

**中国农业科学院研究生院**  
2025-2026学年春季学期 课程表(2026.3-2026.5)

|            | 上午<br>8:00—11:40 (1-4节)   | 下午<br>13:30—17:10 (5-8节)   | 晚上<br>18:30-21:10 (9-11节)  |
|------------|---|--|--|
| <b>星期一</b> | <b>学术英语口语(1-6班)</b> 二教、五教、六教、七教<br><b>学术英语听力(1-4班)</b> 三教、十一教<br>自然辩证法概论(1班) 一教<br>植物病原细菌学(8:30-11:20) 十教<br>产业经济学 十二教<br>农业先进传感器技术 海外中心208   | 现代植物生产理论与技术(作物方向) 一教<br>宏观经济学(中级) 二教<br>硕士生专业外语(生物类) (3.9) 三教<br>农业空间信息科学进展 六教<br>环境科学与工程研究进展 十一教<br>蛋白质与组学的研究与技术应用 五教<br>现代农业发展与实践案例(园艺方向) 多功能厅<br>农药制剂学 十五教<br>草地农业系统学 十六教<br>食品安全案例 十九教<br>畜禽生物安全研究进展 二十教<br>情报分析与研究 海外中心206  | 农业资源利用技术进展(18:30-22:00) 一教<br>农业气象方法与应用(18:30-22:00) 六教  |
| <b>星期二</b> | <b>学术英语口语(9-12班)</b> 五教、六教<br><b>学术英语听力(5-6班)</b> 二教<br>自然辩证法概论(2班) 一教<br>环境学概论(课程停开) 四教<br>草地生态学原理 十三教<br>农药制剂学 十五教<br>蛋白质与酶工程 十六教<br>应用多元统计分析 十九教   | <b>学术英语口语(13-16班)</b> 五教、七教<br>乡村振兴理论与实践(1班) 一教<br>农业技术经济学 二教<br>动物基因组学 四教<br>农药生物化学 六教<br>园艺产品营养与健康(3.10) 九教<br>昆虫生理学 十教<br>作物信息技术 十一教<br>农业环境工程学 十二教<br>电子显微镜技术(3.10) 十三教<br>农业水资源利用学 十四教<br>草地有害生物管理学(课程停开) 十五教<br>农产品贮藏专题 二十一教<br>中国传统书画鉴赏与实践(课程停开) 多功能厅<br>图书情报行业发展前沿 海外中心206<br>农业信息技术概论 海外中心208 | 现代基因工程(18:30-22:00) 三教<br>农业经济管理理论与政策 十教<br>管理信息系统(18:30-22:00) 海外中心208                        |
| <b>星期三</b> | <b>学术英语口语(17-24班)</b> 四教、七教、十教、十五教<br>植物功能基因组学 一教<br>农业区域发展专题 二教<br>高级试验设计与统计 三教<br>气象学研究进展 六教<br>饲料加工及检测技术 十一教<br>农产品加工与贮藏方法学(3.11) 十六教<br>食品营养学 十九教<br>信息组织 海外中心206   |  | 合成生物学(18:30-22:00) 二教<br>农业资源及有害生物调查与评价(资源利用方向) (18:30-22:00) 三教<br>农业经济管理理论与政策 十教             |
| <b>星期四</b> | <b>学术英语口语(25-28班)</b> 四教、十三教<br>乡村振兴理论与实践(2班) 一教<br>乡村振兴理论与实践(3班) 多功能厅<br>农产品安全生产技术与应用(资源利用方向) 三教<br>数量遗传学(动物) 五教<br>统计分析与SAS软件 十教  | <b>学术英语口语(29-30班)</b> 七教<br>农业生物技术研究进展专题 一教<br>农业环境监测、评价与规划 二教<br>现代食品工程原理 三教<br>农药残留与环境毒理 六教<br>生态学专题 五教<br>土壤学研究进展 四教<br>植物病原线虫学(14:00-16:50) (3.12) 十教<br>园艺科技英文论文写作(课程停开) 十五教<br>系统科学与工程 十六教<br>动物试验设计与数据分析 十二教<br>信息检索专题 十九教<br>高级作物育种学 二十一教<br>情报分析与研究 海外中心206                                   | 农业知识产权概论与实务 五教<br>基于ArcGIS Modelbuilder的空间分析建模 六教<br>高级种子学(课程停开) 十三教<br>健身运动(18:30-20:00) 多功能厅 |
| <b>星期五</b> | <b>学术英语口语(31-32班)</b> 六教<br><b>学术英语听力(7-8班)</b> 七教<br>乡村振兴理论与实践(4班) 一教<br>乡村振兴理论与实践(5班) 多功能厅<br>作物种质资源专题 二教<br>民族文化博览 十一教<br>产业经济学 十二教<br>气象大数据与智能分析技术(课程停开) 十三教<br>农产品安全生产技术与应用(植物保护方向) 三教<br>专业实验技术及原理(课程停开) 二十一教<br>管理信息系统 海外中心208 | <b>农产品加工与食品科学专题(3.13)</b> 一教<br>作物栽培学与耕作学专题 五教<br>园艺学通史与文化鉴赏 六教<br>动物遗传原理与育种方法 十教<br>社会心理学 十一教<br>生物防治原理与实践 二教<br>实用生物技术(硕士2班) (15:00-17:00) 十七教<br>农业资源及有害生物调查与评价(植物保护方向) 三教<br>生涯规划与就业指导(3.20) 多功能厅<br>图书情报行业发展前沿 海外中心206  | 现代基因工程(18:30-22:00) 三教<br>肥料与养分资源管理(18:30-22:00) 五教<br>工程伦理(18:30-22:00) 十九教                   |
| <b>星期六</b> |   |  |  |
| <b>星期日</b> | 自然辩证法概论(3班) 一教<br>自然辩证法概论(4班) 多功能厅  | 自然辩证法概论(5班) 一教<br>数量遗传学(动物) 五教<br>实用生物技术(硕士2班) (14:30-17:20) 十七教   |  |

**注意事项:**

1. 括号中标注日期为首次开课日期 凡未注开课日期的课程均为第一周(3月2日起)开课。
2. 同一时间段只能选1门课程,多选均不记成绩和学分。
3. 选课人数学位课5人以上开课,选修课15人以上开课。
4. 硕士生“学术英语口语”分32个班,“学术英语听力”分8个班,任选1门并按选定班级的时间上课 不得调换时间,2门课程于3月8日24:00前结束选课。
5. “乡村振兴理论与实践”分5个班,每班限选20人,需分别选课并按选定班级的时间上课 不得调换时间,本课程5个班于3月8日24:00前结束选课。
6. “自然辩证法概论”分5个班,每班限选20人,需分别选课并按选定班级的时间上课 不得调换时间,本课程5个班于3月8日24:00前结束选课。
7. “农药制剂学”“数量遗传学(动物)”“现代基因工程”“农业经济管理理论与政策”“产业经济学”“管理信息系统”“情报分析与研究”“图书情报行业发展前沿”“实用生物技术(硕士2班)”每周上两次课。
8. “实用生物技术”线上教学为主,要求有较好的生物化学、分子生物学和英语基础,具体课程说明及安排见研究生教育管理系统教务管理模块教学信息栏
9. “科研诚信与学术道德”“如何写好科研论文”“R语言数据分析”“数据与智能技术应用”“人工智能导论”“英文学术论文写作与发表技巧”6门慕课课程,具体上课事宜见研究生院网站通知

**中国农业科学院研究生院**  
2025-2026学年春季学期 开课目录 (2026.3-2026.5)

| 序号 | 课程编号   | 课程名称                         | 学分  | 学时  |    |          |    | 主讲/组织教师信息  |              | 备注   |
|----|--------|------------------------------|-----|-----|----|----------|----|------------|--------------|--|
|    |        |                              |     | 总学时 | 讲授 | 实验<br>实践 | 研讨 | 教师姓名       | 教师单位         |  |
| 1  | B00001 | 乡村振兴理论与实践                    | 2   | 40  | 40 |          |    | 胡向东 等      | 农经所 等        | 公共学位课, 本学期硕士生必选, 每班限选240人                      |
| 2  | B00202 | 学术英语口语                       | 1   | 18  | 18 |          |    | 张睿斌 等      | 研究生院 等       | 硕士生公共学位课                                       |
| 3  | B00203 | 学术英语听力                       | 1   | 18  | 18 |          |    | 王桦 等       | 研究生院 等       | 硕士生公共学位课                                       |
| 4  | B00205 | 自然辩证法概论                      | 1   | 16  | 16 |          |    | 蔡晓/王奎 董良杰  | 研究生院/中央财经大学  | 硕士生公共学位课, 每班限选240人                             |
| 5  | B00801 | 统计分析与SAS软件                   | 2   | 40  | 32 | 8        |    | 于向鸿        | 研究生院         |  |
| 6  | B00802 | 高级试验设计与统计                    | 2   | 40  | 32 | 8        |    | 于向鸿        | 研究生院         |  |
| 7  | B00804 | 应用多元统计分析                     | 3   | 48  | 48 |          |    | 肖阳         | 研究生院         |  |
| 8  | B00806 | 中国传统书画鉴赏与实践                  | 1   | 30  | 28 | 2        |    | 方放         | 中国国家画院       | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 9  | B00809 | 生涯规划与就业指导                    | 1   | 20  | 16 | 4        |    | 方海洋 等      | 研究生院         |  |
| 10 | B00822 | 健身运动                         | 0   | 20  | 20 |          |    | 李京律        | 中国人民大学       | 自备瑜伽垫  |
| 11 | B00824 | 社会心理学                        | 1   | 28  | 24 | 4        |    | 李婉君        | 北京北苔管理咨询有限公司 |  |
| 12 | B00825 | 民族文化博览                       | 1   | 28  | 24 | 4        |    | 李婉君        | 北京北苔管理咨询有限公司 |  |
| 13 | B00826 | 信息检索专题                       | 1   | 20  | 15 | 5        |    | 王晶静 等      | 信息所          |  |
| 14 | B00828 | 农业知识产权概论与实务                  | 2   | 32  | 30 | 2        |    | 刘晓娜 等      | 加工所 等        |  |
| 15 | B00829 | 电子显微镜技术                      | 1.5 | 40  | 16 | 24       |    | 王盈 等       | 加工所          |  |
| 16 | B00831 | 基于ArcGIS Modelbuilder的空间分析建模 | 1   | 24  | 12 | 12       |    | 雷秋良 芮小平    | 资划所 山东大学     |  |
| 17 | BMK001 | 科研诚信与学术道德                    | 1   | 20  | 20 |          |    | 印波         | 北京师范大学       | 慕课课程, 公共学位课, <b>本学期硕士生必选</b> , 具体上课事宜见研究生院网站通知 |
| 18 | BMK801 | 如何写好科研论文                     | 0.5 | 16  | 16 |          |    | 高飞飞        | 清华大学         | 慕课课程, 两学期均开且每学期仅能选修1门, 具体上课事宜见研究生院网站通知         |
| 19 | BMK803 | R语言数据分析                      | 1   | 32  | 32 |          |    | 艾丽莎        | 北京邮电大学       | 慕课课程, 两学期均开且每学期仅能选修1门, 具体上课事宜见研究生院网站通知         |
| 20 | BMK806 | 数据与智能技术应用                    | 0.5 | 16  | 16 |          |    | 李超         | 清华大学         | 慕课课程, 两学期均开且每学期仅能选修1门, 具体上课事宜见研究生院网站通知         |
| 21 | BMK807 | 人工智能导论                       | 0.5 | 16  | 16 |          |    | 刘江         | 南方科技大学       | 慕课课程, 两学期均开且每学期仅能选修1门, 具体上课事宜见研究生院网站通知         |
| 22 | BMK808 | 英文学术论文写作与发表技巧                | 0.5 | 20  | 20 |          |    | 岳晓东        | 首都师范大学       | 慕课课程, 两学期均开且每学期仅能选修1门, 具体上课事宜见研究生院网站通知         |
| 23 | H99202 | 硕士生专业外语 (生物类)                | 1   | 18  | 18 |          |    | 闫艳春        | 研究生院         | 生物学一级学科必选, 其他专业勿选                              |
| 24 | B01201 | 气象学研究进展                      | 2   | 32  | 32 |          |    | 刘布春 等      | 环发所 等        |  |
| 25 | B02202 | 现代基因工程                       | 3   | 52  | 52 |          |    | 闫艳春 张治国 林浩 | 研究生院 生物所     |  |
| 26 | B02208 | 农业生物技术研究进展专题                 | 2   | 32  | 32 |          |    | 王宝宝 等      | 生物所          |  |
| 27 | B02213 | 实用生物信息技术                     | 2.5 | 48  | 32 | 16       |    | 罗静初        | 北京大学         | 具体课程说明及安排见研究生教育管理系统教育管理模块“教学信息”栏               |
| 28 | B02801 | 合成生物学                        | 2   | 36  | 36 |          |    | 李铁女 等      | 生物所          |  |
| 29 | B02805 | 植物功能基因组学                     | 2   | 36  | 31 | 4        | 1  | 吴巍         | 研究生院         |  |
| 30 | B03203 | 生态学专题                        | 2   | 36  | 36 |          |    | 王立刚 等      | 资划所 等        |  |
| 31 | B05201 | 环境科学与工程研究进展                  | 2   | 32  | 24 | 8        |    | 苏世鸣 等      | 环发所 等        |  |
| 32 | B05203 | 农业环境工程学                      | 2   | 32  | 30 | 2        |    | 申锋 等       | 环保所 环发所      |  |
| 33 | B06202 | 农产品加工与食品科学专题                 | 2   | 36  | 36 |          |    | 石爱民 等      | 加工所 等        |  |
| 34 | B06203 | 现代食品工程原理                     | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 朱秋锋        | 北京工商大学       |  |
| 35 | B06207 | 农产品贮藏专题                      | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 张学杰 等      | 蔬菜所 等        |  |
| 36 | B06802 | 农产品加工与贮藏方法学                  | 1   | 18  | 10 | 8        |    | 张学杰 等      | 蔬菜所          |  |
| 37 | B07202 | 作物信息技术                       | 2   | 32  | 32 |          |    | 金秀良 等      | 作科所 等        |  |
| 38 | B07203 | 高级种子学                        | 1   | 18  | 18 |          |    | 郝元峰 等      | 作科所 等        | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 39 | B07205 | 作物栽培学与耕作学专题                  | 2   | 36  | 28 | 8        |    | 李少昆 等      | 作科所 等        |  |
| 40 | B07206 | 高级作物育种学                      | 2   | 36  | 36 |          |    | 刘录祥 等      | 作科所 等        |  |
| 41 | B07207 | 作物种质资源专题                     | 2   | 36  | 36 |          |    | 刘旭 等       | 作科所 等        |  |
| 42 | B08801 | 园艺产品营养与健康                    | 2   | 36  | 28 | 4        | 4  | 徐东辉 等      | 蔬菜所 等        |  |
| 43 | B08802 | 园艺科技英文论文写作                   | 1   | 18  | 12 | 6        |    | 邓建军 等      | 蔬菜所 等        | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 44 | B08803 | 园艺学通史与文化鉴赏                   | 1   | 20  | 16 | 4        |    | 杨树华 等      | 蔬菜所 等        |  |
| 45 | B08804 | 专业实验技术及原理                    | 2   | 36  | 24 | 8        | 4  | 刘广洋 等      | 蔬菜所 等        | 主要面向园艺学科; 选课人数未达到要求, 课程停开。                     |
| 46 | B09202 | 肥料与养分资源管理                    | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 汪洪         | 资划所          |  |
| 47 | B09206 | 土壤学研究进展                      | 2   | 32  | 32 |          |    | 李菊梅 等      | 资划所 等        |  |
| 48 | B09209 | 农业空间信息科学进展                   | 2   | 32  | 32 |          |    | 任建强 等      | 资划所 等        |  |
| 49 | B09211 | 农业水资源利用学                     | 2   | 32  | 32 |          |    | 武雪萍 等      | 资划所          |  |
| 50 | B09212 | 环境学概论                        | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 王耀生        | 环发所          | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 51 | B10203 | 植物病原细菌学                      | 1   | 18  | 15 | 3        |    | 赵廷昌 等      | 植保所          |  |
| 52 | B10204 | 植物病原线虫学                      | 1   | 18  | 17 | 1        |    | 彭德良 等      | 植保所          |  |
| 53 | B10207 | 昆虫生理学                        | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 刘杨 等       | 植保所          |  |
| 54 | B10212 | 农药制剂学                        | 2   | 48  | 24 | 24       |    | 黄敬良 等      | 植保所          |  |
| 55 | B10213 | 生物防治理论与实践                    | 2   | 34  | 28 | 4        | 2  | 李广悦 等      | 植保所          |  |
| 56 | B10801 | 蛋白质与组学的研究与技术应用               | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 李方方        | 植保所          |  |
| 57 | B10802 | 农药残留与环境毒理                    | 2   | 36  | 28 | 8        |    | 董丰收 等      | 植保所          |  |
| 58 | B10803 | 农药生物化学                       | 2   | 36  | 36 |          |    | 曹均程 等      | 植保所          |  |
| 59 | B11201 | 动物基因组学                       | 2   | 40  | 32 | 8        |    | 蒋琳 等       | 牧医所          |  |
| 60 | B11202 | 畜禽生物安全研究进展                   | 1   | 16  | 16 |          |    | 吴添文 等      | 牧医所          |  |
| 61 | B11203 | 动物试验设计与数据分析                  | 2   | 36  | 36 |          |    | 高会江 等      | 牧医所          |  |
| 62 | B11209 | 数量遗传学 (动物)                   | 3   | 52  | 51 | 1        |    | 赵福平        | 牧医所          |  |
| 63 | B15201 | 草地农业系统学                      | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 董世魁 苏德荣    | 北京林业大学       |  |
| 64 | B15205 | 草地生态学原理                      | 2   | 32  | 32 |          |    | 李向林 等      | 牧医所 等        |  |
| 65 | B15206 | 草地有害生物管理学                    | 2   | 32  | 28 | 4        |    | 班丽萍 等      | 中国农业大学 等     | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 66 | B16201 | 系统科学与工程                      | 2   | 32  | 30 | 2        |    | 赵博         | 北京师范大学       |  |
| 67 | B16203 | 管理信息系统                       | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 赵瑞雪 冯海旗    | 信息所 中央财经大学   |  |
| 68 | B17202 | 宏观经济学 (中级)                   | 2   | 32  | 30 | 2        |    | 夏恩君        | 北京理工大学       |  |
| 69 | B17205 | 农业经济管理理论与政策                  | 2   | 33  | 30 | 3        |    | 钟钰 等       | 农经所 等        |  |
| 70 | B17207 | 产业经济学                        | 2   | 36  | 36 |          |    | 贾伟 等       | 农经所 等        |  |
| 71 | B17208 | 农业技术经济学                      | 1.5 | 24  | 24 |          |    | 钱加荣        | 农经所          |  |
| 72 | B18201 | 农业信息技术概论                     | 2   | 36  | 36 |          |    | 刘丹平等       | 信息所          |  |
| 73 | B18202 | 农业先进传感器技术                    | 1   | 18  | 16 | 2        |    | 李娟         | 信息所          |  |
| 74 | B19201 | 农业区域发展专题                     | 2   | 32  | 32 |          |    | 杨亚东 等      | 资划所 等        |  |
| 75 | B20801 | 蛋白质与酶工程                      | 2   | 36  | 36 |          |    | 田健 等       | 牧医所 等        |  |
| 76 | B51201 | 农业环境监测、评价与规划                 | 2   | 36  | 28 | 8        |    | 安毅 等       | 环保所 等        |  |
| 77 | B53801 | 农业气象方法与应用                    | 2   | 36  | 28 | 8        |    | 刘恩科 等      | 环发所 等        |  |
| 78 | B53802 | 气象大数据与智能分析技术                 | 2   | 36  | 24 | 4        | 8  | 潘婕 等       | 环发所 等        | 选课人数未达到要求, 课程停开。                               |
| 79 | B54201 | 食品营养学                        | 2   | 36  | 32 | 4        |    | 王凤忠 等      | 营养所 等        |  |
| 80 | 5101-2 | 现代农业发展与实践案例 (园艺方向)           | 2   | 32  | 28 | 4        |    | 李衍素 等      | 蔬菜所 等        |  |
| 81 | 5102-1 | 现代植物生产理论与技术 (作物方向)           | 2   | 32  | 32 |          |    | 李从锋 等      | 作科所 等        |  |
| 82 | 5201-1 | 农业资源及有害生物调查与评价 (资源利用方向)      | 2   | 32  | 32 |          |    | 王亚静 等      | 资划所 环发所      |  |
| 83 | 5201-2 | 农业资源及有害生物调查与评价 (植物保护方向)      | 2   | 34  | 32 | 2        |    | 周忠实 等      | 植保所 等        |  |
| 84 | 5204   | 农业资源利用技术进展                   | 2   | 32  | 32 |          |    | 刘园 等       | 环发所 等        |  |
| 85 | 5205-1 | 农产品安全生产技术与应用 (资源利用方向)        | 2   | 36  | 36 |          |    | 陈世宝 等      | 资划所          |  |
| 86 | 5205-2 | 农产品安全生产技术与应用 (植物保护方向)        | 2   | 32  | 28 | 4        |    | 葛倍宇 等      | 植保所 等        |  |
| 87 | 5301   | 动物遗传原理与育种方法                  | 2   | 36  | 27 | 9        |    | 刘冉冉 等      | 牧医所 等        |  |
| 88 | 5303   | 饲料加工及检测技术                    | 2   | 40  | 32 | 8        |    | 李军国 樊霞     | 饲料所 质标所      |  |
| 89 | 5401   | 食品安全案例                       | 2   | 32  | 24 | 8        |    | 陈松 等       | 质标所          |  |
| 90 | 8102-1 | 信息组织                         | 1   | 18  | 14 | 4        |    | 李娇         | 信息所 等        |  |
| 91 | 8105-1 | 情报分析与研究                      | 2.5 | 48  | 36 | 8        | 4  | 林巧 等       | 信息所 等        |  |
| 92 | 8106-1 | 图书情报行业发展前沿                   | 2   | 38  | 32 | 4        | 2  | 鲜国建 等      | 信息所 等        |  |
| 93 | 8201   | 工程伦理                         | 1   | 16  | 16 |          |    | 刘彬         | 中国农业大学       |  |