                            |                 |            |                |            |
|                |         | 科目1：                          | 细胞生物学           | 细胞生物学（第二版） | 科学出版社，2020     |            |
|                |         | 科目2：                          | 神经生物学           | 神经科学（第四版）  | 北京大学医学出版社，2022 |            |

| 研究方向    | 该方向导师姓名 | 考试科目及参考书目                     |           |            |                | 备注         |
|---------|---------|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------|
|         |         | 考试科目                          | 参考书（版本）   | 作者         | 出版社及年月         |            |
| 04. 植物学 | 吴松权     | 外语语种：100分                     |           |            |                |            |
|         | 赵洪颜     | 英语                            | 机考无具体参考书目 |            |                |            |
|         | 宗成文     |                               |           |            |                |            |
|         | 曹丽      |                               |           |            |                |            |
|         | 崔桂善     | 业务课一：100分                     |           |            |                |            |
|         | 朱卫红     | 植物生理学                         | 植物生理学     | 孙广玉        | 中国林业出版社，2019   |            |
|         | 许镇      | 业务课二：100分                     |           |            |                |            |
|         | 刘相国     | 遗传学                           | 遗传学（第四版）  | 朱军         | 中国农业出版社，2018   |            |
|         | 赵曦阳     | 综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分 |           |            |                |            |
|         | 魏健      | 加试                            |           |            |                | 跨一级学科考生需加试 |
|         |         | 科目1：                          | 细胞生物学     | 细胞生物学（第二版） | 科学出版社，2020     |            |
|         |         | 科目2：                          | 神经生物学     | 神经科学（第四版）  | 北京大学医学出版社，2022 |            |