

内蒙古农业大学 2021 年春季

考研数学统考课程串讲班开课的通知

一、学时分配

课程	内容	学时	听课学生类别
高等数学	微分学	20	数学一、二、三 (根据考研大纲, 个别知识点数二、数三学生可以不听, 授课教师会提示)
	积分学	30	
	常微分方程	4	
	无穷级数	10	
	小计	64	
线性代数	行列式	4	数学一 数学二 数学三
	矩阵	4	
	线性方程组	6	
	矩阵的特征值与特征向量	9	
	二次型	9	
	小计	32	
概率论与数理统计	随机事件及其概率	4	数学一 数学三
	随机变量及其分布	10	
	随机变量的数字特征	4	
	大数定律与中心极限定理	1	
	数理统计的基础知识	3	
	参数估计	6	
	假设检验	4	
	小计	32	
总计		128	

二、时间、地点安排

1. 上课时间: 上午: 8:00; 下午 2: 00; 晚上 7:00 (5月1日起执行夏季作息时间)

周次	高等数学	线性代数	概率论与数理统计
第三周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第四周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第五周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第六周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时

第七周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第八周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第九周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第十周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第十一周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第十二周	周二、四晚各 3 学时	周日下午 3 学时	周日上午 3 学时
第十三周	周二、四晚各 2 学时	周日下午 2 学时	周日上午 2 学时
授课学时	64	32	32

2. 上课地点：西区博学楼 209

三、授课教师：

高等数学：杨丽英

线性代数：刘菊红

概率论与数理统计：李月鲜

内蒙古农业大学教务处

2021 年 3 月 4 日