

2022 年博士研究生招生目录

学科、专业名称及 研究方向	招生计划	考试科目
071300 生态学	共 18 人	
01 区域生态与景观生态	王克林 陈洪松 徐宪立 李德军 *章春华	①1001 英语一；②2651 自然地理学或 2652 生态学；③3831 土壤学或 3832 环境科学概论或 3838 遥感概论或 3839 水文学
02 土壤生态与农业环境	吴金水 朱奇宏	①1001 英语一；②2652 生态学或 2657 环境化学；③3831 土壤学或 3832 环境科学概论
03 微生物生态	魏文学	①1001 英语一；②2652 生态学或 2653 微生物学；③3831 土壤学或 3835 生物化学
04 湿地生态	谢永宏	①1001 英语一；②2652 生态学；③3832 环境科学概论
05 作物逆境分子生物学与 分子育种	肖国樱 陈彩艳	① 1001 英语一；②2654 遗传学③3834 作物育种学或 3835 生物化学
06 动物生态营养与环境	印遇龙 谭支良 姚康	①1001 英语一；②2655 动物生理学或 2656 细胞生物学；③3836 动物营养学或 3837 动物生物化学或 3833 分子生

	孔祥峰 *伍国耀 *张友明 *刘世民 *侯永清	物学
--	-------------------------------------	----

注：*为所外合作培养兼职导师；英语为中国科学院大学统一命题；
第二、三单元考试科目为本所自行命题。

博士研究生考试参考书目

考试科目	参考书目	出版社	编者
2651 自然地理学	《自然地理学》(第四版)	高等教育出版社	伍光和等主编
2652 生态学	《普通生态学》第二版	北京大学出版社, 2010	尚玉昌编著
2653 微生物学	《微生物学教程》第二版	高等教育出版社, 2002	周德庆主编
2654 遗传学	《遗传学》(第3版)	高等教育出版社	刘祖洞主编
	《分子遗传学》	科学出版社, 2000	张玉静主编
2655 动物生理学	《动物生理学》第三版	高等教育出版社, 2016	杨秀平主编
2656 细胞生物学	《细胞生物学》(第4版)	高等教育出版社, 2011	翟中和主编
2657 环境化学	《环境化学》第二版	高等教育出版社, 2010	戴树桂主编
3831 土壤学	《土壤学》第三版	中国农业出版社, 2012	黄昌勇、徐建明主编
3832 环境科学概论	《环境保护概论》, 2000年8月版	高等教育出版社	林肇信等主编

3833 分子生物学	《分子生物学》	中国农业出版社, 1997	阎隆飞, 张玉麟编
3835 作物育种学	《作物育种学总论》	中国农业出版社, 2003	张天真主编
	《作物育种学各论》 (第二版) 第一章 水稻育种	中国农业出版社, 2006	盖均镒主编
3836 生物化学	《生物化学》上下册, 第三版	高等教育出版社	王镜岩主编
3837 动物营养学	《动物营养学》	中国农业出版社, 2000	杨风主编
3838 动物生物化学	《动物生物化学》第四版	中国农业出版社, 2005	邹思湘主编
3839 遥感概论	《遥感应用分析原理与方法》	科学出版社	赵英时著
3840 水文学	《水文学原理》	高等教育出版社	芮孝芳主编