

中国农业科学院研究生院

2025-2026学年秋季学期 开课目录 (2025. 9-2026. 1)

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/实习	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, 两学期均开, 每班限选200人, 本学院仅面向硕士生			
2	B00011	英语学术论文写作	1	18	18		卢彪 等	研究生院 等	博士生公共学位课			
3	B00102	国际会议交流英语	1	18	18		王桦 等	研究生院 等	博士生公共学位课			
4	B00103	高级学术英语听力	1	18	18		赵秋洁 等	研究生院 等	博士生公共学位课			
5	B00104	马克思主义与当代	2	34	34		蔡晓 等	研究生院 等	博士生公共学位课, 每班限选240人, 硕士生的必修			
6	B00105	农业科技英语专题	2	32	32		刘旭 等	中国工程院 等	博士生公共学位课, 硕士生的必修			
7	B00106	中国乡村经典导读	1	20	20		张合成 等	中国农业科学院 等	博士生公共学位课, 每班限选220人			
8	B00201	学术英语综合	2	32	32		张善斌 等	研究生院 等	硕士生公共学位课			
9	B00204	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	2	36	36		李桦 蔡晓 许娟	中国农业大学 研究生院	硕士生公共学位课, 每班限选240人			
10	B00801	统计分析与SAS软件	2	40	32	8	于向鸿	研究生院	两学期均开, 每学期限选180人			
11	B00802	高级试验设计与统计	2	40	32	8	于向鸿	研究生院	两学期均开, 每学期限选180人			
12	B00803	应用数理统计	2	40	32	6	2	肖阳	研究生院			
13	B00805	论文写作	1	28	28		杨从科 等	研究生院 等				
14	B00806	中国传统书画鉴赏与实践	1	30	28	2	方放	研究生院	限选30人			
15	B00807-1	中西视野下的中国思想	2	36	30	6	蔡晓	研究生院	限选70人			
16	B00821	健康心理学	1	30	30		熊汉忠	北京市通州区大家心理服务中心				
17	B00822	健身运动	0	20	20		李京律	中国人民大学				
18	B00827	社会调查与研究方法	2	32	28	4	张虹	首都经济贸易大学	两学期均开, 自备瑜伽垫			
19	B00830	现代仪器分析	2.5	52	36	16	4	周照群 等	中国农业大学			
20	B00832	人工智能基础与应用	1	20	16		阮奇勋 等	院务处局 信息所	限选70人			
21	B08001	科研诚信与学术道德	1	20	20		印敏	北京师范大学	必修课, 公共学位课, 本学院仅面向硕士生 , 具体上课事宜见研究生院网站通知			
22	B08001	如何做好科研论文	0.5	16	16		高飞 等	清华大学	必修课, 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	B08003	R语言数据分析	1	32	32		艾淑洁	北京邮电大学	必修课, 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			
24	B08006	数据与智能技术应用	0.5	16	16		李旭	清华大学	必修课, 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			
25	B08007	人工智能导论	0.5	16	16		刘江	南方科技大学	必修课, 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			
26	B08008	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	必修课, 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			
27	B01202	自然灾害与农业减灾	2	34	28	4	2	刘布春				
28	B01203	农业气候信息系统	2	36	32	4	潘学标	中国农业大学				
29	B01204	高级天气气象学	2	32	26	6	4	刘旭	环发所			
30	B02201	细胞生物学	3	52	48	4	4	姜建刚	北京师范大学			
31	B02203	细胞遗传学	3	52	48	4	4	胡晓春	首都师范大学			
32	B02204	分子生物学	3	52	52		闫德春	研究生院	限选280人			
33	B02205	分子遗传学	2	36	36		张治国 林浩	生物所				
34	B02206	高级生物化学	3	52	48	4	4	郭巍 王海胜	研究生院			
35	B02207	高级植物生理学	3	52	50	2	4	吴巍	研究生院			
36	B02209	纳米生物技术概论	2	36	32	4	4	赵辉 王斌	环发所			
37	B02211	生物化学与分子生物学实验操作技术	2	72	22	50	2	王海艳 赵百银	研究生院	具体上课事宜以生物教研室通知为准		
38	B02212	分子生物学实验操作技术	2	72	22	50	2	赵百银	研究生院	具体上课事宜以生物教研室通知为准		
39	B02213	实用生物信息技术	2.5	48	32	16	4	罗静如	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		
40	B02803	微生物代谢与调控	2	36	32	4	4	王海胜	研究生院			
41	B02804	高级微生物学及应用	2	36	30	6	4	赵百银	研究生院			
42	B02805-1	基因编辑技术	1.5	24	20	4	4	郭巍	研究生院			
43	B02807	高级生物化学研究技术	2	36	32	4	4	许言	研究生院			
44	B02808	比较基因组学与分子进化	2	36	32	4	4	左元梅	中国农业大学	限选100人		
45	B03201	高级农业生态学	3	54	44	6	4	4	张瑞雯 等	环发所 等		
46	B03202	理论生态学与生态学方法	2.5	44	40	4	4	4	王立刚 等	农经所		
47	B04201	高等农业机械学	2	32	32		4	宋建农	中国农业大学			
48	B04202	灌溉原理与技术	2	36	32	2	2	李久生 等	中国水利水电科学研究院 等			
49	B04204	设施农业工程	2	36	28	4	4	4	杨其长 等	都市所 等		
50	B04205	农业环境监测理论与技术	3	54	48	3	3	3	孙忠新	环发所		
51	B05202	环境生物学	2	32	32		4	孙灼兵 等	环发所 等			
52	B05204	高等环境化学	2	36	36		4	陈世宝 等	农经所			
53	B06201	高级食品化学	2	36	30	6	4	李欣 等	加工所 等			
54	B06204	食品组学与生物制造	2	36	33	3	3	3	王凤霞 等	加工所 等		
55	B06205	农产品质量安全学	2	36	36		4	金学 等	质检所 等			
56	B06206	食品微生物学	2	36	32	4	4	凌晓阳 等	加工所 等			
57	B06208	食品检测技术	2	36	32	4	4	金茂俊 等	质检所			
58	B06801-1	农产品与食品安全管理体系	1	18	16	2	2	2	陈松 等	质检所		
59	B07201	数量遗传学（植物）	3	52	52		4	王建设 张善燕	作物所			
60	B07204	作物遗传学发展理论与实践	3	52	48	4	4	4	李从强 等	作物所		
61	B07801	作物物质起源学	1	18	18		4	刘旭 等	中国工程院 作物所			
62	B07802	植物发育生物学专题	2	36	36		4	傅永福 等	作物所			
63	B08201	高级观赏植物育种学	2	36	36		4	徐亚峰 等	蔬菜所 等			
64	B08202	高级蔬菜栽培生理学	2	32	32		4	董春娟 等	蔬菜所			
65	B08203	高级蔬菜育种学	2	36	34	2	2	2	张圣平 等	蔬菜所		
66	B08204	高级园艺作物基因组学	2	36	27	9	9	9	程建 等	蔬菜所 等		
67	B09201	高级植物营养学	2	36	36		4	艾超	农经所			
68	B09203	土壤生物学	3	52	48	4	4	4	张淑春 等	农经所 等		
69	B09204	土壤物理学	3	52	48	4	4	4	蔡典峰 等	农经所 等		
70	B09205	土壤化学	3	52	48	4	4	4	张文菊 等	农经所		
71	B09207	农业遥感原理与应用	3	52	44	8	8	8	段西波 等	农经所		
72	B09208	地理信息系统	2.5	42	42		4	高慧芳	农经所			
73	B09210	现代土壤耕作学	2	36	32	4	4	4	蔡典峰 等	农经所		
74	B10201	生物安全概论	1	18	18		4	刘万学 等	植保所 等			
75	B10202	植物病原真菌学	1	18	18		4	刘太国	植保所			
76	B10205	植物病毒学	2	36	36		4	王锦峰 等	植保所			
77	B10206	高级植物病理学	2.5	45	45		4	李力方 等	植保所			
78	B10208	昆虫分类学	2	36	28	8	8	8	张义清 等	植保所 等		
79	B10209	昆虫生态学	2	36	32	4	4	4	李宏斌 等	植保所 等		
80	B10210	农药学	2.5	44	40		4	4	曹晓刚 等	植保所		
81	B10211	波谱学与色谱学	2.5	44	40		4	4	刘新刚 靳冬梅	植保所		
82	B10214	入侵生物学	2	36	32	4	4	4	刘万学 等	植保所		
83	B10215	转基因植物生物安全	2	36	32	4	4	4	谢家建 等	植保所 等		
84	B11204	高级动物营养学	3	52	36	16	16	16	卜登攀 等	牧医所		
85	B11205	现代动物育种学	3	52	48	4	4	4	高会江 等	牧医所		
86	B11206	动物繁殖生理与胚胎工程	2	32	32		4	4	郑珂	中国农业大学		
87	B11207	高级动物生物化学	3	52	52		4	4	韩海荣	中国农业大学		
88	B11208	高级动物生理学	2	36	16	20	20	20	王超 等	中国农业大学		
89	B11210	特种经济动物繁殖学	2	36	36		4	4	安建宏 等	蜜蜂所 等		
90	B11211	养蜂养殖与蜂产品工程进展	1	18	18		4	4	董海敏 等	环发所 等		
91	B13202	高级植物与饲料作物育种学	2	36	36		4	4	李旭	牧医所		
92	B15203	草地资源学	2	36	30	6	6	6	王宇强 等	牧医所 等		
93	B15204	高级草地管理学	2	32	32		4	4	李向林 等	牧医所		
94	B16202	运筹学	3	48	46	2	2	2	肖阳	研究生院		
95	B16204	数据库技术与应用	2	32	30	2	2	2	赵瑞雪 韩国建	信息所		
96	B17101	高级发展经济学与农村发展	2	32	32		4	4	高燕 牛坤玉	农经所	博士生专业学位课	
97	B17102	计量经济学（高级）	2	36	30	6	6	6	钱滨 洪宇	农经所	博士生专业学位课, 仅面向博士生	
98	B17201	微观经济学（中级）	3	52	52		4	4	李先柏	北京理工大学		
99	B17203	计量经济学（中级）	3	52	52		4	4	韩昕儒	农经所		
100	B17204	农林经济管理研究方法	2	32	24	8	8	8	王晓君 石自忠	农经所		
101	B17206	现代管理学	2	36	32	4	4	4	张小四	北京石油化工有限公司		
102	B17209	农业信息分析学	2	36	32	4	4	4	庄家骝 等	信息所		
103	B17219-1	信息基础理论	1	18	18		4	4	傅华彪 等	中国农科院 等		
104	B17801	外国农业经济	2	32	28	4	4	4	张秋分 等	农经所 等		
105	B18101	人工智能技术与应用	1	18	18		4	4	张凝 等	信息所	博士生专业学位课	
106	B20802	生物信息学与系统生物学	3	54	46	6	2	2	2	潘章源 等	牧医所 等	
107	B53201	气候变化与应对	2	34	26	4	4	4	马欣 等	环发所 等		
108	B61101	生物育种与现代种业	1.5	28	24	4	4	4	蔡亮 等	作物所 等	博士生专业学位课	
109	B61102	现代作物生产与智慧管理	1.5	28	24	4	4	4	金秀良 等	作物所 等	博士生专业学位课	
110	B62101	现代园艺产业发展	1	18	10	2	6	6	6	曹研才 等	蔬菜所 等	博士生专业学位课
111	B62102	现代园艺技术研究进展专题	2	37	18	10	9	9	9	杨宇昕 等	蔬菜所 等	博士生专业学位课
112	B64101	植物保护前沿技术	2	36	32	4	4	4	董丰敏 等	植保所 等	博士生专业学位课	
113	B65101	畜牧科技前沿进展	2	36	24	4	8	8	周正奎 等	牧医所 等	博士生专业学位课	
114	B65102	饲料资源挖掘与开发利用	1	20	12	4	4	4	刘国伟 等	饲料所 等	博士生专业学位课	
115	S000-1	农业科技英语专题	2	32	32		4	4	李宏斌 等	饲料所 等		
116	S100-1	现代农业政策与政策案例（作物方向）	2	32	32		4	4	李宏斌 等	农业科技局 作物所 等		
117	S102-2	现代植物生产理论与技术（园艺方向）	2	32	28	4	4	4	李宏斌 等	蔬菜所 等		
118	S202	植物有害生物综合防控	2	32	32		4	4	陈茂林 等	植保所 等		
11												