

2025 年硕士研究生复试笔试科目

专业及研究方向	复试科目（笔试、闭卷方式）
071001 植物学	植物学
071005 微生物学	微生物生态学
071300 生态学	
森林生态学 恢复生态学 生态系统生态学	植物学或植物生理学任选一门
农业生态学	农业生态学或环境科学基础任选一门
产业生态学	产业生态学
生态气象学	气象学
生态水文学	生态水文学
景观生态学	景观生态学
083001 环境科学	环境科学基础
085701 环境工程	环境科学基础
086001 生物技术与工程	微生物生态学
090301 土壤学	植物营养学
090702 森林培育	森林培育学

硕士研究生复试笔试科目主要参考书目

环境科学基础	1、《环境学导论（第3版）》，何强、井文涌、王翊亭，清华大学出版社，2004年 2、《环境保护与可持续发展（第2版）》，钱易、唐孝炎，高等教育出版社，2010年 3、《环境学概论（第2版）》，刘培桐，高等教育出版社，2013年
微生物生态学	1、《现代微生物生态学》，池振明，科学出版社，2010年 2、《环境微生物》，陈剑虹、胡肖容，科学出版社，2011年
植物学	1、《植物学》，马炜梁，高等教育出版社，2009年 2、《植物生物学（第3版）》，周云龙，高等教育出版社，2011年
植物生理学	1、《植物生理学（第7版）》，潘瑞炽等，高等教育出版社，2012年 2、《植物生理学实验指导（第5版）》，张志良、李小方，高等教育出版社，2016年
景观生态学	《景观生态学》，肖笃宁、李秀珍等，科学出版社，2003年
森林培育学	《森林培育学》，翟明普、沈国舫，中国林业出版社，2016年
气象学	《气象学》，肖金香，中国林业出版社，2014年
生态水文学	《生态水文学》，[美]伊格尔森（Eagleson,P.S），杨大文、丛振涛译，中国水利水电出版社，2007年
植物营养学	《全国高等农业院校教材·植物营养学》，胡霭堂，中国农业大学出版社，2003年
农业生态学	《农业生态学》，林文雄、陈雨海，高等教育出版社，2015年
产业生态学	《产业生态学》，袁增伟、毕军，科学出版社，2010年