

延边大学2023年度招收攻读博士学位研究生专业目录计划表

专业名称：0710 生物学（拟招人数8人）		学制：4年			备注	
研究方向	该方向导师姓名	考试科目及参考书目				
		考试科目	参考书（版本）	作者		出版社及年月
01. 神经生物学	金清华	外语语种：100分				
	崔然吉	英语	机考无具体参考书目			
	刘文森					
	业务课一：100分					
02. 生理学	崔勋	生理学	生理学（第九版）	王庭槐等	人民卫生出版社，2018	
	兰艳	业务课二：100分				
	冯宪敏	神经生物学	神经生物学（第二版）	熊鹰等	科学出版社，2021	
	王晓通	综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分				
		加试				
		细胞生物学	细胞生物学（第二版）	王金发	科学出版社，2020	

跨一级学科考生需加试

研究方向	该方向导师姓名	考试科目及参考书目				
		考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
03. 生物化学与分子生物学	张学武	外语语种：100分				
	孙鹏	英语	机考无具体参考书目			
		业务课一：100分				
		生物化学	生物化学与分子生物学（第九版）	查锡良等	人民卫生出版社，2018	
		业务课二：100分				
		分子生物学	现代分子生物学（第五版）	朱玉贤等	高等教育出版社，2019	
		综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分				
		加试				
	细胞生物学	细胞生物学（第二版）	王金发	科学出版社，2020	跨一级学科考生需加试	

研究方向	该方向导师姓名	考试科目及参考书目				
		考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
04. 植物学	廉美兰	外语语种：100分				
	朱卫红	英语	机考无具体参考书目			
	朴炫春					
	宗成文					
	崔桂善	业务课一：100分				
	葛剑平	植物生理学	植物生理学	孙广玉	中国林业出版社，2019	
		业务课二：100分				
		遗传学	遗传学（第四版）	朱军	中国农业出版社，2018	
		综合素质和能力测试（面试、外语口语、思想品德等）：100分				
		加试				
	细胞生物学	细胞生物学（第二版）	王金发	科学出版社，2020	跨一级学科考生需加试	