

**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	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			张蓉斌 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 河海大学	
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, 本学期硕士生必选, 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			艾新波	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务管理模块“教学信息”栏
28	B02801	合成生物学	2	36	36			李轶女 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	环发所 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	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	
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	
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	
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		黄啟良 等	植保所	
55	B10213	生物防治原理与实践	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			曹堃程 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			刘升平等	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	环发所 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	
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	现代植物生理理论与技术(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	葛蓓宇 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	