

中国农业科学院研究生院

2024-2025学年秋季学期 开课目录 (2024.9-2025.1)

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/实践	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195人。本学期仅限国内博士生	
2	B00101	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		王梓 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		张善斌 等	研究生院 等	博士生公共学位课	
5	B00104	中国马克思主义与当代	2	34	27	7	李梓 等	中国农业大学 等	博士生公共学位课。硕士生选修	
6	B00105	农业科技进展专题	2	32	32		刘旭 等	中国工程院 等	博士生公共学位课。硕士生选修	
7	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	
8	B00204	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	2	36	30	6	李梓 许刚	中国农业大学 研究生院	硕士生公共学位课。每班限选270人	
9	B00801	统计分析with 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	
10	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	
11	B00803	应用数理统计	2	40	32	8	肖阳	研究生院		
12	B00805	论文写作	1	32	32		杨从科 等	研究生院 等		
13	B00806	中国传统书画鉴赏与实践	1	32	28	4	方放	研究生院	两学期均开。每学期限选30人	
14	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	
15	B00821	健康心理学	1	30	30		熊志忠	北京市通州区大家心理服务中心	限选90人	
16	B00822	健身运动	0	20	20		李京津	中国人民大学	两学期均开。自备瑜伽垫	
17	B00823	农业科技新闻写作	1	30	30		蒋建科 等	人民日报社 等		
18	B00826	信息检索专题	1	20	16	4	聂进利 等	信息所		
19	B00827	社会调查与研究方法	2	32	32		常虹	首都经济贸易大学		
20	B00828	农业知识产权概论与实务	1	30	30		刘晓娜 等	加工所 等		
21	B00830	现代仪器分析	2.5	52	36	16	因顺桥 等	中国农业大学		
22	B00801	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。本学期仅限国内博士生。具体上课事宜见研究生院网站通知	
23	B00801	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	
24	B00802	英文科技论文写作与学术报告	1	32	32		曾晓宏	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	
25	B00803	英语数据分析	1	32	32		王新波	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	
26	B00804	研究生生涯发展与规划	1	32	32		肖建红	山东大学	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	
27	B00805	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。两学期均开且每学期仅能选修1门。每学期限选400人。具体上课事宜见研究生院网站通知	
28	B01202	自然灾害与农业减灾	2	32	32		刘旭春	环发所		
29	B01203	农业气候信息系统	2	36	36		潘宇标	中国农业大学		
30	B01204	高级生物气象学	2	32	28	4	刘园	环发所		
31	B02201	细胞生物学	3	52	52		桑建利	北京师范大学		
32	B02203	细胞遗传学	3	52	48	4	胡英考	首都师范大学		
33	B02204	分子生物学	3	52	52		闫德春	研究生院	限选280人	
34	B02205	分子遗传学	2	36	36		张治国 林浩	生物所		
35	B02206	高级植物生理学	3	52	48	4	郭巍 王海群	研究生院		
36	B02207	高级植物生理学	3	52	50	2	吴巍	研究生院		
37	B02209	纳米生物技术概论	2	36	36		王琪 赵翔	环发所		
38	B02211	生物化学与分子生物学实验操作技术	2	72	22	50	王海群 赵百锁	研究生院	具体上课事宜以生物教研室通知为准	
39	B02212	分子生物学实验操作技术	2	72	22	50	赵百锁	研究生院	具体上课事宜以生物教研室通知为准	
40	B02213	实用生物信息技术	2.5	48	32	16	罗静初	北京大学	博士班限选20人。硕士班限选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	
41	B02803	微生物代谢与调控	2	36	32	4	王海群	研究生院		
42	B02804	高级微生物学及应用	2	36	30	6	赵百锁	研究生院		
43	B02805	植物功能基因组学	2	36	26	6	4	吴巍	研究生院	
44	B02806	基因编辑技术	1	16	16		郭巍	研究生院		
45	B02807	高级生物化学研究技术	2	36	36		许雷	研究生院		
46	B02808	比较基因组学与分子进化	2	36	32	4	左元梅	中国农业大学	限选100人	
47	B03201	高级农业生态学	3	54	44	6	4	杨正礼 等	环发所 等	
48	B03202	理论生态学与生态学方法	2.5	44	40	4	4	王立刚 等	规划所 等	
49	B04201	高等农业机械学	2	32	32		宋建农	中国农业大学		
50	B04202	灌溉原理与技术	2	36	32	2	2	李久生 高阳	中国水利水电科学研究院 灌溉所	
51	B04204	设施农业工程	2	36	28	4	4	杨其长 等	都市所 等	
52	B04205	农业环境测控理论与技术	3	54	48	3	3	孙忠富	环发所	
53	B05202	环境生物学	2	32	32		孙约兵 等	植保所 等		
54	B05204	高等环境化学	2	36	36		陈世宝 等	规划所 等		
55	B06201	高级食品化学	2	36	30	6	李欣 等	加工所 等		
56	B06204	食品组学与生物制造	2	36	33	3	李凤岐 等	加工所 等		
57	B06205	农产品质量安全学	2	36	36		钱永忠 等	质检所		
58	B06206	食品微生物学	2	36	32	4	姚红 等	加工所 等		
59	B06208	食品检测技术	2	36	32	4	金茂俊 等	质检所		
60	B06801	食品安全管理体系	1	18	16	2	陈松 等	质检所		
61	B07201	数量遗传学(植物)	3	54	54		王健康 张善燕	作物所		
62	B07204	作物高产高效理论与实践	3	52	48	4	李从锋 等	作物所		
63	B07801	作物种质资源学	1	18	18		刘旭 等	中国工程院 作物所		
64	B07802	植物发育生物学专题	2	36	36		鞠永福 等	作物所		
65	B08201	高级观赏植物育种学	2	37	33	4	徐雷锋 等	蔬菜所		
66	B08202	高级蔬菜栽培生理学	2	32	32		贺超兴 等	蔬菜所		
67	B08203	高级蔬菜育种学	2	36	36		张圣平等	蔬菜所		
68	B08204	高级园艺作物基因组学	2	36	36		程锋 等	蔬菜所 等		
69	B09201	高级植物营养学	2	36	36		刘刚	规划所		
70	B09203	土壤生物学	3	52	52		张淑香 等	规划所 等		
71	B09204	土壤物理学	3	52	48	4	郭鑫德 等	规划所 等		
72	B09205	土壤化学	3	52	48	4	陈文菊 等	规划所 等		
73	B09207	农区灌溉理论与应用	3	52	44	8	高理波 等	规划所 等		
74	B09208	地理信息系统	2.5	42	42		高慧芳	规划所		
75	B09210	现代土壤耕作学	2	36	32	4	蔡鑫峰 等	规划所		
76	B10201	生物安全概论	1	18	18		刘万学 等	植保所 等		
77	B10202	植物病原菌学	1	18	18		刘太国	植保所		
78	B10205	植物病毒学	2	36	36		王福峰 等	植保所		
79	B10206	高级植物病理学	2.5	44	44		刘文德 等	植保所		
80	B10208	昆虫分表学	2	36	28	8	张元洪	植保所		
81	B10209	昆虫生态学	2	36	32	4	李吉斌 等	植保所		
82	B10210	农药学	2.5	44	41	3	曹增程 等	植保所		
83	B10211	波谱学与色谱学	2.5	44	40	4	刘新刚 靳冬梅	植保所		
84	B10214	入侵生物学	2	36	32	4	刘万学 等	植保所		
85	B10215	转基因植物生物安全	2	36	32	4	谢家建 等	植保所 等		
86	B11204	高级动物营养学	3	52	36	16	卜登攀 等	牧医所		
87	B11205	现代动物育种学	3	52	52		高会江 等	牧医所		
88	B11206	动物繁殖生理与胚胎工程	3	52	32		邢行	中国农业大学		
89	B11208	高级动物生理学	2	36	16	20	王超 等	中国农业大学		
90	B11210	特种经济动物资源学	2	36	36		安建东 等	蜜蜂所 等		
91	B11211	畜禽养殖环境工程进展	1	18	18		董红敏 等	环发所 等		
92	B15202	高级牧草与饲料作物育种学	2	36	36		李聪	牧医所		
93	B15203	草地资源学	2	36	30	6	王学敏 等	牧医所 等		
94	B15204	高级草地管理学	2	32	32		李向林 等	牧医所		
95	B16202	运筹学	3	48	44	2	2	肖阳	研究生院	
96	B16204	数据库技术与应用	2	32	30	2	赵瑞雪 韩国建	信息所		
97	B17101	高级发展经济学与农村发展	2	32	32		高芸 牛坤玉	农经所		
98	B17102	计量经济学(高级)	2	36	30	6	钱宸 洪宇	农经所	仅限向博士生	
99	B17201	微观经济学(中级)	3	52	50	2	李先柏	北京理工大学		
100	B17203	计量经济学(中级)	3	52	52		韩怀德	农经所		
101	B17204	农林经济管理研究方法	2	32	24	8	王晓君 石百忠	农经所		
102	B17206	现代管理学	2	36	33	3	张小红	北京石油化学工业学院		
103	B17209	农业信息分析学	2	36	32	4	汪家煜 等	信息所		
104	B17210	大国三农	1	18	18		唐华俊 等	中国农业科学院 等		
105	B17801	外国农业经济	2	30	30	2	陈秩分 等	农经所 等		
106	B18101	人工智能技术与应用	1	18	18		张斌 等	信息所		
107	B20802	生物信息与系统生物学	3	52	44	6	2	潘彦源 等	牧医所 等	
108	5003-1	农业科技与政策	2	32	32		李先德 等	农经所 等		
109	5101-1	现代农业发展与实践案例(作物方向)	2	32	32		李新海 等	科技局 作物所 等		
110	5102-2	现代植物生产理论与技术(园艺方向)	2	32	32		李衍素 等	蔬菜所 等		
111	5202	植物有害生物综合防控	2	32	32		侯茂林 等	植保所 等		
112	5203-1	农用化学品高效利用与管理(案例)(资源利用方向)	2	36	36		李惠婷 等	规划所 等		
113	5203-2	农用化学品高效利用与管理(案例)(植物保护方向)	2	36	36		袁会珠 等	植保所 等		
114	5302	动物繁殖理论与生物技术	2	32	32		朱化彬 等	牧医所 等		
115	5501	农业工程与信息工程案例	3	48	44	4	程瑞峰 等	环发所 等		
116	5601	农业农村发展理论与实践	2	32	32		刘静 等	农经所		
117	5602	农业政策学	2	36	36		钱加荣	农经所		
118	5603	农产品市场营销	2	32	32		刘瑞涵	北京农学院		
119	5701	农村社会学	2	32	28	4	赵一夫 等	农经所		
120	8101	信息资源建设	3	48	48		王鹏飞 等	信息所		
121	8103	信息检索利用(高级)	3	54	32	12	10	马晓敏 等	信息所	限选50人
122	8104	图书情报学理论与方法	2	32	32		张学福	信息所		