**2016年博士研究生招生目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学科、专业名称及研究方向** | **指导教师**  **招生人数** | **考试科目** |
| **071300生态学** | **共19名** |  |
| 01区域生态与景观生态 | [王克林](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090507_52988.html)  [陈洪松](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090507_52465.html)  [徐宪立](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/201207/t20120721_3619644.html)  [李德军](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/201308/t20130815_3912358.html)  [\*章春华](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200908/t20090810_2355219.html) | ①1001英语一；②2651自然地理学或2652生态学；③3831土壤学或3832环境科学概论或3839遥感概论或3840水文学 |
| 02土壤生态与农业环境 | [吴金水](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090516_68826.html)  [苏以荣](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090508_53117.html)  [李  勇](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200909/t20090916_2486209.html) | ①1001英语一；②2652生态学或2658环境化学；③3831土壤学或3832环境科学概论 |
| 03微生物分子生态 | [魏文学](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090508_53133.html) | ①1001英语一；②2652生态学或2653微生物学；③3831土壤学或3833分子生物学 |
| 04湿地生态 | [谢永宏](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090501_49222.html) | ①1001英语一；②2652生态学；③3832环境科学概论 |
| 05作物逆境分子生物学与分子育种 | [夏新界](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090501_49224.html)  [肖国樱](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090508_53107.html)  [陈彩艳](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200910/t20091030_2643441.html) | ①1001英语一；②2654遗传学或2655分子遗传学；③3834植物生理与分子生物学或3835作物育种学或3836生物化学 |
| 06动物生态营养与环境 | [印遇龙](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090501_49221.html)  [谭支良](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090501_49228.html)  [姚 康](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/201208/t20120814_3626724.html)  [\*伍国耀](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090503_49279.html)  [\*张友明](http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_isa_cas/zw/zjrck/200905/t20090503_49280.html)  \*刘世民  \*侯永清 | ①1001英语一；②2656动物生理学或2657细胞生物学；③3837动物营养学或3838动物生物化学或3833分子生物学 |

注：\*为所外合作培养兼职导师；英语为中国科学院研究生院统一命题；第二、三单元考试科目为本所自行命题。

**博士研究生考试参考书目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考试科目** | **参考书目** | **出版社** | **编者** |
| 2651自然地理学 | 《综合自然地理》 | 高等教育出版社 | 陈传康主编 |
| 2652生态学 | 《普通生态学》第二版 | 北京大学出版社，2002 | 尚玉昌编著 |
| 2653微生物学 | 《微生物学教程》第二版 | 高等教育出版社，2002 | 周德庆主编 |
| 2654遗传学 | 《遗传学》 | 高等教育出版社，1999 | 王亚馥 戴灼华主编 |
| 2655分子遗传学 | 《分子遗传学》 | 科学出版社，2000 | 张玉静主编 |
| 2656动物生理学 | 《家畜生理学》第三版 | 农业出版社 | 韩正康主编 |
| 2657细胞生物学 | 《细胞生物学》 | 北京师范大学出版社，2000 | 翟中和主编 |
| 2658环境化学 | 《环境化学》第二版 | 高等教育出版社，2006 | 戴树桂主编 |
| 3831土壤学 | 《土壤学》面向21世纪课程教材 | 中国农业出版社，2000 | 黄昌勇主编 |
| 3832环境科学概论 | 《环境保护概论》，2000年8月版 | 高等教育出版社 | 林肇信等主编 |
| 3833分子生物学 | 《分子生物学》 | 中国农业出版社 | 阎隆飞，张玉麟编 |
| 3834植物生理与分子生物学 | 《植物生理与分子生物学》（第三版） | 高等教育出版社, 2007 | 陈晓亚，汤章城 主编 |
| 3835作物遗传育种学 | 《作物育种学总论》   《作物育种学各论》（第二版）第一章 水稻育种 | 中国农业出版社, 2003   中国农业出版社, 2006 | 张天真主编   盖均镒主编 |
| 3836生物化学 | 《生物化学》上下册，第三版 | 高等教育出版社 | 王镜岩主编 |
| 3837动物营养学 | 《动物营养》 | 农业出版社 | 杨风主编 |
| 3838动物生物化学 | 《生物化学》上下册，第三版   《动物生物化学》第三版 | 高等教育出版社   中国农业出版社 | 王镜岩主编   周顺伍主编 |
| 3839遥感概论 | 《遥感应用分析原理与方法》 | 科学出版社 | 赵英时著 |
| 3840水文学 | 《水文学》 | 高等教育出版社 | 黄锡荃，李惠明，金伯欣主编 |