

中国农业科学院研究生院

2022-2023学年春季学期 开课目录 (2023. 2-2023. 4)

序号	课程编号	课程名称	学分	学时	学时数			任课教师		备注
					讲课	实验	讨论	姓名	单位	
1	3001-2	硕士生英语(春)	0	36	36			卢 鹿 等	研究生院	硕士生公共学位课
2	3007-1	自然辩证法概论	1	16	16			王 奎 董良杰	中央财经大学	硕士生公共学位课,分4班,每班限选270人
3	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,公共学位课,本学期硕士生必选
4	3015	运筹学	3	48	48			肖 阳	研究生院	
5	3016	统计分析with SAS软件	2	60	40		20	于向鸿	研究生院	(选课人数未达到开课要求,课程停开)
6	3020	R语言数据分析	1	32	32			艾新波	北京邮电大学	慕课课程
7	3021	Python数据分析与可视化	1.5	48	48			杨 亚 等	北京邮电大学	慕课课程
8	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
9	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
10	3028	如何写好科研论文	0.5	16	16			高飞飞	清华大学	慕课课程
11	3029	健身运动	0	20	20			吴升扣	中国人民大学	分2班,自备瑜伽垫(星期五晚2班选课人数未达到开课要求,课程停开)
12	3038-1	高级试验设计与统计	2	44	40		4	于向鸿	研究生院	
13	3039	硕士生专业外语(生物类)	1	16	16			闫艳春	研究生院	生物学一级学科必选,其他专业勿选
14	3043-1	社会心理学	1	28	28			李婉君	北京北咨咨询管理有限公司	
15	3044-1	民族文化博览	1	28	28			李婉君	北京北咨咨询管理有限公司	
16	3045	农业知识产权概论与实务	1	30	30			张 熠 等	院成果转化局 等	(选课人数未达到开课要求,课程停开)
17	3046	中国传统书画鉴赏与实践	1	32	32			方 放	研究生院	限选30人
18	3047	乡村振兴理论与实践	2	32	32			张合成 胡向东 等	中国农科院 院农经所	公共学位课,本学期硕士生必选,分2班,每班限选520人
19	3049	舞蹈鉴赏与实践	1	30	22		8	牛 星	研究生院	限选30人,需穿着便于运动的服装和鞋(选课人数未达到开课要求,课程停开)
20	4002	微生物代谢与调控	2	36	36			王海胜 等	研究生院 等	
21	4006-1	微生物学专题	2	32	32			徐玉泉 等	院生物所 等	
22	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
23	4011-1	现代基因工程	3	52	52			闫艳春 等	研究生院 院生物所 等	
24	4016-1	分子生物学实验理论与操作技术	2.5	120	20	100		许 雷	研究生院	
25	4018-1	实用生物信息技术	2.5	48	32		16	罗静初	北京大学	限选60人
26	4019	现代农业生物技术专题	2	32	32			曹 莉 等	院生物所 等	
27	4021	电子显微镜技术	1.5	40	16	24		王 盈	院加工所	
28	4029	生态学专题	2	36	36			王立刚 等	院资源所 等	
29	4031	环境学概论	2	36	36			王耀生	院环发所	
30	4034	环境微生物学	2	34	34			赵百锁	研究生院	
31	4035	环境科学研究进展	2	32	32			苏世鸣 等	院环发所 等	
32	4039-1	农产品贮藏专题	2	36	36			张学杰 等	院蔬菜所 等	
33	4044	现代食品工程原理	2	36	36			朱秋峰	北京工商大学	
34	4047	作物栽培学与耕作学专题	2	36	32		4	李少昆 等	院作物所 等	
35	4049-1	作物种质资源学专题	2	32	32			刘 旭 李立会 等	中国工程院 院作物所	
36	4054	数量遗传学(动物)	3	52	52			张 勤 赵福平	中国农业大学 院牧医所	
37	4055-1	作物育种学专题	2	36	36			刘录祥 等	院作物所	
38	4059	高级蔬菜栽培生理学	2	32	32			贺超兴 等	院蔬菜所	
39	4063-1	作物营养与施肥专题	2	32	32			王 磊 等	院资源所	
40	4065-1	土壤学研究进展	2	32	32			李菊梅 等	院资源所 等	
41	4069	植物病原细菌学	1	18	18			赵廷昌	院植保所	
42	4070	植物病原线虫学	1	18	18			彭德良 等	院植保所	
43	4077	昆虫生理学	2	36	36			刘 杨 等	院植保所	
44	4082	畜禽生物安全研究进展	1	16	16			吴添文 等	院牧医所	
45	4097	动物试验设计与数据分析	2	36	36			高会江	院牧医所	
46	4099	管理信息系统	3	52	52			赵瑞雷 等	院信息所 等	
47	4100-1	系统科学与工程	2	32	32			赵 博	北京师范大学	
48	4103	农业信息技术概论	2	36	36			诸叶平	院信息所	
49	4112	中级宏观经济学	2	36	36			夏恩君	北京理工大学	
50	4113	农业经济管理专题	2	33	33			钟 钰 等	院农经所 等	
51	4122	高级发展经济学与农村发展	2	32	32			冯海发	院农经所	
52	4138-1	农产品加工与食品科学专题	2	36	36			王 强 等	院加工所 等	
53	4146-1	农业水资源利用学	2	32	32			蔡典雄 武雪萍	院资源所	(选课人数未达到开课要求,课程停开)
54	4148-1	农业遥感科学进展	2	32	32			任健强 等	院资源所 等	
55	4149-1	农业区域发展专题	2	32	32			罗其友 等	院资源所 等	
56	4150	基于ArcGIS Modelbuilder的空间分析建模	1	24	12		12	雷秋良 等	院资源所 等	
57	4151	农业先进传感器技术	1	18	18			李 娟	院信息所	
58	4158-1	农药生物化学	2	36	36			曹瑞程 等	院植保所	
59	4160	农药制剂学	2	40	16	24		黄啟良 等	院植保所	(选课人数未达到开课要求,课程停开)
60	4161-2	农药残留与毒理学	2	36	28		8	董丰收 等	院植保所	
61	4166-1	气象学研究进展	2	32	32			刘布春 等	院环发所 等	
62	4173	高级种子学	1	18	18			郝元峰 等	院作物所	
63	5004	现代农业创新与乡村振兴战略	2	36	36			贾 伟 等	院农经所	
64	5101-2	现代农业发展与实践案例(园艺方向)	2	32	32			李衍素 等	院蔬菜所 等	
65	5102-1	现代植物生产理论与技术(作物方向)	2	32	32			李从锋 等	院作物所 等	
66	5201-1	农业资源及有害生物调查与评价(资源利用方向)	2	36	36			易小燕 等	院资源所 等	
67	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	院植保所 等	
68	5204	农业资源利用技术进展	2	32	32			刘 园 张文菊 等	院环发所 院资源所	
69	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	院资源所 等	
70	5205-2	农产品安全生产技术与应用(植物保护方向)	2	32	32			张克诚 葛磊宇 等	院植保所 等	
71	5301	动物遗传原理与育种方法	2	36	36			赵桂莘 等	院牧医所	
72	5303	饲料加工及检测技术	2	40	32		8	李军国 樊 霞 等	院饲料所 质标所	
73	5401	食品安全案例	2	32	32			陈 松 等	院质标所	
74	8102	信息组织	2	32	32			卢 焱 等	院信息所 等	
75	8105	情报分析与研究	3	52	52			杨小微 等	院信息所	
76	8106	图书情报行业发展前沿	3	52	52			鲜国建 等	院信息所	
77	8201	工程伦理	1	16	16			刘 彬	中国农业大学	