

## 关于预发布 2021 年硕士研究生招生专业目录的通知

亲爱的考生：

欢迎您报考武汉科技大学生命科学与健康学院 2021 年硕士研究生！

为方便您复习备考，现将我院 2021 年硕士研究生招生专业目录进行预发布，最终定稿时间预计在 9 月份，届时请以学校统一公布的招生专业目录为准。

武汉科技大学生命科学与健康学院

2020 年 8 月 3 日

# 武汉科技大学

## 2021 年硕士研究生招生专业目录

说明：1. 专业名称前加“(全日制)”的专业仅招收全日制硕士研究生，加“(非全日制)”的专业仅招收非全日制硕士研究生，加“(全日制、非全日制)”的专业同时招收全日制和非全日制硕士研究生。

2. 专业名称后带▲的为具有博士学位授予权的一级学科，带★的为自主设置学科。

### 017 生命科学与健康学院

拟招生人数：45（含拟接收推免生 5 人）

联系人：许老师    TEL：027-68897343

#### 学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>0710 (全日制) 生物学</b> 01 病毒与疾病的转录调控 02 胚胎干细胞发育与分化 03 肿瘤与非肿瘤疾病的细胞治疗 04 重大疾病的基因治疗 05 基因表达调控 06 分子诊断技术 07 纳米生物材料 08 细胞工程材料与技术 09 神经系统发育与调控	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 分子生物学 ④850 分子细胞生物学	复试科目： 生物化学  同等学力 加试科目： 1. 基础免疫学 2. 微生物学

#### 专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
<b>0860 (全日制、非全日制) 生物与医药</b> 01 抗体工程 02 细胞工程 03 神经退行性疾病机制与治疗	16 （ 全日 制 14 人 ； 非全 日制 2 人 ）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④850 分子细胞生物学	复试科目： 微生物学  同等学力 加试科目： 1. 基础免疫学 2. 普通生物学

## 参考书目

### 初试科目参考书目：

338《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

616《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013年。

850《分子细胞生物学》（第四版），韩贻仁主编，科学出版社，2012年。

### 复试科目参考书目：

《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社，2016年。

《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

### 同等学力加试科目参考书目：

《普通生物学》，顾德兴主编，高等教育出版社，2010年。

《免疫学基础》，李春艳主编，科学出版社，2015年。

《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社，2016年。