

## 西北大学生命科学学院2022年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码	023生命科学学院		联系人：马小伟 联系电话：029-88302449  西北大学导师简介： <a href="https://biology.nwu.edu.cn/szdw/szll.htm">https://biology.nwu.edu.cn/szdw/szll.htm</a> 空军军医大学联合培养导师及研究方向： <a href="https://yzb.nwu.edu.cn/info/1005/1120.htm">https://yzb.nwu.edu.cn/info/1005/1120.htm</a>  报考生命科学学院的考生须在复试前通过CET-4考试（即CET-4成绩不小于425分）。	
拟招生人数	学硕：91 专硕：122		1. 拟招生人数含空军军医大学联合培养计划40人。 2. 拟招生人数指考试招生人数，最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业名称及代码	研究方向	导师	考试科目	备注
	01 植物学	刘文哲	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：植物学 参考书目： 1. 《植物学》，赵桂仿主编，科学出版社。
		蔡霞		
		刘占林		
		岳明		
		付爱根		
		王丹阳		
		李忠虎		
		赵鹏		
		苏慧		
		段栋		
		张卫国		
		李保国		
		苏晓红		
		邢连喜		

02 动物学	郭松涛	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：动物学 参考书目： 1. 《普通动物学》，刘凌云等编，高等教育出版社。
	齐晓光		
	于海丽		
	谭江丽		
	严兴荣		
	刘 扬		
	常 惠		
	张 培		
03 微生物学	朱宏莉	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：微生物学、英语口语、实验技能 参考书目： 1. 《微生物学》，沈萍，陈向东编，高等教育出版社。 2. 《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社。
	沈立新		
	戴鹏高		
	马艳玲		
	张亚妮		
	梁海华		
	陈耀东		
	崔亚丽		
	孔伟娜		
	王世伟		
孙艳梅			
陈林			
04 神经生物学	龚平原	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：神经生物学 参考书目： 1. 《神经生物学》，于龙川主编，北京：北京大学出版社，2012版。
	张 蓉		
05	高晓彩	①101思想政治理论 ②201英语（一）	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年
	杨 进		
	张 蓉		

071000  
生物学

遗传学	李军林	③338生物化学 ④842细胞生物学	复试科目：遗传学 参考书目： 1. 《普通遗传学》，刘祖洞编，高等教育出版社。
	张科进		
	龚平原		
06 发育生物学	田 静	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：发育生物学 参考书目： 1. 《发育生物学》第三版，张红卫主编，高等教育出版社。
	严兴荣		
	王丹阳		
	李军林		
07 细胞生物学	徐子勤	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③338生物化学 ④842细胞生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：遗传学 参考书目： 1. 《普通遗传学》，刘祖洞编，高等教育出版社。
	边六交		
	陈富林		
	李立文		
	步怀宇		
	李红民		
	王玉华		
	王英娟		
	付爱根		
	徐 敏		
	赵宇玮		
	郭 斌		
	张 英		
	关 锋		
	李 想		
何 玮			
谢 鑫			
崔继红			

朱维宁
王 菲
黄 萱
王丹阳
苏 慧
孙士生
段 栋
余 源
陈卓玥
张 喜
熊裕焱
魏岱旭
刘 晶
谭增琦
严 健
崔亚丽
李 铮
李如琳
高文运
杨 进
戴鹏高
田 静
朱宏莉
严坤平
金天博
沈立新
孟 逊
梁海华

08  
生物化学与分  
子生物学

关 锋
李 想
孙士生
惠文利
王会娟
杨 林
严 健
李 锐
雷 蕾
李 斌
李 恒
陈闻天
栾 琪
刘 晶
华 恺
薛 姣
常明则
刘晓丽
张少飞
陈尔飞
庠梦尧
许 冰
师梅梅
孙丽娟
陈谷奎
张晓军
闫庆国
郭英

- ①101思想政治理论
- ②201英语（一）
- ③338生物化学
- ④842细胞生物学

学习方式：全日制

学制：3年

学费：8000元/年

复试科目：分子生物学

参考书目：

1. 《现代分子生物学》，朱玉贤、李毅编，高等教育出版社；

2. 《Molecular Biology》（分子生物学，影印版），Robert. S. Weaver，科学出版社。

		孟勇		
		张蓉		
		张璟		
071300 生态学	00 不区分研究方向	岳明	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③641生态学 ④839普通生物学	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：植物生态学或动物生态学 参考书目： 1. 《植物生态学》，段昌群等，高等教育出版社； 2. 《动物生态学》，尚玉昌等，高等教育出版社。
		李保国		
		邢连喜		
		刘占林		
		刘 晓		
		郭松涛		
		林 玥		
		齐晓光		
		黄 康		
		李忠虎		
		赵 鹏		
		Derek William. Dunn		
		苏晓红		
		蔡霞		
		张培		
		柴永福		
		郭垚鑫		
刘培亮				
赵 晔				
房敏峰				
张亚军				
李 杨				
何 姣				
乔博灵				
杨 阳				
曹艳君				
廖 莎				
王永华				
			①101思想政治理论	学习方式：全日制 学制：3年

<p>100800 中药学</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<table border="1"> <tr><td>李倩</td></tr> <tr><td>李恒</td></tr> <tr><td>贾璞</td></tr> <tr><td>郭研</td></tr> <tr><td>郑晓晖</td></tr> <tr><td>高文运</td></tr> <tr><td>赵英永</td></tr> <tr><td>赵新锋</td></tr> <tr><td>吴少平</td></tr> <tr><td>张国栋</td></tr> <tr><td>肖超妮</td></tr> <tr><td>边六交</td></tr> </table>	李倩	李恒	贾璞	郭研	郑晓晖	高文运	赵英永	赵新锋	吴少平	张国栋	肖超妮	边六交	<p>①101思想政治理论 ②201英语(一) ③350中药专业基础综合</p>	<p>学费：8000元/年 复试科目：中药制剂分析 参考书目： 1.《中药制剂分析》，梁生旺主编，中国中医药出版社出版，全国高等中医药院校规划教材（第九版）。</p>
李倩																
李恒																
贾璞																
郭研																
郑晓晖																
高文运																
赵英永																
赵新锋																
吴少平																
张国栋																
肖超妮																
边六交																
<p>086001 (专业学位) 生物技术与工程</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<p>①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④842细胞生物学</p>	<p>学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 复试科目：分子生物学 参考书目： 1.《现代分子生物学》，朱玉贤、李毅编，高等教育出版社； 2.《Molecular Biology》(分子生物学，影印版)，Robert. S. Weaver, 科学出版社。</p>													
<p>105600 (专业学位) 中药学</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<p>①101思想政治理论 ②204英语(二) ③350中药专业基础综合</p>	<p>学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 复试科目：中药制剂分析 参考书目： 1.《中药制剂分析》，梁生旺主编，中国中医药出版社出版，全国高等中医药院校规划教材（第九版）。</p>													

**自命题考试科目及参考书目**

338生物化学	《生物化学》（上、下），王镜岩、朱圣庚、徐长法，高等教育出版社出版（第三版）。
842细胞生物学	《细胞生物学》，翟中和等编，高等教育出版社。
641生态学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《普通生态学》，李博主编，高等教育出版社；</li> <li>2. 《植物学》，赵桂仿主编，科学出版社；</li> <li>3. 《普通动物学》，刘凌云等编，高等教育出版社。</li> </ol>
839普通生物学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《植物生物学》，周云龙主编，高等教育出版社（第二版）。</li> <li>2. 《动物生物学》，许崇任等编，高等教育出版社。</li> <li>3. 《普通生物学》，吴相钰等编，高等教育出版社（第四版）</li> </ol>
350中药专业基础综合	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《中药学》，雷载权编，上海科学技术出版社；</li> <li>2. 《中医基础理论》，吴敦序编，上海科学技术出版社；</li> <li>3. 《天然药物化学》（第四版），吴立军等编，人民卫生出版社。</li> </ol>