

西北大学生命科学学院2021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： https://biology.nwu.edu.cn/sz111/rcry.htm 空军军医大学联合培养导师及研究方向： https://yzb.nwu.edu.cn/info/1005/1120.htm 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：81 专硕：87		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	导师姓名	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		
		高云芳		
		苏晓红		

02 动物学	邢连喜	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。
	郭松涛		
	齐晓光		
	于海丽		
	谭江丽		
	严兴荣		
	刘 扬		
	常 惠		
	张 培		
03 微生物学	陈 超	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。
	朱宏莉		
	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			
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 遗传学	高晓彩	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：
	杨 进		
	张 蓉		
	李军林		

071000 生物学		张科进	④842细胞生物学	参考书目： 1.《普通遗传学》，刘祖洞编，高等教育出版社。
		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。
		尉亚辉		
		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
田 晔
余 源
陈卓玥
张 喜
熊裕焱
魏岱旭
刘 晶
崔亚丽
陈 超
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
关 锋
李 想
孙士生
惠文利
王会娟

08
生物化学
与分子生

①101思想政治理论
②201英语一
③222生物化学

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：

	与分子生物学	<table border="1"> <tr><td>杨林</td></tr> <tr><td>严健</td></tr> <tr><td>李锐</td></tr> <tr><td>雷蕾</td></tr> <tr><td>李斌</td></tr> <tr><td>李恒</td></tr> <tr><td>陈闻天</td></tr> <tr><td>程康</td></tr> <tr><td>栾琪</td></tr> <tr><td>余厚友</td></tr> <tr><td>徐勇勇</td></tr> <tr><td>刘晶</td></tr> <tr><td>华恺</td></tr> <tr><td>薛姣</td></tr> <tr><td>马捷</td></tr> <tr><td>常明则</td></tr> <tr><td>刘晓丽</td></tr> <tr><td>张少飞</td></tr> </table>	杨林	严健	李锐	雷蕾	李斌	李恒	陈闻天	程康	栾琪	余厚友	徐勇勇	刘晶	华恺	薛姣	马捷	常明则	刘晓丽	张少飞	③338生物化学 ④842细胞生物学	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。
杨林																						
严健																						
李锐																						
雷蕾																						
李斌																						
李恒																						
陈闻天																						
程康																						
栾琪																						
余厚友																						
徐勇勇																						
刘晶																						
华恺																						
薛姣																						
马捷																						
常明则																						
刘晓丽																						
张少飞																						
071300生态学	00不区分研究方向	<table border="1"> <tr><td>岳明</td></tr> <tr><td>李保国</td></tr> <tr><td>邢连喜</td></tr> <tr><td>刘占林</td></tr> <tr><td>刘晓</td></tr> <tr><td>郭松涛</td></tr> <tr><td>林玥</td></tr> <tr><td>齐晓光</td></tr> <tr><td>黄康</td></tr> <tr><td>李忠虎</td></tr> <tr><td>赵鹏</td></tr> <tr><td>Derek</td></tr> <tr><td>William.Dunn</td></tr> <tr><td>Pan Ruliang</td></tr> </table>	岳明	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	Pan Ruliang	①101思想政治理论 ②201英语一 ③641生态学 ④839植物生物学 或 840动物生物学	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。				
岳明																						
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																						
Pan Ruliang																						

100800 中药学	00 不区分研 究方向	苏晓红	①101思想政治理论 ②201英语一 ③350中药专业基础 综合	学习方式：全日制 学制：3年 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）。
		王四旺		
		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		
		李 倩		
		贾 璞		
		郭 研		
		郑晓晖		
		高文运		
		赵英永		
		赵新锋		
		张勇民		
吴少平				
张国栋				
肖超妮				
边六交				

086000 (专业学位) 生物与医药	01 生物工程		①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④842细胞生物学	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。
105600 (专业学位) 中药学	00 不区分研究方向		①101思想政治理论 ②204英语二 ③350中药专业基础综合	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)。
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	1. 《普通生态学》, 李博主编, 高等教育出版社; 2. 《植物学》, 赵桂仿主编, 科学出版社; 3. 《普通动物学》, 刘凌云等编, 高等教育出版社。			
839植物生物学	《植物生物学》, 周云龙主编, 高等教育出版社(第二版)。			

840动物生物学	《动物生物学》，许崇任等编，高等教育出版社。
350中药专业基础综合	<ol style="list-style-type: none">1. 《中药学》，雷载权编，上海科学技术出版社；2. 《中医基础理论》，吴敦序编，上海科学技术出版社；3. 《天然药物化学》（第四版），吴立军等编，人民卫生出版社。