|  |
| --- |
| 025微生物技术研究院（微生物技术国家重点实验室） |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 071005微生物学01微生物生理生化02资源与环境微生物学03微生物遗传学04病原微生物与微生物组学05海洋微生物学 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③338生物化学④839细胞生物学 | 笔试：微生物学面试：综合素质考查 | 《微生物学》，沈萍、陈向东主编，高等教育出版社2016年版；《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社2002年版；《微生物学学习指导与习题解析》，肖敏、沈萍主编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试：1.微生物学2.生物综合 |
| 071010生物化学与分子生物学01生物化学02分子生物学03蛋白质结构与功能04生物催化05基因编辑技术 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③338生物化学④839细胞生物学 | 笔试：分子生物学面试：综合素质考查 | 《现代分子生物学》第四版，朱玉贤编，高等教育出版社 | 同等学力加试：1.微生物学2.生物综合 |
| 086000生物与医药01生物工程02微生物药物工程03合成生物学04发酵工程05微生物基因组工程技术 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③338生物化学④839细胞生物学 | 笔试：微生物学面试：综合素质考查 | 《微生物学》，沈萍、陈向东主编，高等教育出版社2016年版；《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社2002年版；《微生物学学习指导与习题解析》，肖敏、沈萍主编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试：1.生物技术2.微生物学 |