

中国农业科学院研究生院
2022-2023学年秋季学期 开课目录 (2022.9-2023.1)

序号	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	学时数				任课教师		备注
					讲	实 验	实 习	讨 论	姓名	单位	
1	3001-1	硕士生英语	3	68	68				卢 鹿 等	研究生院	硕士生公共学位课
2	3003-1	博士生英语	3	54	54				卢 鹿 等	研究生院	博士生公共学位课
3	3008-2	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	2	36	36				李 榕 等	中国农业大学 等	硕士生公共学位课, 每班限选270人
4	3009-1	中国马克思主义与当代	2	36	36				李 榕 等	中国农业大学 等	硕士生公共学位课, 硕士生勿选
5	3010-2	农业科技进展专题	2	32	32				刘 旭 等	中国农业科学院 等	硕士生公共学位课, 硕士生勿选
6	3011	科研诚信与学术道德	1	32	32				印 波	北京师范大学	慕课课程, 硕士生、博士生公共学位课, 本学期仅面向博士生
7	3012	应用数理统计	2	52	40		12		肖 阳	研究生院	
8	3014	应用多元统计分析	3	48	48				肖 阳	研究生院	
9	3016	统计分析与SAS软件	2	60	40		20		于向鸿	研究生院	
10	3019	社会调查与研究方法	2	33	33				常 虹	首都经济贸易大学	
11	3020	R语言数据分析	1	32	32				艾新波	北京邮电大学	
12	3021	Python数据分析与可视化	1.5	48	48				杨 业 等	北京邮电大学	慕课课程, 两学期均开
13	3022	研究生生涯发展与规划	1	32	32				宫建红 等	山东大学	慕课课程, 两学期均开, 每学期限选400人
14	3023	信息检索专题	1	20	10		10		王玉芹 慕晓利 王晶静	院信息所	慕课课程, 两学期均开
15	3025-1	论文写作	1	32	32				杨从科 等	研究生院 等	
16	3026-1	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	限选90人
17	3027	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, 两学期均开
18	3028	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
19	3029	健身运动	0	20	20				吴升扣	中国人民大学	两学期均开, 自备瑜伽垫
20	3035-1	农业科技新闻写作	1	30	30				蒋建科	人民日报社	
21	3038-1	高级试验设计与统计	2	44	40		4		于向鸿	研究生院	两学期均开, 每学期限选180人
22	3046	中国传统书画鉴赏与实践	1	32	32				方 放	研究生院	两学期均开, 限选30人
23	3047	乡村振兴理论与实践	2	32	32				张合成 等	中国农科院 院农经所	公共学位课, 两学期均开, 本学期仅面向博士生
24	3048	生物安全概论	1	18	18				刘万学 等	院植保所 等	
25	4001-1	高级微生物遗传学	2	36	36				徐吉臣	北京林业大学	
26	4003	应用微生物学	2	36	36				赵百锁	研究生院	
27	4005-2	分子微生物学实验理论与操作技术	2.5	120	20	100			赵百锁	研究生院	限选55人
28	4007	高级生物化学	3	52	52				郭 巍 王海胜	研究生院	
29	4008	高级动物生物化学	3	52	52				刘维全	中国农业大学	
30	4009-1	生物化学实验理论与操作技术	2.5	117	17	100			许 雷	研究生院	限选55人
31	4010	分子细胞生物学	3	52	52				桑建利	北京师范大学	
32	4013	基因编辑技术	1	16	16				郭 巍	研究生院	
33	4014	植物功能基因组学	2	36	36				吴 巍	研究生院	
34	4015	分子生物学	3	52	52				闫艳春	研究生院	限选280人
35	4017-1	高级生物化学研究技术	1	18	18				许 雷	研究生院	
36	4018-1	实用生物信息技术	2.5	48	48				罗静初	北京大学	两学期均开, 选课名单在选课说明会后确定
37	4022	同位素示踪技术	3	52	52				齐孟文	中国农业大学	
38	4023	现代仪器分析	2.5	64	44	20			阎顺研	中国农业大学	限选100人
39	4025	理论生态学与生态学方法	2.5	44	40		4		王立刚 等	院资源所 等	
40	4027-1	比较基因组学与分子进化	2	36	36				左元梅	中国农业大学	限选100人
41	4028-1	高级农业生态学	3	56	52		4		杨正孔 等	院环发所 等	
42	4032	设施农业工程学	2	36	32		4		杨其长 等	院环发所	
43	4033	环境化学	2	36	36				陈世宝 等	院资源所 等	
44	4036	生物环境测试与控制技术	2	36	36				孙忠富	院环发所	
45	4037-2	纳米生物技术概论	2	36	36				崔海信	院环发所	
46	4038	高级食品化学	2	36	36				李 欣 等	院加工所 等	
47	4042	食品检测技术	2	36	36				王 静 等	院质检所 等	
48	4043	食品微生物学	2	36	36				吕加平 等	院加工所 等	
49	4045	农产品质量安全研究进展	2	36	36				钱永忠 等	院质检所	
50	4046	食品安全管理体系	1	18	18				陈 松 等	院质检所	
51	4048-1	作物高产高效理论与实践	3	52	52				赵 明 李从锋 等	院作物所 等	
52	4050	作物种质资源学	1	18	18				李立会 等	院作物所 等	
53	4051	分子遗传学	2	36	36				张治国 林 浩	院生物所	
54	4051-1	分子遗传学专题	2	36	36				王海洋 等	中国科学院	
55	4052	细胞遗传学	3	52	52				胡英考	首都师范大学	
56	4053	数量遗传学(植物)	3	60	60				王建康 等	院作物所	
57	4056	高级蔬菜基因组学	2	36	36				程 锋 等	院蔬菜所	
58	4057	高级植物生理学	3	52	52				吴 巍	研究生院	
59	4058	高级蔬菜育种学	2	36	36				张圣平 等	院蔬菜所	
60	4060	高级观赏植物育种学	2	36	36				明 军 等	院蔬菜所	
61	4061-1	高级植物营养与肥料学	3	51	51				汪 洪	院资源所	
62	4064	土壤物理学	3	52	52				蔡典雄 等	院资源所	
63	4066	设施蔬菜栽培生理学专题	2	32	32				贺超兴 等	院蔬菜所	(选课人数未达到开课规定, 课程暂停)
64	4068	高级植物病理学	2.5	44	44				刘文德 等	院植保所 中国农业大学	
65	4071	植物病原真菌学	1	18	18				刘太国	院植保所	
66	4072	高级植物病毒学	2	36	36				王锡锋 等	院植保所	
67	4075-2	转基因植物生物安全(原转基因生物安全研究进展)	2	36	36				谢家建 等	院植保所 等	
68	4076	入侵生物学	2	36	36				刘万学 等	院植保所	
69	4078	昆虫分类学	2	40	28		12		张 蕾	院植保所	
70	4079-1	昆虫生态学	2	36	32		4		周忠实 等	院植保所	
71	4081	高级动物营养学	3	52	52				卜登攀 赵 峰 等	院牧医所	
72	4085	草地资源学	2	36	36				王学敏	院牧医所	
73	4086	牧草、草坪草育种学	2	36	36				李 聪	院牧医所	
74	4087	放牧管理学	1.5	28	28				李向林	院牧医所	
75	4092	高级动物育种学	3	52	52				高会江 徐海洋 赵福平	院牧医所	
76	4094-1	高级动物生理学	2	36	36				康友敏 王 超	中国农业大学	
77	4095	高级动物生殖生理学	2	36	36				郑 行	中国农业大学	
78	4101-1	现代管理学	2	36	36				胡 迟	国务院国有资产监督管理委员会研究中心	
79	4102	地理信息系统	2.5	45	45				高慧芳	院资源所	
80	4106	数据库原理与应用	2	36	36				韩国建 赵瑞雪 等	院信息所	
81	4111	中级微观经济学	3	52	52				李先柏	北京理工大学	
82	4114-1	中级计量经济学	3	60	60				韩听儒	院农经所	
83	4117	外国农业经济	2	36	36				钟 钰	院农经所	
84	4119	国际贸易	2	36	36				彭红斌	北京理工大学	(选课人数未达到开课规定, 课程暂停)
85	4121	产业经济学	2	36	36				王明利 辛翔飞 王国防	院农经所	
86	4135	农业信息分析学	2	36	36				许世卫 庄家煜	院信息所	
87	4136	食品营养组学与生物制造	2	36	30		6		辛凤姣 等	院加工所 等	
88	4141	畜禽养殖环境工程进展	1	18	18				董红敏 等	院环发所 等	
89	4143	土壤化学	3	48	48				张文菊 等	院资源所	
90	4144	土壤生物学	3	52	52				张淑香 等	院资源所 等	
91	4145	现代土壤耕作学	2	36	36				蔡典雄	院资源所	
92	4147	农业遥感原理与应用	3	52	52				姚艳敏	院资源所	
93	4157-1	农药学	2.5	44	44				曹均程 等	院植保所	
94	4159	波谱学与色谱学	2.5	44	44				刘新刚 折冬梅	院植保所	
95	4162	高级生物气象学	2	32	32				刘 园	院环发所	
96	4163	灌溉原理与技术	2	36	36				李久生 等	中国水利水电科学研究院 院灌溉所 等	
97	4164	高等农业机械学	2	32	32				宋建农	中国农业大学	
98	4165	农业气候信息系统	2	32	32				潘学标	中国农业大学	
99	4167	自然灾害与减灾	2	32	32				刘布春	院环发所	
100	4172	植物发育生物学专题	2	36	36				傅永福 等	院作物所	
101	5003-1	农业科技与政策	2	32	32				李先德 等	院农经所 等	
102	5101-1	现代农业发展与实践案例(作物方向)	2	32	32				李新海 等	院作物所 等	
103	5102-2	现代植物生产理论与技术(园艺方向)	2	32	32				李衍素 等	院蔬菜所 等	
104	5202	植物有害生物综合防控	2	32	32				侯茂林 等	院植保所 等	
105	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				李燕婷 等	院资源所 等	
106	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	院植保所 等	
107	5302	动物繁殖理论与生物技术	2	32	32				朱化彬 等	院牧医所	
108	5501	农业工程与信息技术案例	3	48	48				程瑞峰 雷秋良 等	院环发所 资源所	
109	5601	农业农村发展理论与实践	2	36	36				刘 静	院农经所	
110	5602	农业政策学	2	36	36				钱加荣	院农经所	
111	5603	农产品市场营销	2	32	32				刘瑞涵	北京农学院	
112	5701	农村社会学	2	33	33				赵一夫 周向阳	院农经所	
113	8101	信息资源建设	3	48	44		4		刘淑娟 卢 焱	院信息所	
114	8103	信息检索利用(高阶)	3	48	36		12		马晓敏	院信息所	限选50人
115	8104	图书情报理论与方法	2	32	32				张学福	院信息所	