

中国农业科学院研究生院

2020-2021学年春季学期 开课目录

序号	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	学时数				主讲教师		备注
					讲 课	实 验	实 习	讨 论	姓名	单位	
1	3001-2	硕士生英语(春)	0	18	18				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240人
3	3014	应用多元统计分析	3	48	48				肖 阳	研究生院	公共选修课
4	3016	统计分析与SAS软件	2	60	40		20		于向鸿	研究生院	公共选修课
5	3020	R语言数据分析	1	32	32				艾新波	北京邮电大学	慕课课程
6	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
7	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
8	3028	如何写好科研论文	0.5	16	16				高飞飞	清华大学	慕课课程
9	3029-1	健身运动	0	20	20				吴升扣	中国人民大学	公共选修课,分2班,自备瑜伽垫
10	3038-1	高级试验设计与统计	2	44	40		4		于向鸿	研究生院	
11	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
12	3043-1	社会心理学	1	28	28				李婉君	北京心洲咨询有限公司	公共选修课
13	3044-1	民族文化博览	1	28	28				李婉君	北京心洲咨询有限公司	公共选修课
14	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	公共选修课
15	3046	中国传统书画鉴赏与实践	1	32	32				方 放	研究生院	公共选修课,限选30人
16	3047	乡村振兴理论与实践	2	32	32				张合成 等	中国农科院	公共学位课
17	4002	微生物代谢与调控	2	36	36				王海胜 等	研究生院 等	
18	4006-1	微生物学专题	2	32	32				徐玉泉 等	院生物所 等	
19	4011-1	现代基因工程	3	52	52				王国英 林 浩 等	院作科所 生物所 等	
20	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	
21	4018-1	实用生物信息技术	2.5	52	34		18		罗静初	北京大学	分2班
22	4019	现代农业生物技术专题	2	32	32				普 莉 等	院生物所 等	
23	4021	电子显微镜技术	1.5	40	16	24			王 璿	院加工所	
24	4029	生态学专题	2	36	36				王立刚 等	院资划所 等	
25	4031	环境学概论	2	36	36				王耀生	院环发所	
26	4034	环境微生物学	2	36	36				赵百锁	研究生院	
27	4035	环境科学研究进展	2	32	32				苏世鸣 等	院环发所 等	
28	4039-1	农产品贮藏专题	2	36	36				张学杰 等	院蔬菜所 等	
29	4044	现代食品工程原理	2	36	36				朱秋锋	北京工商大学	
30	4047	作物栽培学与耕作学专题	2	36	32		4		李少昆 等	院作科所 等	
31	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 院作科所 等	
32	4054	数量遗传学(动物)	3	52	52				张 勤	中国农业大学	
33	4055-1	作物育种学专题	2	36	36				刘录祥 等	院作科所	
34	4062-1	植物营养的土壤化学	2	32	32				张文菊 等	院资划所 环发所	
35	4063-1	作物营养与施肥专题	2	32	32				白由路 等	院资划所	
36	4065-1	土壤学研究进展	2	32	32				李菊梅 等	院资划所 等	
37	4066	设施蔬菜栽培生理学专题	2	32	32				贺超兴 等	院蔬菜所	
38	4069	植物病原细菌学	1	18	18				赵廷昌	院植保所	
39	4070	植物病原线虫学	1	18	18				彭德良 等	院植保所 等	
40	4077	昆虫生理学	2	36	36				张礼生 等	院植保所 等	
41	4080-1	生物防治原理与实践	2	32	32				李广悦 等	院植保所	
42	4096	经济动物生物学	2	36	36				郑 行	中国农业大学	
43	4099	管理信息系统	3	52	52				赵瑞雪 等	院信息所 等	
44	4100-1	系统科学与工程	2	32	32				赵 博	北京师范大学	
45	4103	农业信息技术概论	2	36	36				诸叶平	院信息所	
46	4104	知识管理	2	33	33				宋立荣 等	北京联合大学	
47	4105	多媒体与虚拟农业技术	1	21	21				柴秀娟	院信息所	
48	4112	中级宏观经济学	2	36	36				夏恩君	北京理工大学	
49	4113	农业经济管理专题	2	34	30		4		李先德 等	院农经所 等	
50	4118	农业技术经济学	2	36	36				赵芝俊	院农经所	
51	4132	信息资源管理	2	32	32				孙 巍	院信息所	
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	4139	蛋白质组学与分析技术	3	52	52				邱德文	院植保所	
54	4146-1	农业水资源利用学	2	32	32				武雪萍 蔡典雄	院资划所	
55	4148-1	农业遥感科学进展	2	32	32				黄健熙 等	中国农业大学 等	
56	4149-1	农业区域发展专题	2	32	32				罗其友 等	院资划所 等	
57	4150	基于ArcGIS Modelbuilder的空间分析建模	1	24	24				雷秋良 等	院资划所 等	
58	4158-1	农药生物化学	2	36	36				曹塆程 等	院植保所	
59	4161-2	农药残留与毒理学	2	36	36				董丰收 等	院植保所 等	
60	4166-1	气象学研究进展	2	32	32				刘布春 等	院环发所 等	
61	4171	气候变化与农业	2	36	36				李玉娥 等	院环发所	
62	5004	现代农业创新与乡村振兴战略	2	36	36				陈秧分 贾 伟	院农经所	
63	5102	现代植物生产理论与技术	2	32	32				李衍素 等	院蔬菜所 作科所	
64	5201	农业资源及有害生物调查与评价	2	36	36				周忠实 易小燕 等	院植保所 资划所	
65	5204	农业资源利用技术进展	2	32	32				刘 园 张文菊 等	院环发所 资划所	
66	5205	农产品安全生产技术与应用	2	36	36				陈世宝 张克诚 等	院资划所 植保所 等	
67	5301	动物遗传原理与育种方法	2	36	36				赵桂苹 等	院牧医所	
68	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	
69	5401	食品安全案例	2	32	32				陈 松 等	院质标所	
70	8102	信息组织	2	32	32				刘敏娟 卢 垚 等	院信息所 等	
71	8104	图书情报学理论与方法	2	32	32				张学福	院信息所	
72	8105	情报分析与研究	3	52	52				杨小微 等	院信息所	
73	8106	图书情报行业发展前沿	3	52	52				鲜国建 等	院信息所	
74	8201	工程伦理	1	16	16				刘 彬	中国农业大学	