

019 生命科学学院 (0791-88120391 任老师)					
网址: http://yar.jxnu.edu.cn/					
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	复试时笔试科目	报考要求(同等学力加试科目)	学习方式及学制
045107 学科教学(生物) <专业学位>	25	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③333 教育综合 ④826 普通生物学	生物学教学论	本专业只招生物学相关专业全日制本科毕业生	全日制 3年
086000 生物与医药 <专业学位> 01 食品工程 02 制药工程	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 829 生化与微生物学	01: 食品专业基础知识 02: 药学专业基础知识	本专业只招全日制本科毕业生	全日制 3年
071000 生物学 01 食品生物化学 02 分子生物学 03 微生物学 04 植物资源学 05 动物生物学	57	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③729 普通生物化学 ④826 普通生物学	分子生物学	本专业只招全日制本科毕业生	全日制 3年
071300 生态学 01 动物行为生态学 02 湿地生态学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③733 生态学 ④826 普通生物学	01 方向: 动物生物学 02 方向: 植物生物学	本专业只招全日制本科毕业生	全日制 3年

初试参考教材和主要参考书:

一、045107 学科教学(生物) <专业学位> 参考教材或主要参考书:

1. 826 普通生物学参考教材或主要参考书:
- (1) 吴相钰, 陈守良, 葛明德. 《陈阅增普通生物学(第4版)》. 北京: 高等教育出版社, 2014.
 - (2) 魏道智. 《普通生物学(第3版)》. 北京: 高等教育出版社, 2019.

二、086000 生物与医药 <专业学位> 参考教材或主要参考书:

1. 829 生化与微生物学参考教材或主要参考书:
- (1) 沈萍, 陈向东. 《微生物学(第8版)》. 北京: 高等教育出版社, 2016.
 - (2) 杨志敏. 《生物化学(3第版)》. 北京: 高等教育出版社, 2016.

三、071000 生物学参考教材或主要参考书:

1. 729 普通生物化学参考教材或主要参考书:
- (1) 张冬梅, 陈钧辉. 《普通生物化学(第6版)》. 北京: 高等教育出版社, 2021.
 - (2) 魏民, 张丽萍, 杨建雄. 《生物化学简明教程(第6版)》. 北京: 高等教育出版社, 2021.
2. 826 普通生物学参考教材或主要参考书:
- (1) 吴相钰, 陈守良, 葛明德. 《陈阅增普通生物学(第4版)》. 北京: 高等教育出版社, 2014.
 - (2) 魏道智. 《普通生物学(第3版)》. 北京: 高等教育出版社, 2019.

四、071300 生态学参考教材或主要参考书:

- (一) 733 《生态学》参考教材或主要参考书
1. 牛翠娟, 娄安如, 孙儒泳, 李庆芬, 主编, 《生态学》第三版, 高等教育出版社, 2015年7月, ISBN 978-7-04-042378-5
 2. 林育真主编, 《生态学》第二版, 科学出版社, 2012年8月, ISBN 978-7-03-013010-5
 3. 李博主编, 杨林, 林鹏, 副主编, 《生态学》第一版, 高等教育出版社, 2000年2月, ISBN 978-7-04-007976-0
- (二) 826 《普通生物学》参考教材或主要参考书

1. 吴相钰, 陈守良, 葛明德, 主编《陈阅增普通生物学》第4版, 高等教育出版社, 2014年8月 ISBN 978-7-04-039631-7
2. 魏道智主编,《普通生物学(第3版)》高等教育出版社, 2019年出版, ISBN 978-7-04-052306-5

复试参考教材和主要参考书:

一、045107 学科教学(生物) <专业学位>复试参考教材或主要参考书:

1. 刘恩山.《中学生物学教学论》. 高等教育出版社, 2020.
2. 教育部. 普通高中生物学课程标准(2017年版2020年修订). 人民教育出版社, 2020.

二、071000 生物学复试参考教材或主要参考书:

1. 杨建雄, 杨章民. 分子生物学(第3版). 北京: 科学出版社, 2022.
2. 朱玉贤, 李毅, 郑晓峰, 郭红卫. 现代分子生物学(第5版). 北京: 高等教育出版社, 2019.

三、071300 生态学复试参考教材或主要参考书:

01 方向: 动物生物学

1. 刘凌云, 郑光美, 主编,《普通动物学》第四版, 高等教育出版社, 2009年8月, ISBN: 978-7-04-006008-9
2. 许崇任, 程红, 主编,《动物生物学》(第3版), 高等教育出版社, 2020年12月, ISBN: 978-7-04-053939-4

02 方向: 植物生物学

1. 周云龙, 刘全儒, 主编,《植物生物学》第四版, 高等教育出版社, 2016年8月, ISBN: 978-7-04-045148-1
2. 林宏辉, 主编,《植物生物学》, 高等教育出版社, 2018年7月, ISBN: 978-7-04-047145-8