

**中国农业科学院研究生院**  
2024-2025学年春季学期 开课目录 (2025.2-2025.4)

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	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270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			王梓 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270人
5	B00801	统计分析与SAS软件	2	40	32	8		于向鸿	研究生院	限选180人
6	B00802	高级试验设计与统计	2	40	32	8		于向鸿	研究生院	限选180人
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	32	28	4		方放	研究生院	限选30人
9	B00822	健身运动	0	20	20			李京律	中国人民大学	自备瑜伽垫
10	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	
11	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	
12	B00828	农业知识产权理论与实务	1	30	30			刘晓娜 等	加工所 等	选课人数未达到要求, 课程停开
13	B00829	电子显微镜技术	1.5	40	16	24		王盈 等	加工所	
14	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 河海大学	
15	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, 本学期硕士生必选, 具体上课事宜见研究生院网站通知
16	BMK801	如何写好科研论文	0.5	16	16			高飞飞	清华大学	慕课课程, 具体上课事宜见研究生院网站通知
17	BMK802	英文科技论文写作与学术报告	1	32	32			管晓宏	清华大学	慕课课程, 具体上课事宜见研究生院网站通知
18	BMK803	R语言数据分析	1	32	32			艾新波	北京邮电大学	慕课课程, 具体上课事宜见研究生院网站通知
19	BMK804	研究生生涯发展与规划	1	32	32			宫建红	山东大学	慕课课程, 具体上课事宜见研究生院网站通知
20	BMK805	Python数据分析与可视化	1.5	48	48			杨亚	北京邮电大学	慕课课程, 限选400人, 具体上课事宜见研究生院网站通知
21	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
22	B01201	气象学研究进展	2	32	32			刘立春 等	环发所 等	
23	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	
24	B02208	农业生物技术研究进展专题	2	36	36			王宝宝 等	生物所	
25	B02213	实用生物信息技术(硕士2班)	2.5	48	32	16		罗静初	北京大学	限选60人, 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
26	B02801	合成生物学	2	36	36			李秩女 等	生物所	
27	B03203	生态学专题	2	36	36			王立刚 等	资划所 等	
28	B05201	环境科学与工程研究进展	2	32	24	8		苏世鸣 等	环发所 等	
29	B05203	农业环境工程	2	32	32			申锋 等	环发所 等	
30	B06202	农产品加工与食品科学专题	2	36	36			石爱民 等	加工所 等	
31	B06203	现代食品工程原理	2	36	32	4		朱秋锋	北京工商大学	
32	B06207	农产品贮藏专题	2	36	32	4		张学杰 等	蔬菜所 等	
33	B06802	农产品加工与贮藏方法学	1	18	10	8		张学杰	蔬菜所	
34	B07202	作物信息技术	2	32	32			金秀良 等	作科所 等	
35	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
36	B07205	作物栽培与耕作学专题	2	36	28	8		李少昆 等	作科所 等	
37	B07206	高级作物育种学	2	36	36			刘录祥 等	作科所 等	
38	B07207	作物种质资源专题	2	32	32			刘旭 等	作科所 等	
39	B08801	园艺产品营养与健康	2	34	22	4	8	徐东辉 等	蔬菜所 等	
40	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
41	B08803	园艺学通史与文化鉴赏	1	20	16	4		杨树华 等	蔬菜所 等	
42	B08804	专业实验技术及原理	2	36	28	8		刘广洋 等	蔬菜所 等	主要面向园艺学科, 限选30人。选课人数未达到要求, 课程停开
43	B08805	设施园艺作物栽培生理学专题	2	36	32	4		贺超兴 等	蔬菜所 等	选课人数未达到要求, 课程停开
44	B09202	肥料与养分资源管理	2	36	30	3	3	汪洪	资划所	
45	B09206	土壤学研究进展	2	32	32			李菊梅 等	资划所 等	
46	B09209	农业空间信息科学进展	2	32	32			任建强 等	资划所 等	
47	B09211	农业水资源利用学	2	32	32			蔡典雄 武雪萍	资划所	
48	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
49	B10203	植物病原细菌学	1	18	18			赵廷昌 等	植保所	
50	B10204	植物病原线虫学	1	18	18			彭德良 等	植保所	
51	B10207	昆虫生理学	2	36	32	4		刘杨 等	植保所	
52	B10212	农药制剂学	2	48	24	24		黄敬良 等	植保所	
53	B10801	蛋白质与组学的研究与技术应用	2	32	32			李方方	植保所	
54	B10802	农药残留与环境毒理	2	36	28	8		董丰收 等	植保所	选课人数未达到要求, 课程停开
55	B10803	农药生物化学	2	36	36			曹场程 等	植保所	
56	B11201	动物基因组学	2	40	32	8		蒋琳 等	牧医所	
57	B11202	畜禽生物安全研究进展	1	16	16			吴添文 等	牧医所	
58	B11203	动物试验设计与数据分析	2	36	36			高会江 等	牧医所	
59	B11207	高级动物生物化学	3	52	52			韩海平	中国农业大学	
60	B11209	数量遗传学(动物)	3	52	52			赵福平	牧医所	
61	B15201	草地农业系统学	2	36	32	4		董世魁 苏德荣	北京林业大学	
62	B15205	草地生态学原理	2	32	32			李向林 等	牧医所 等	
63	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
64	B16201	系统科学与工程	2	32	32			赵博	北京师范大学	
65	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	
66	B17202	宏观经济学(中级)	2	32	28	4		夏思君	北京理工大学	
67	B17205	农业经济管理理论与政策	2	33	30	3		钟钰 等	农经所 等	
68	B17207	产业经济学	2	36	36			王国刚 等	农经所 等	
69	B17208	农业技术经济学	1.5	24	24			钱加荣	农经所	
70	B17802	国际贸易	2	32	32			彭红斌	北京理工大学	选课人数未达到要求, 课程停开
71	B18201	农业信息技术概论	2	36	36			刘升平 诸叶平	信息所	
72	B18202	农业先进传感器技术	1	18	16	2		李娟	信息所	
73	B19201	农业区域发展专题	2	32	32			杨亚东 等	资划所 等	
74	B20801	蛋白质与酶工程	2	36	32	4		田健 等	牧医所 等	
75	B51201	农业环境监测、评价与规划	2	36	28	8		安毅 等	环发所 等	
76	5101-2	现代农业发展与实践案例(园艺方向)	2	32	32			李衍素 等	蔬菜所 等	
77	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	
78	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 等	
79	5201-2	农业资源及有害生物调查与评价(植物保护方向)	2	32	32			周忠实 等	植保所 等	
80	5204	农业资源利用技术进展	2	32	32			刘园 等	环发所 等	
81	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 等	
82	5205-2	农产品安全生产技术与应用(植物保护方向)	2	32	32			葛倍宇 等	植保所 等	
83	5301	动物遗传原理与育种方法	2	36	36			刘冉冉 等	牧医所 等	
84	5303	饲料加工及检测技术	2	40	32	8		李军国 樊霞	饲料所 质检所	
85	5401	食品安全案例	2	32	32			陈松 等	质检所	
86	8102	信息组织	2	32	32			卢垚 等	信息所 等	
87	8105	情报分析与研究	3	52	52			林巧 等	信息所 等	
88	8106	图书情报行业发展前沿	3	52	52			鲜国建 等	信息所 等	
89	8201	工程伦理	1	16	16			刘彬	中国农业大学	