

附表：全日制学术学位博士课程设置

学院（所）：生命科学院

学科、专业：环境生物学

研究方向：动物生态学、环境毒理学、植物生态学、微生物生态学。

课程属性	课程类别	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	考核方式	应修最低学分
必修	公共课	B000001	公共英语	72	4	1	考试	6 学分
		B000002	公共日语	72	4	1	考试	
		B000003	公共俄语	72	4	1	考试	
		B000010	公共德语	72	4	1	考试	
		B000004	中国马克思主义与当代	36	2	1	考查	
	基础课	B170059	环境生物学理论与方法	54	3	1	考试	6 学分
		B170060	环境生物学分析方法与技术	54	3	1	考试	
选修	专业课	B170067	学科前沿	54	3	1	考试	3 学分
		B170068	环境污染与控制	54	3	1	考试	2 选 1
	方向选修课	B170061	高级植物生态学	36	2	2	考查	2 学分 9 选 1 门
		B170062	鸟类生态学	36	2	2	考查	
		B170063	环境微生物学	36	2	2	考查	
		B170064	环境毒理学	36	2	2	考查	
		B170065	高级分子生态学	36	2	2	考查	
		B170053	高级生物技术	36	2	2	考查	
		B170066	基因组学与蛋白质组学	36	2	2	考查	
		B170058	数据挖掘与分析	36	2	2	考查	
		B170061	基因进化与序列分析	36	2	2	考查	
	公共选修课	B000011	马克思主义经典著作选读	18	1	2	考查	
限选	补修课	B179001	生命科学研究进展	54	0	1	考试	补修课 2 门，计算成绩，不计学分。 （限同等学力和跨学科入学博士研究生选修）
		B179002	现代生物技术	54	0	1	考试	