重点实验室招生专业目录（学术型）

单位代码：030　　联系人：杨翠玲 赵翔　　咨询电话：15938509295，13503785418

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	拟考试招生 人数（推免人数）	考 试 科 目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
071000 生物学 01(全日制)植物学 02(全日制)遗传学 03(全日制)发育生物学 04(全日制)细胞生物学 05(全日制)生物化学与分子生物学 06(全日制)生物物理学	62(6)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 631 普通生物学 ④ 832 生物化学	方向 01、02、03、04：植物生理学；方向 05、06：植物生理学（针对物理或计算机专业学生，可不参加专业笔试，进行面试综合考察）	①细胞生物学 ②遗传学
090102 作物遗传育种 01(全日制)作物分子遗传学 02(全日制)作物遗传工程与种质创新	2(0)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 641 遗传学 ④ 843 作物育种学总论	植物生理学	①细胞生物学 ②生物化学

初试参考书目

631 普通生物学：《陈阅增普通生物学（第 2 版）》（植物，动物，微生物部分）吴相钰主编（高等教育出版社 2005 年版）
832 生物化学：《生物化学》王镜岩主编（高等教育出版社第 3 版）
641 遗传学:《遗传学》朱军主编（中国农业出版社 第 3 版）
843 作物育种学总论:《作物育种学总论》张天真主编（中国农业出版社 2003 年版）

复试笔试科目参考书

071000　生物学：《植物生理学》潘瑞炽主编（高等教育出版社第 5 版）
090102　作物遗传育种：《植物生理学》潘瑞炽主编（高等教育出版社第 5 版）

同等学力加试参考书

细胞生物学：《细胞生物学》翟中和主编（高等教育出版社第 4 版）
遗传学：《遗传学》刘祖洞主编（高等教育出版社第 2 版）
生物化学：《生物化学》王镜岩主编（高等教育出版社第 3 版）