

# 生命科学学院 2023 年博士研究生招生办法

## 一、招生单位介绍

生命科学学院拥有生物学、生态学 2 个一级博士学位授权点，涵盖了动物学、植物学、生理学、微生物学、遗传学、神经生物学、发育生物学、细胞生物学、生化与分子生物学、生物信息学 10 个二级学科博士学位授权点；拥有生物学、生态学、中药学 3 个一级硕士点，覆盖了动物学、植物学、生理学、微生物学、遗传学、神经生物学、发育生物学、细胞生物学、生化与分子生物学、生物信息学、生态学、中药学 12 个二级学科硕士点；拥有课程与教学论（生物）硕士点；拥有学科教学（生物）和生物工程专业学位硕士点。动物学是具有较大优势的国家重点学科。学院设有生物学、生态学 2 个博士后科研流动站。

近年来，在学校人事政策的大力支持下，学院吸引和汇聚了一批优秀人才加盟学院，造就了一支素质优良的师资队伍。现有教职工 172 人，其中专任教师 107 人，含教授 48 人，副教授 53 人，具有高级职务的教师比例占教师总数的 94.4%；教师中具有博士学位的 104 人，占教师总数的 97.2%，具有一年及以上出国出境留学经历者 72 人，占教师总数的 67.3%。现有双聘院士 2 人，国家级青年人才计划入选者 5 人，全国优秀教师 1 人，教育部“优秀青年教师资助计划”入选者 1 人，教育部“新世纪优秀人才计划”入选者 1 人，国家科协“青年托举人才”1 人，陕西省师德标兵 1 人，陕西省高层次人才计划入选者 8 人，陕西省“三五人才工程”入选者 1 人，陕西省杰出青

年科学基金资助计划获得者 2 人，陕西省青年科技新星 3 人，“香江学者”资助计划 3 人，有全国高校黄大年式教师团队 1 个，陕西省高校黄大年式教师团队 1 个，陕西省“三秦学者”创新团队 1 个，陕西省科技厅创新人才推进计划科技创新团队 1 个，陕西省高校青年创新团队 1 个，宝钢优秀教师奖获得者 1 人，明德教师奖 1 人。有博士后 31 人。

经过多年的努力，学院基本建成了良好的科学研究平台和实验条件。现有国家工程实验室 1 个；教育部重点实验室 1 个；陕西省工程技术研究中心 2 个；校级重点实验室 4 个。拥有专业设计教学实验室 20 余个，标本室 5 个，电子阅览室 1 个。现有仪器设备 8800 余台件，价值 1.47 亿元，其中 10 万元以上仪器设备 145 台套。搭建了生理生化、分子生物学、细胞发育生物学、微生物学等大型仪器共享实验平台，建立了一体化多层次生命科学实验教学体系。

## 二、招生专业及研究方向，外国语及业务水平要求

### （一）招生专业目录

一级学科名称及代码	二级学科名称及代码	研究方向	业务水平测试科目名称
0401 教育学	040102 课程与教学论	生物学教学论	生物学课程与教学论
	071001 植物学	植物细胞信号转导	植物生理与分子生物学
		植物进化发育	
		植物与微生物互作	
	系统与进化植物学	植物学	
	071002 动物学	原生动植物生物多样性与系统进化	普通动物学
动物分子进化			

0710 生物学		昆虫基因组学	
		昆虫分类与进化	
		动物进化	
		动物系统学	
		动物基因组学	
	071003 生理学	行为生理学	神经生物学
	071006 神经生物学	行为神经生物学	
	071005 微生物学	分子微生物学	微生物学
	071007 遗传学	毒理遗传学	遗传学
		植物遗传学	
		人类遗传学	
	071008 发育生物学	发育的分子机理	分子细胞生物学
		分子发育生物学	
	071009 细胞生物学	医学细胞分子生物学	
		肿瘤细胞生物学	
		细胞凋亡与人类疾病	
		蛋白质修饰与疾病	
	071010 生物化学与分子生物学	肿瘤基因治疗	综合生物化学 分子生物学
		神经退行性疾病的分子机制	
		植物分子生物学	
孤独症的神经环路机制			
肿瘤发生发展分子机制			
0710Z2 生物信息学	智能信息处理	生物信息学基础	
	生物信息		
	生物计算		
	生物传感器		
	生物信息学与功能基因组学		
	功能基因组学		
	基因组信息学		
0713	0713	生物多样性与生态系统功能	基础生态学

生态学	生态学	保护生物学与恢复生态学	
		动物生理生态	
		遗传多样性与生物地理	
		景观生态学与空间生态学	
		生物多样性及其应用	

## (二) 外语水平要求

1. 英语成绩（水平）满足以下条件之一：全国大学英语六级 425 分及以上（5 年内有效）；本科或硕士为全日制英语语言文学相应专业毕业，且获得国家英语专业四级及以上等级考试合格证书；在相应英语国家获得硕士学位；新托福（IBT）成绩 80 分及以上（5 年内有效）；雅思成绩 6 分及以上（5 年内有效）；新 GRE 考试 Verbal 成绩 154 分及以上（5 年内有效）。

2. 其它语种的申请人外语水平达到 1 中要求相当条件之一。

## (三) 业务要求

1. 应届硕士毕业生：理工学科须以第一作者或通讯作者身份发表（含录用和在线发表）SCI 或我校认定的权威学术论文一篇。考生所发表的学术论文应与所报考专业密切相关。

2. 往届硕士毕业生：除满足应届硕士生条件外，还应有不低于基本条件规定的其它学术论文，或主持课题，或出版专著，或发明专利等科研成果。

对于外语水平或/和业务水平不符合要求的申请者，需参加外语水平测试及业务水平测试，测试通过者准予参加综合考核，业务

水平测试时间及安排见后续官网通知。

### 三、报考程序及要求

报名流程及要求见《陕西师范大学 2023 年博士研究生招生简章》。

(一) **水平测试**。2023 年 4 月 15 日-16 日。水平测试分为外语水平测试和业务水平测试。未达到生命科学学院外语或业务水平的人员需要参加相应水平测试。水平测试时间及地点见官网通知。

(二) **综合考核(面试)**。我院组织对符合条件的申请者进行专业知识、科研创新能力及综合素质等方面的能力考查，具体安排见后续我院官网通知。

注：专业知识考查满分 100 分(60 分为及格线)，科研创新能力及综合素质考查满分 100 分(60 分为及格线)，考生总成绩=专业知识考查×50%+科研创新能力及综合素质考查×50%；专业知识考查、科研创新能力及综合素质考查、考生总成绩均应不低于 60 分，否则视为考核不合格。外语水平测试及业务课水平测试成绩不计入考生总成绩。

### 四、其他

(一) 我院将根据考生综合考核(面试)成绩，按照报考专业方向由高到低顺序择优录取。录取工作将于 2023 年 5 月下旬结束。考生入学时须进行体检，未达到高等学校招生体检标准者，取消入学资格。

(二) 我院对定向考生的录取比例做一定限制，其中理工科学院录取的定向考生不得超过本学院招生指标总数的 15%。

（三）其他未尽事宜请参阅《陕西师范大学 2023 年博士研究生招生简章》。

## 五、联系方式

学校招办电话：029-85310346

学校招办邮箱：yjsc3@snnu.edu.cn

学院联系人：赵老师

学院联系方式：029-85310266

学院电子邮箱：[skyyjsgz@sina.com](mailto:skyyjsgz@sina.com)

学院官网：<http://lifesci.snnu.edu.cn/>