

作物逆境生物学河南省协同创新中心招生专业目录（学术型）

单位代码：054 联系人：杨老师 赵老师 咨询电话：15938509295, 13503785418

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 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)细胞生物学 04(全日制)生物化学与分子生物学	9	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、 03、 04：植物生理 学；方向 02:遗 传学	方向 01、 03、 04： ①细胞生物学 ②遗传学 方向 02： ①细胞生物学 ②植物学
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）				
复试笔试科目参考书				
071001 植物生理学：《植物生理学》潘瑞炽主编（高等教育出版社第 5 版）遗传学：《遗传学》刘祖洞主编（高等教育出版社第 2 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）				
植物学：《植物学》金银根主编（科学出版社第 1 版）				