

江西师范大学 2025 年硕士研究生招生考试参考书目

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	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>	28	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	①细胞生物学 ②遗传学	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 03 生物技术与工程 04 发酵工程	37	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③338 生物化学 ④830 分析化学	01: 食品专业基础知识 02: 药学专业基础知识 03、04: 普通生物学	①仪器分析 ②生化工程	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 植物生物学 05 动物生物学	67	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③338 生物化学 ④826 普通生物学	分子生物学	①细胞生物学 ②遗传学	全日制 3年

注: 招生专业目录中拟招生人数仅供参考, 各专业招生人数须待教育部计划下达后另行确定。

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. 338 生物化学参考教材或主要参考书:

- (1) 杨志敏. 生物化学(3 第版). 高等教育出版社. 2016.
- (2) 张冬梅、陈钧辉主编. 普通生物化学(第6版)[M]. 高等教育出版社出版. 2021

2. 830 分析化学参考教材或主要参考书:

- (1) 柴逸峰、邸欣主编. 分析化学(第8版)[M]. 人民卫生出版社出版. 2016
- (2) 高向阳主编. 现代食品分析(第二版)[M]. 科学社出版. 2023
- (3) 杭太俊主编. 药物分析第9版[M]. 人民卫生出版社, 2022

三、071000 生物学参考教材或主要参考书:

1. 338 生物化学参考教材或主要参考书:

- (1) 杨志敏. 生物化学(3 第版). 高等教育出版社. 2016.
- (2) 张冬梅、陈钧辉主编. 普通生物化学(第6版)[M]. 高等教育出版社出版. 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.

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.

四、086000 生物与医药复试参考教材或主要参考书:

01 方向: 食品工程

1. 谢明勇主编. 食品化学 [M]. 化学工业出版社出版. 2011. 03
2. 何国庆、贾英民、丁立孝主编. 食品微生物学(第4版) [M]. 中国农业大学出版社. 2021. 05

02 方向: 制药工程

1. 尤启东主编. 《药物化学》第四版, 化学工业出版社. 2021年3月
2. 杨宝峰主编. 《药理学》第9版, 人民卫生出版社. 2018年7月
3. 方亮主编. 《药剂学》第8版, 人民卫生出版社. 2016年7月

03 方向 生物技术与工程、04 方向 发酵工程

826 普通生物学参考教材或主要参考书:

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.