

附件一

科学出版社“十四五”普通高等教育本科规划教材
申报指南

公共课类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0001-01	大学生职业规划	0001-04	大学生心理健康	0001-07	劳动教育
0001-02	大学生就业指导	0001-05	大学体育	0001-08	应用文写作
0001-03	大学生创新创业	0001-06	安全教育		

经济学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0201-01	计量经济学	0201-14	经济统计分析	0201-27	生态经济学
0201-02	当代中国经济	0201-15	流通经济学	0201-28	数理统计学
0201-03	统计学	0201-16	国际经济学	0201-29	金融与贸易统计
0201-04	国民经济统计学	0201-17	金融统计	0201-30	能源技术概论
0201-05	企业经营统计学	0201-18	国际经济统计	0201-31	网络经济学
0201-06	时间序列分析	0201-19	国际商务谈判	0201-32	经济学方法论
0201-07	市场调查与预测	0201-20	数理经济学	0201-33	实用回归分析
0201-08	环境经济学	0201-21	应用经济学	0201-34	统计预测与决策
0201-09	商务统计学	0201-22	消费经济学	0201-35	应用多元统计
0201-10	国民经济管理	0201-23	统计软件	0201-36	劳动经济学
0201-11	国民经济核算	0201-24	能源经济学	0201-37	环境经济与政策
0201-12	国际商务	0201-25	产业经济学	0201-38	技术经济学
0201-13	资源经济学	0201-26	城市经济学	0201-39	应用抽样技术

财政学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0202-01	中国税制	0202-08	投资学	0202-15	纳税评估实务
0202-02	公司财务	0202-09	税收学	0202-16	财税信息化
0202-03	政府预算	0202-10	国际税收	0202-17	计量财政学
0202-04	财政管理	0202-11	税务管理	0202-18	比较税制
0202-05	税收经济学	0202-12	纳税检查	0202-19	投资银行
0202-06	纳税筹划	0202-13	税务代理	0202-20	纳税风险评估
0202-07	地方财政学	0202-14	税收管理		

金融学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0203-01	金融学	0203-17	投资银行学	0203-33	金融产品设计
0203-02	证券投资学	0203-18	项目评估与管理	0203-34	期货与期权
0203-03	公司金融	0203-19	信用经济学	0203-35	信用管理学
0203-04	商业银行业务与经营	0203-20	信用评级	0203-36	金融科技概论
0203-05	国际金融	0203-21	征信理论与实务	0203-37	金融科技产品设计
0203-06	金融风险管理	0203-22	金融机构与金融市场	0203-38	互联网金融安全技术
0203-07	金融工程学	0203-23	中央银行学	0203-39	金融科技市场实务
0203-08	金融计量学	0203-24	信托与租赁	0203-40	金融衍生工具
0203-09	保险学原理	0203-25	保险经济学	0203-41	投资融资管理
0203-10	风险管理	0203-26	企业信用管理	0203-42	电子支付与网络银行
0203-11	保险精算学	0203-27	消费者信用管理	0203-43	人工智能金融
0203-12	银行会计	0203-28	大数据金融	0203-44	投资组合管理
0203-13	保险会计	0203-29	区块链金融	0203-45	互联网金融
0203-14	保险经营管理学	0203-30	资产评估	0203-46	房地产金融与投资
0203-15	保险营销学	0203-31	投资价值分析与评估		
0203-16	金融机构信用管理	0203-32	证券投资技术分析		

经济与贸易类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0204-01	国际经济学	0204-09	产业经济学	0204-17	商务谈判
0204-02	国际贸易学	0204-10	贸易经济学	0204-18	国际金融
0204-03	国际贸易实务	0204-11	物流学	0204-19	国际市场营销
0204-04	国际结算	0204-12	服务贸易	0204-20	国际投资
0204-05	跨国公司经营与管理	0204-13	外贸英语函电	0204-21	国际经济合作
0204-06	国际贸易组织	0204-14	期货市场学	0204-22	国际货运实务
0204-07	中国对外贸易	0204-15	国际商法	0204-23	国际商务礼仪
0204-08	消费经济学	0204-16	国际商务	0204-24	国际政治经济学

教育学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0401-01	课程与教学论	0401-10	学习科学与技术	0401-19	小学教育学
0401-02	教育心理学	0401-11	信息技术教育应用	0401-20	小学心理学
0401-03	教育研究方法	0401-12	信息技术与课程整合	0401-21	小学班队原理与实践
0401-04	教学技能训练	0401-13	人工智能教育应用	0401-22	小学数学教学设计与实施
0401-05	现代教育技术	0401-14	学前教育学	0401-23	小学语文教学设计与实施
0401-06	教育概论	0401-15	学前儿童发展科学	0401-24	小学数学课程标准与教材分析
0401-07	教育管理学的	0401-16	学前儿童发展科学	0401-25	小学语文课程标准与教材分析

0401-08	教育技术学导论	0401-17	学前教育研究方法		
0401-09	教学设计	0401-18	幼儿园课程		

数学类（含金融数学）

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0701-01	工科数学分析	0701-24	数值分析（计算方法、科学计算、数值计算方法）	0701-47	机器学习基础
0701-02	高等数学	0701-25	数学史	0701-48	深度学习
0701-03	微积分	0701-26	数学实验与数学软件	0701-49	金融数学
0701-04	文科数学	0701-27	近世代数（抽象代数）	0701-50	风险管理与保险
0701-05	线性代数	0701-28	微分几何	0701-51	金融建模与计算
0701-06	线性代数与解析几何	0701-29	控制论基础	0701-52	金融经济学
0701-07	概率论与数理统计	0701-30	初等数论	0701-53	精算学及其案例分析
0701-08	工程数学	0701-31	拓扑学	0701-54	保险精算与利息理论
0701-09	复变函数与积分变换	0701-32	图论	0701-55	金融数据分析及软件
0701-10	离散数学	0701-33	生物数学	0701-56	量化投资
0701-11	数学文化	0701-34	模糊数学	0701-57	风险理论
0701-12	数学分析	0701-35	组合数学	0701-58	数学教学论
0701-13	高等代数	0701-36	微分方程数值解	0701-59	数学课程标准与教材分析
0701-14	解析几何	0701-37	信息论基础	0701-60	数学教学设计
0701-15	实变函数	0701-38	数值代数	0701-61	数学教育测量与评价
0701-16	复变函数	0701-39	最优化方法	0701-62	数学史与数学教育
0701-17	泛函分析	0701-40	数理逻辑	0701-63	竞赛数学
0701-18	概率论	0701-41	计算机图形学	0701-64	数学解题原理与方法
0701-19	数理统计	0701-42	密码学及应用	0701-65	数学方法论
0701-20	常微分方程	0701-43	计算几何	0701-66	数学教育技术
0701-21	运筹学	0701-44	数值逼近	0701-67	数学教学技能训练
0701-22	偏微分方程(数学物理方程)	0701-45	有限元方法	0701-68	数学教育心理学
0701-23	数学建模	0701-46	大数据分析中的算法	0701-69	初等数学研究

物理学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0702-01	大学物理	0702-15	固体物理学	0702-29	光电器件及其应用
0702-02	文科物理	0702-16	数学物理方法	0702-30	光电子学
0702-03	大学物理实验	0702-17	计算物理学	0702-31	光电子学实验
0702-04	演示物理实验	0702-18	基础物理实验	0702-32	信息光学
0702-05	物理学导论	0702-19	近代物理实验	0702-33	原子核物理学
0702-06	力学	0702-20	材料概论	0702-34	辐射剂量与防护
0702-07	热学	0702-21	材料科学基础	0702-35	核技术与应用
0702-08	电磁学	0702-22	材料物理学	0702-36	核电子学

0702-09	光学	0702-23	材料物理性能	0702-37	核物理实验
0702-10	原子物理学（近代物理）	0702-24	材料物理实验	0702-38	反应堆物理
0702-11	理论力学	0702-25	材料制备技术	0702-39	声学基础
0702-12	热力学与统计物理	0702-26	核物理与粒子物理导论	0702-40	声学测量及实验
0702-13	电动力学	0702-27	核物理与粒子物理实验	0702-41	生物物理学
0702-14	量子力学	0702-28	光电检测技术		

化学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0703-01	化学导论	0703-13	电化学	0703-25	化学信息学
0703-02	无机化学	0703-14	分离科学	0703-26	结构与谱学
0703-03	物理化学	0703-15	辐射化学	0703-27	高分子化学
0703-04	有机化学	0703-16	环境化学	0703-28	催化反应原理
0703-05	分析化学	0703-17	金属有机化学	0703-29	化学动力学
0703-06	仪器分析	0703-18	理论与计算化学	0703-30	量子化学
0703-07	化工基础	0703-19	配位化学	0703-31	新型纳米催化材料
0703-08	结构化学	0703-20	色谱分析	0703-32	有机化合物结构鉴定
0703-09	表面化学	0703-21	统计热力学	0703-33	原子光谱分析概论
0703-10	波谱分析	0703-22	物理有机化学	0703-34	有机单元反应及过程
0703-11	材料化学	0703-23	无机合成化学	0703-35	表面活性剂化学
0703-12	催化化学	0703-24	有机合成化学		

天文学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0704-01	普通天文学	0704-03	球面天文	0704-05	恒星物理和恒星大气
0704-02	天体力学基础	0704-04	实测天体物理	0704-06	星系物理学

地理科学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0705-01	地理学导论	0705-18	区域分析与规划	0705-35	空间数据库原理
0705-02	自然地理学	0705-19	自然资源学	0705-36	数字高程模型
0705-03	人文地理学	0705-20	综合自然地理学	0705-37	遥感地学分析
0705-04	地图学	0705-21	全球变化	0705-38	遥感数字图像处理
0705-05	地理信息系统原理	0705-22	社会与文化地理学	0705-39	地理信息服务
0705-06	遥感原理	0705-23	国土空间规划	0705-40	GIS 算法
0705-07	区域研究方法	0705-24	城乡规划	0705-41	GIS 设计
0705-08	地理信息科学导论	0705-25	城市设计	0705-42	GIS 应用开发
0705-09	卫星导航定位	0705-26	旅游规划	0705-43	GIS 工程
0705-10	地理学思想史	0705-27	城市地理学	0705-44	地理国情监测

0705-11	经济地理学	0705-28	城市经济学	0705-45	地理建模原理与方法
0705-12	地质地貌学	0705-29	城市生态学	0705-46	地图制图学
0705-13	气象气候学	0705-30	城市管理学	0705-47	高光谱遥感
0705-14	水文学	0705-31	交通地理学	0705-48	微波遥感
0705-15	土壤地理学	0705-32	空间分析	0705-49	定量遥感
0705-16	生物地理学	0705-33	空间数据可视化	0705-50	遥感物理基础
0705-17	计量地理学	0705-34	空间数据采集与管理	0705-51	测量学基础

生物科学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0710-01	病毒学	0710-16	进化生物学	0710-31	生物信息学
0710-02	城市生态学	0710-17	酶工程	0710-32	生物制药
0710-03	蛋白质工程	0710-18	免疫学	0710-33	生物专业英语
0710-04	蛋白质组学	0710-19	普通生态学	0710-34	微生物学
0710-05	动物（生物）学	0710-20	普通生物学	0710-35	微生物学实验
0710-06	动物生理学	0710-21	群落生态学	0710-36	细胞工程
0710-07	动物学实验	0710-22	人体及动物生理学	0710-37	细胞生物学
0710-08	发酵工程	0710-23	人体组织学与解剖学	0710-38	细胞生物学实验
0710-09	发育生物学	0710-24	森林生态学	0710-39	现代生物技术导论
0710-10	分子生物学	0710-25	神经生物学	0710-40	遗传学
0710-11	分子生物学实验	0710-26	生命科学导论	0710-41	遗传学实验
0710-12	恢复生态学	0710-27	生态工程学	0710-42	植物（生物）学
0710-13	基因工程	0710-28	生物化学	0710-43	植物生理学
0710-14	基因组学	0710-29	生物化学实验	0710-44	组织培养
0710-15	结构生物学	0710-30	生物统计学		

统计学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0712-01	多元统计分析	0712-06	贝叶斯统计	0712-11	统计模型
0712-02	回归分析	0712-07	非参数统计	0712-12	统计预测与决策
0712-03	时间序列分析	0712-08	概率极限理论	0712-13	抽样调查技术
0712-04	统计计算与软件	0712-09	统计学导论	0712-14	精算统计模型
0712-05	试验设计	0712-10	随机过程		

力学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0801-01	材料力学	0801-04	流体力学	0801-07	计算力学
0801-02	弹性力学	0801-05	振动力学	0801-08	连续介质力学
0801-03	塑性力学	0801-06	实验力学		

机械类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0802-01	理论力学	0802-16	机械创新设计	0802-31	机械振动与控制
0802-02	材料力学	0802-17	机械制造工艺学	0802-32	工程有限元方法
0802-03	工程力学	0802-18	机械制造技术基础	0802-33	人工智能基础
0802-04	工程训练	0802-19	机械工程材料	0802-34	智能制造导论
0802-05	机械工程导论	0802-20	材料成形技术	0802-35	传感器与检测技术
0802-06	工程制图	0802-21	计算机辅助设计与制造	0802-36	工业机器人系统
0802-07	机械制图	0802-22	精密与特种加工技术	0802-37	计算机智能控制系统
0802-08	AutoCAD 软件应用	0802-23	模具设计与制造	0802-38	数字化制造技术
0802-09	三维软件应用	0802-24	机械工程测试技术	0802-39	智能传感器技术
0802-10	机械原理	0802-25	机械工程控制基础	0802-40	智能控制技术及应用
0802-11	机械设计	0802-26	液压与气压传动	0802-41	智能控制理论基础
0802-12	机械设计基础	0802-27	数控技术	0802-42	智能生产系统
0802-13	机械精度设计基础	0802-28	机电一体化系统设计	0802-43	智能仪器技术
0802-14	机械制造装备设计	0802-29	机电装备设计	0802-44	智能制造装备
0802-15	机械优化与可靠性设计	0802-30	机电控制系统设计	0802-45	智能装备故障诊断与维修

材料类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0804-01	材料导论	0804-15	材料结构与性能	0804-29	高分子物理
0804-02	材料工程基础	0804-16	计算材料学	0804-30	材料腐蚀与防护
0804-03	材料科学基础	0804-17	冶金工程概述	0804-31	聚合物反应工程
0804-04	材料分析方法	0804-18	冶金反应工程	0804-32	聚合物复合材料工程
0804-05	材料化学	0804-19	冶金物理化学	0804-33	聚合物加工工程
0804-06	材料物理	0804-20	金属材料学	0804-34	复合材料学
0804-07	材料力学性能	0804-21	金属热处理原理与工艺	0804-35	复合材料制备与加工
0804-08	材料物理性能	0804-22	金属学及热处理	0804-36	复合材料结构设计基础
0804-09	材料成型与制备	0804-23	无机非金属材料工学	0804-37	复合材料工艺与设备
0804-10	材料制备与加工	0804-24	无机材料科学与工程导论	0804-38	材料复合原理
0804-11	材料研究与测试方法	0804-25	无机材料科学基础	0804-39	材料制备与物性分析
0804-12	材料热力学与动力学	0804-26	无机材料热工基础	0804-40	功能材料
0804-13	材料结构控制与性能测试	0804-27	高分子材料导论	0804-41	纳米材料与技术
0804-14	材料加工工艺与设备	0804-28	高分子化学	0804-42	功能高分子材料

电气类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0806-01	电气工程及其自动化专业导论	0806-13	电力系统继电保护	0806-25	微电网技术
0806-02	电路	0806-14	高电压技术	0806-26	电气控制技术

0806-03	模拟电子技术	0806-15	发电厂电气部分	0806-27	开关电源技术
0806-04	数字电子技术	0806-16	电力系统自动化	0806-28	电力传动技术
0806-05	电工学	0806-17	电气测试技术	0806-29	电气检测与绝缘技术
0806-06	信号分析与处理	0806-18	供配电技术	0806-30	电力系统自动装置
0806-07	电磁场	0806-19	高压直流输电	0806-31	电网规划理论及技术
0806-08	自动控制原理	0806-20	电能质量控制	0806-32	电力市场概论
0806-09	微型计算机原理及应用	0806-21	电力系统建模与仿真	0806-33	电力系统微机保护
0806-10	电力系统分析	0806-22	新能源发电与并网技术	0806-34	电气设备故障诊断
0806-11	电力电子技术	0806-23	电网智能调度与控制技术	0806-35	电力拖动与控制系统
0806-12	电机学	0806-24	智能电网运行与控制		

电子信息类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0807-01	电子信息类专业导论	0807-18	信息论基础	0807-35	光纤光学
0807-02	电路分析	0807-19	移动通信	0807-36	光通信系统
0807-03	模拟电子技术	0807-20	宽带接入技术	0807-37	光电子技术基础
0807-04	数字电子技术	0807-21	雷达原理	0807-38	光电图像处理
0807-05	微机原理与接口技术	0807-22	嵌入式原理与应用	0807-39	光电探测与信号处理
0807-06	信号与系统	0807-23	薄膜光学与技术	0807-40	光电测试技术
0807-07	电磁场与电磁波	0807-24	半导体器件物理	0807-41	现代光学制造技术
0807-08	数字图像处理	0807-25	激光原理与技术	0807-42	人工智能导论
0807-09	数字信号处理	0807-26	VLSI 设计基础	0807-43	机器学习
0807-10	射频通信电路	0807-27	先进微纳加工技术	0807-44	深度学习/强化学习
0807-11	随机信号分析	0807-28	先进数字系统芯片设计	0807-45	计算机视觉与模式识别
0807-12	高频电子线路	0807-29	微电子器件与 IC 设计	0807-46	数据结构与算法分析
0807-13	通信电子线路	0807-30	数字系统设计	0807-47	自然语言处理
0807-14	微波技术与天线	0807-31	集成光学与器件	0807-48	数据挖掘
0807-15	无线通信	0807-32	集成电路与微系统封装技术	0807-49	机器人学基础
0807-16	现代交换技术	0807-33	集成电路分析与设计		
0807-17	现代通信技术	0807-34	EDA 技术与 Verilog 语言		

自动化类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0808-01	自动化专业导论	0808-13	DSP 原理及应用	0808-25	机器视觉检测
0808-02	电路	0808-14	嵌入式系统原理与应用	0808-26	机器感知技术
0808-03	模拟电子技术	0808-15	过程控制系统	0808-27	机器人建模与控制
0808-04	数字电子技术	0808-16	运动控制系统	0808-28	机器人软件工程
0808-05	微机系统与接口	0808-17	传感器与检测技术	0808-29	机器人动力学
0808-06	信号与系统	0808-18	人工智能	0808-30	人机交互技术
0808-07	自动控制原理	0808-19	模式识别与机器学习	0808-31	自动化仪表

0808-08	现代控制理论	0808-20	机器人工程导论	0808-32	智能控制技术
0808-09	电力电子技术	0808-21	机器人操作系统	0808-33	数字图像处理
0808-10	电机与拖动	0808-22	机器人技术基础	0808-34	系统辨识
0808-11	单片机原理及应用	0808-23	机器人基础原理	0808-35	系统工程导论
0808-12	计算机控制技术	0808-24	机器人运动控制		

计算机类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0809-01	大学计算机基础	0809-22	嵌入式系统体系结构及应用	0809-43	网络安全技术
0809-02	Python 程序设计	0809-23	互联网协议分析与设计	0809-44	数据科学导论
0809-03	C 语言程序设计	0809-24	数字图像处理	0809-45	计算机系统结构
0809-04	C++语言程序设计	0809-25	数据仓库与数据挖掘	0809-46	NoSQL 数据库技术
0809-05	计算机导论	0809-26	Java 语言程序设计	0809-47	下一代 Internet 技术与协议
0809-06	数字逻辑与数字系统	0809-27	Linux 开发环境及应用	0809-48	分布式计算与云计算
0809-07	数据结构	0809-28	智能科学与技术导论	0809-49	流数据分析技术
0809-08	计算机组成原理	0809-29	人工智能原理	0809-50	Web 开发技术
0809-09	数据库系统原理	0809-30	机器学习	0809-51	数据可视化
0809-10	操作系统	0809-31	深度学习基础	0809-52	物联网工程导论
0809-11	形式语言与自动机	0809-32	多模态信息处理	0809-53	物联网技术
0809-12	算法设计与分析	0809-33	计算智能	0809-54	系统分析与设计
0809-13	计算机网络	0809-34	人机对话	0809-55	编译原理
0809-14	软件工程	0809-35	网络空间安全导论	0809-56	传感器与射频识别应用系统开发
0809-15	离散数学	0809-36	计算机安全	0809-57	无线传感器网络
0809-16	现代交换原理	0809-37	编码方法及应用	0809-58	软件开发过程与项目管理
0809-17	多媒体技术	0809-38	现代密码学	0809-59	软件过程与工具
0809-18	大数据技术基础	0809-39	网络算法学	0809-60	软件构架与中间件
0809-19	移动互联网技术及应用	0809-40	无线网络及其安全	0809-61	数字媒体技术
0809-20	信息与网络安全	0809-41	软件安全与测试	0809-62	面向服务的软件系统
0809-21	并行计算与 GPU 编程	0809-42	量子信息与安全	0809-63	服务工程与应用

土木类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0810-01	土木工程导论	0810-10	土木工程施工	0810-19	房屋建筑工程
0810-02	土木工程制图	0810-11	混凝土结构基本原理	0810-20	建筑结构设计
0810-03	理论力学	0810-12	钢结构基本原理	0810-21	工程结构抗震
0810-04	材料力学	0810-13	工程地质	0810-22	有限单元法及其应用
0810-05	结构力学	0810-14	工程测量	0810-23	工程造价
0810-06	流体力学	0810-15	基础工程	0810-24	工程经济学
0810-07	弹性力学	0810-16	桥梁工程	0810-25	工程项目管理

0810-08	土力学	0810-17	路基工程		
0810-09	土木工程材料	0810-18	地下结构工程		

化工与制药类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0813-01	化工导论	0813-09	化工过程分析与合成	0813-17	资源循环科学与工程 专业导论
0813-02	传递过程原理	0813-10	化工设备机械基础	0813-18	资源加工过程与装备
0813-03	化工原理	0813-11	化工安全与环保	0813-19	矿产资源概论
0813-04	化工热力学	0813-12	精细化工工艺学	0813-20	生物化学工程基础
0813-05	化学反应工程	0813-13	能源化工导论	0813-21	能源化工工艺学
0813-06	化学工艺学	0813-14	石油化工工艺学	0813-22	煤化工工艺学
0813-07	化工分离工程	0813-15	催化剂工程	0813-23	化工计算
0813-08	化工设计基础	0813-16	化工应用数学	0813-24	化工技术经济

农业工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0823-01	电工技术	0823-08	节水农业工程	0823-15	农业生产机械化
0823-02	工程测试技术	0823-09	农产品加工工程	0823-16	农业物料学
0823-03	工程热力学	0823-10	农机经营与使用	0823-17	设施农业工程
0823-04	工程软件训练	0823-11	农牧业生产基础	0823-18	生物系统工程
0823-05	工程图学基础	0823-12	农业工程项目规划与设计	0823-19	生物质资源开发与利用
0823-06	机械设计基础	0823-13	农业工程学	0823-20	数字图像处理与分析
0823-07	机械装备设计	0823-14	农业机械与设备		

林业工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0824-01	家具材料学	0824-11	木材防腐与改性	0824-21	森工机械与装备
0824-02	胶黏剂与涂料	0824-12	木材干燥学	0824-22	森林环境学
0824-03	林产工业环境保护学	0824-13	木材化学	0824-23	森林生态经济学
0824-04	林产工业微生物	0824-14	木材切削原理与工具	0824-24	生物质复合材料
0824-05	林产化工工艺学	0824-15	木材生产技术与管理	0824-25	生物质能源利用原理
0824-06	林产品市场营销	0824-16	木材无损检测技术	0824-26	天然产物结构分析技术
0824-07	林化环境保护与水处理	0824-17	木材学	0824-27	现代木材加工装备与自动化
0824-08	林业起重输送机械	0824-18	木制品生产工艺学	0824-28	植物提取原理与工程
0824-09	林业生态学	0824-19	人造板工艺学	0824-29	植物纤维化学
0824-10	木材保护学	0824-20	森工规划设计	0824-30	植物资源化学

环境科学与工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0825-01	环境导论	0825-12	环境生物学	0825-23	环境生态工程
0825-02	环境化学	0825-13	环境生态学	0825-24	环境纳米技术
0825-03	环境学原理	0825-14	环境土壤学	0825-25	环境工程施工技术
0825-04	环境工程原理	0825-15	环境毒理学	0825-26	水处理工程
0825-05	环境监测	0825-16	环境规划学	0825-27	环保设备基础
0825-06	水污染控制工程	0825-17	环境影响评价	0825-28	环境流体力学
0825-07	大气污染控制工程	0825-18	清洁生产	0825-29	环境数据分析方法
0825-08	固体废物处理与处置	0825-19	环境工程设计	0825-30	环境分析化学
0825-09	环境工程微生物学	0825-20	环境工程模拟仿真	0825-31	环境系统分析
0825-10	环境经济学	0825-21	物理性污染控制工程	0825-32	环境材料导论
0825-11	环境管理学	0825-22	环境修复工程	0825-33	大气环境化学

生物医学工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0826-01	CT 与 PET 成像原理与技术	0826-9	生物分析与传感	0826-17	物质谱与组学分析
0826-02	分子与细胞生物学	0826-10	生物力学	0826-18	现代医学图像分析
0826-03	检验仪器分析	0826-11	生物医学材料学基础	0826-19	信号与系统
0826-04	解剖学	0826-12	生物医学传感器	0826-20	医学超声学
0826-05	临床工程学	0826-13	生物医学电子学	0826-21	医学成像技术
0826-06	生理系统建模与分析	0826-14	生物医学工程概论	0826-22	医学电子系统课程设计
0826-07	生理学	0826-15	生物医学信号分析	0826-23	医学信息学
0826-08	生物材料学	0826-16	生物医学仪器	0826-24	组织工程与人工器官

食品科学与工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0827-01	蛋制品加工学	0827-23	乳品化学	0827-45	食品酶学
0827-02	淀粉工艺学	0827-24	生物统计与试验设计	0827-46	食品免疫学
0827-03	动植物检验检疫	0827-25	食品安全保藏学/食品保藏学	0827-47	食品生物化学
0827-04	功能食品学	0827-26	食品安全学	0827-48	食品添加剂
0827-05	谷物加工工艺	0827-27	食品包装学	0827-49	食品微生物学
0827-06	谷物科学原理	0827-28	食品标准与法规	0827-50	食品物流学
0827-07	果蔬保鲜功能	0827-29	食品毒理学	0827-51	食品营销学
0827-08	果蔬储藏与加工	0827-30	食品分析	0827-52	食品营养学
0827-09	烘焙工艺学	0827-31	食品分析实验	0827-53	食品原料学
0827-10	粮食储藏学	0827-32	食品风味学	0827-54	食品质构与流变
0827-11	粮食工程概论	0827-33	食品感官评价	0827-55	食品质量安全认证
0827-12	粮食生产技术	0827-34	食品工厂设计	0827-56	食品质量检验技术

0827-13	粮食质量安全学	0827-35	食品工程原理	0827-57	食品质量与安全
0827-14	粮油加工工艺学	0827-36	食品工艺学	0827-58	食品质量与安全管理学
0827-15	粮油食品工艺学	0827-37	食品工艺学实验	0827-59	食用菌加工工艺学
0827-16	酿酒工艺学	0827-38	食品化学	0827-60	水产品工艺学
0827-17	农产品加工工艺学	0827-39	食品化学实验	0827-61	现代食品生物技术
0827-18	葡萄酒工艺学	0827-40	食品挤压与膨化技术	0827-62	饮料工艺学
0827-19	葡萄酒品尝学	0827-41	食品技术原理	0827-63	油脂工厂设计概论
0827-20	肉制品工艺学	0827-42	食品加工	0827-64	油脂工艺与装备
0827-21	乳品安全与质量控制	0827-43	食品加工机械与设备	0827-65	油脂科学原理
0827-22	乳品工艺学	0827-44	食品科学与工程	0827-66	植物蛋白工艺学

生物工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0830-01	代谢工程	0830-07	酶工程	0830-13	生物制药学
0830-02	蛋白质工程	0830-08	生物反应工程	0830-14	生物质分离工程
0830-03	发酵工程	0830-09	生物工厂设计	0830-15	微生物工程
0830-04	发酵工艺学	0830-10	生物工程导论	0830-16	微生物遗传育种学
0830-05	工业微生物	0830-11	生物工程设备	0830-17	细胞工程
0830-06	基因工程	0830-12	生物工程下游技术		

植物生产类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0901-01	插花艺术	0901-24	农业植物病理学	0901-47	园艺植物生物技术
0901-02	茶文化	0901-25	普通昆虫学	0901-48	园艺植物研究法
0901-03	茶学概论	0901-26	普通植物病理学	0901-49	园艺植物育种学
0901-04	分子植物病理学	0901-27	入侵生物学	0901-50	园艺植物栽培学
0901-05	耕作学	0901-28	设施果树栽培	0901-51	杂草学
0901-06	观赏园艺	0901-29	设施环境工程学	0901-52	植保生物技术
0901-07	果树育种学	0901-30	设施蔬菜栽培	0901-53	植物保护学
0901-08	果树栽培学	0901-31	设施园艺学	0901-54	植物病害田间识别与诊断
0901-09	害虫生物防治	0901-32	设施作物育种学	0901-55	植物化学保护
0901-10	花卉育种学	0901-33	生物农药	0901-56	植物检疫学
0901-11	花卉栽培学	0901-34	食用菌栽培学	0901-57	植物生物技术
0901-12	昆虫分类学	0901-35	蔬菜育种学	0901-58	植物组织培养
0901-13	昆虫生态与预测预报	0901-36	蔬菜栽培学	0901-59	智慧农业
0901-14	昆虫研究方法	0901-37	田间试验与统计分析	0901-60	种子加工与贮藏
0901-15	农产品储藏与加工	0901-38	无土栽培学	0901-61	种子检验学
0901-16	农学概论	0901-39	休闲农业概论	0901-62	种子生产学
0901-17	农药残留分析	0901-40	药用植物栽培学	0901-63	种子生物学
0901-18	农药学	0901-41	园艺产品储运学	0901-64	种子学

0901-19	农业概论	0901-42	园艺产品加工学	0901-65	资源昆虫学
0901-20	农业昆虫学	0901-43	园艺产品品质分析	0901-66	作物育种学
0901-21	农业设施设计基础	0901-44	园艺设施基础	0901-67	作物栽培学
0901-22	农业生物多样性与作物病虫害防治	0901-45	园艺学导论		
0901-23	农业信息技术	0901-46	园艺植物病虫害防治		

自然保护与环境生态类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0902-01	保护生物学	0902-15	生物地球化学	0902-29	土壤学
0902-02	动物驯养学	0902-16	生物多样性导论	0902-30	土壤资源调查与评价
0902-03	肥料工艺学	0902-17	施肥原理与技术	0902-31	新型肥料生产原理与技术
0902-04	分子生态与生物进化	0902-18	试验设计与统计分析	0902-32	野生动物管理学
0902-05	环境生态学	0902-19	水土保持工程学	0902-33	野生动物疾病防治
0902-06	环境质量检测与评价	0902-20	水土保持规划	0902-34	野生动物饲养学
0902-07	恢复生态学	0902-21	水土保持学概论	0902-35	野生动物营养学
0902-08	农业废弃物综合利用	0902-22	土壤地理学	0902-36	植物营养分子生物学
0902-09	农业环境保护学	0902-23	土壤肥料学	0902-37	植物营养学
0902-10	农业气象学	0902-24	土壤农化分析	0902-38	植物营养研究法
0902-11	农业生态学	0902-25	土壤侵蚀原理	0902-39	资源环境分析
0902-12	生态规划学	0902-26	土壤生态学	0902-40	资源环境科学导论
0902-13	生态环境监测	0902-27	土壤微生物学与分子技术	0902-41	资源环境生物技术
0902-14	生态农业	0902-28	土壤污染与防治	0902-42	自然保护区管理

动物生产类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0903-01	蚕桑生物技术	0903-16	家畜解剖及组织学	0903-31	饲料加工与贮藏
0903-02	宠物营养与饲料	0903-17	家畜生态学	0903-32	饲料添加剂
0903-03	畜牧生物统计与试验设计	0903-18	家禽生产学	0903-33	饲料学
0903-04	畜牧微生物	0903-19	家禽育种学	0903-34	饲料营养与畜产品品质
0903-05	动物繁殖学	0903-20	经济动物养殖技术	0903-35	特禽生产学
0903-06	动物生化遗传概论	0903-21	蜜蜂饲养管理学	0903-36	特种经济动物饲养学
0903-07	动物生理学	0903-22	蜜蜂遗传育种学	0903-37	羊生产学
0903-08	动物生物化学	0903-23	牛生产学	0903-38	羊育种学
0903-09	动物生物技术	0903-24	牛育种学	0903-39	养蚕学
0903-10	动物遗传学	0903-25	配合饲料制造工艺与技术	0903-40	养蜂学
0903-11	动物营养学	0903-26	群体与数量遗传学	0903-41	养马学
0903-12	动物育种学	0903-27	赛马概论	0903-42	养兔学
0903-13	反刍动物营养	0903-28	饲草生产与加工学	0903-43	猪生产学
0903-14	家蚕遗传育种学	0903-29	饲料安全与卫生	0903-44	猪营养

0903-15	家畜环境卫生学	0903-30	饲料分析与质量检测	0903-45	猪育种学
---------	---------	---------	-----------	---------	------

动物医学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0904-01	动物病毒学	0904-16	动物组织与胚胎学	0904-31	兽医内科学
0904-02	动物传染病学	0904-17	马病学	0904-32	兽医生物制品学
0904-03	动物毒理学	0904-18	牛病学	0904-33	兽医兽药法规
0904-04	动物分子生物学	0904-19	禽病学	0904-34	兽医统计学
0904-05	动物福利与保护	0904-20	犬猫疾病学	0904-35	兽医外科手术学
0904-06	动物行为学	0904-21	人兽共患病	0904-36	兽医外科学
0904-07	动物检疫检验学	0904-22	实验动物学	0904-37	兽医微生物学
0904-08	动物解剖学	0904-23	兽药残留分析	0904-38	兽医学概论
0904-09	动物流行病学	0904-24	兽医病理解剖学	0904-39	兽医药理学
0904-10	动物生理学	0904-25	兽医病理生理学	0904-40	兽医影像学
0904-11	动物生物化学	0904-26	兽医产科学	0904-41	兽医针灸学
0904-12	动物微生物学	0904-27	兽医传染病学	0904-42	小动物疾病学
0904-13	动物卫生法学	0904-28	兽医寄生虫病学	0904-43	野生动物疾病学
0904-14	动物性食品卫生学	0904-29	兽医临床诊断学	0904-44	中兽医学
0904-15	动物营养代谢性疾病	0904-30	兽医免疫学		

林学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0905-01	保护生物学	0905-13	林业生态工程学	0905-25	树木学
0905-02	测树学	0905-14	林业生物技术	0905-26	现代育苗技术
0905-03	城市林业	0905-15	林业试验统计	0905-27	园林概论
0905-04	经济林育种与栽培	0905-16	森林保护学	0905-28	园林工程
0905-05	景观生态工程	0905-17	森林动植物检疫	0905-29	园林花卉学
0905-06	景观生态学	0905-18	森林经理学	0905-30	园林苗圃学
0905-07	林木病理学	0905-19	森林培育学	0905-31	园林设计
0905-08	林木化学保护	0905-20	森林气象学	0905-32	园林生态学
0905-09	林木昆虫学	0905-21	森林生态学	0905-33	园林树木学
0905-10	林木遗传学	0905-22	森林调查与规划设计	0905-34	园林植物遗传育种学
0905-11	林木育种学	0905-23	森林有害生物控制	0905-35	园林植物栽培养护学
0905-12	林学概论	0905-24	森林政策与法规	0905-36	自然保护区管理

水产类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0906-01	贝类增殖养殖学	0906-19	生物饵料培养	0906-37	水生生物学
0906-02	观赏水族疾病防治学	0906-20	水草栽培学	0906-38	水族宠物临床医学

0906-03	观赏水族养殖学	0906-21	水产动物疾病学	0906-39	水族工程学
0906-04	观赏水族营养与饲料学	0906-22	水产动物疾病诊断学	0906-40	水族馆创意与设计
0906-05	海洋牧场	0906-23	水产动物检疫学	0906-41	水族育种学
0906-06	海洋生态环境保护与监测	0906-24	水产动物营养与饲料学	0906-42	休闲渔业
0906-07	海洋生物技术	0906-25	水产动物育种学	0906-43	鱼类行为学
0906-08	海洋生物学（脊椎动物）	0906-26	水产学导论	0906-44	鱼类学
0906-09	海洋生物学（无脊椎动物）	0906-27	水产养殖工程学	0906-45	鱼类增养殖学
0906-10	海洋生物资源调查技术	0906-28	水产养殖环境工程学	0906-46	渔场学
0906-11	海洋微生物学	0906-29	水产药物学	0906-47	渔药药理学
0906-12	海洋学概论	0906-30	水生动物病理学	0906-48	渔业导论
0906-13	海洋鱼类学	0906-31	水生动物病原微生物学	0906-49	渔业海洋学
0906-14	海洋渔业生态学	0906-32	水生动物传染病学	0906-50	渔业生态工程与技术
0906-15	海藻学	0906-33	水生动物寄生虫学	0906-51	渔业与兽医法律法规
0906-16	海藻栽培学	0906-34	水生动物流行病学	0906-52	渔业资源生物学
0906-17	甲壳动物增养殖学	0906-35	水生动物免疫学	0906-53	渔业资源增殖学
0906-18	设施渔业	0906-36	水生动物微生态学		

草学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
0907-01	草产品生产学	0907-11	草坪管理学	0907-21	草原野生动植物保护概论
0907-02	草产品质量安全与检测	0907-12	草坪灌溉与排水	0907-22	畜牧概论
0907-03	草地保护学	0907-13	草坪科学概论	0907-23	高尔夫及运动场草坪
0907-04	草地培育学	0907-14	草坪学	0907-24	牧草饲料作物加工与贮藏
0907-05	草地与牧场管理学	0907-15	草坪营养与施肥	0907-25	牧草与草坪草育种学
0907-06	草地资源调查规划学	0907-16	草坪有害生物防治	0907-26	牧草与草坪草种子学
0907-07	草地资源与生态	0907-17	草食动物营养与饲养学	0907-27	牧草与饲料作物栽培学
0907-08	草类植物育种学	0907-18	草业微生物学	0907-28	饲草生产学
0907-09	草品质量检测	0907-19	草业信息学	0907-29	植物生态学
0907-10	草坪工程学	0907-20	草原生态化学		

管理科学与工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1201-01	系统工程	1201-19	商务分析方法与工具	1201-37	应急管理基础
1201-02	管理信息系统	1201-20	信息安全概论	1201-38	公共卫生应急管理
1201-03	运筹学	1201-21	信息管理基础	1201-39	灾害学概论
1201-04	决策理论与方法	1201-22	信息系统开发方法与工具	1201-40	应急资源优化管理
1201-05	生产运作管理	1201-23	企业资源规划系统与应用	1201-41	应急处置与预案编制
1201-06	预测方法与技术	1201-24	信息组织与信息检索	1201-42	防灾减灾政策体系概论
1201-07	数据分析与商务决策	1201-25	电子商务与网络管理	1201-43	房地产经济学
1201-08	风险分析与管理	1201-26	信息技术（IT）项目管理	1201-44	房地产市场营销

1201-09	系统分析与控制	1201-27	信息与网络安全管理	1201-45	房地产合同管理
1201-10	计量分析方法与建模	1201-28	工程项目管理	1201-46	物业管理
1201-11	项目规划与管理	1201-29	工程经济学	1201-47	房地产产品设计与研发管理
1201-12	管理建模方法与技术	1201-30	建筑结构	1201-48	房地产项目投资与融资
1201-13	信息资源管理	1201-31	数据、模型与决策	1201-49	商务智能
1201-14	供应链与物流管理	1201-32	风险评估	1201-50	建筑施工管理
1201-15	信息系统分析与设计	1201-33	项目管理学	1201-51	应用统计学
1201-16	系统建模与仿真	1201-34	系统动力学	1201-52	管理统计
1201-17	商务智能与决策支持系统	1201-35	灰色系统理论及其应用	1201-53	房地产开发项目管理
1201-18	决策支持系统	1201-36	系统工程	1201-54	工程管理概论

工商管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1202-01	战略管理	1202-20	企业内部控制	1202-39	广告学
1202-02	会计学	1202-21	风险管理	1202-40	国际市场营销
1202-03	财务管理学	1202-22	管理经济学	1202-41	营销策划
1202-04	人力资源管理	1202-23	管理沟通	1202-42	网络营销
1202-05	市场营销学	1202-24	客户服务管理	1202-43	推销与谈判
1202-06	创业学	1202-25	销售业务管理	1202-44	零售学
1202-07	公司治理	1202-26	企业伦理学	1202-45	薪酬管理
1202-08	运营管理	1202-27	企业管理学	1202-46	人才测评
1202-09	基础会计	1202-28	成本管理学	1202-47	工作分析
1202-10	中级财务会计	1202-29	财务报表分析	1202-48	绩效管理
1202-11	高级财务会计	1202-30	政府与非营利组织会计	1202-49	职业生涯管理
1202-12	管理会计	1202-31	服务营销	1202-50	劳动关系管理
1202-13	成本会计	1202-32	预算会计	1202-51	人力资源战略管理与规划
1202-14	审计学	1202-33	资产评估	1202-52	资产评估
1202-15	公司财务	1202-34	税法	1202-53	技术管理
1202-16	会计信息系统	1202-35	消费者行为学	1202-54	劳动经济学
1202-17	财务会计	1202-36	会计制度设计	1202-55	领导学
1202-18	管理心理学	1202-37	职业生涯管理	1202-56	管理咨询
1202-19	高级财务管理	1202-38	中级财务管理		

农业经济管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1203-01	农业经济学	1203-07	农业系统工程	1203-13	农产品加工
1203-02	农业政策学	1203-08	农业园区规划设计	1203-14	资源与环境经济学
1203-03	农村金融学	1203-09	农业经济研究方法	1203-15	农产品运（营）销学
1203-04	农业推广学	1203-10	农村发展研究方法	1203-16	农产品国际贸易
1203-05	农业经营学	1203-11	农业概论	1203-17	农业企业管理学

1203-06	农业技术经济学	1203-12	农村发展概论	1203-18	食品经济学
---------	---------	---------	--------	---------	-------

公共管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1204-01	公共管理学	1204-13	公共政策分析	1204-25	公共部门人力资源管理
1204-02	行政管理学	1204-14	公共经济学	1204-26	公文写作
1204-03	公共事业管理	1204-15	公务员制度	1204-27	管理文秘
1204-04	土地资源管理	1204-16	社会科学研究方法	1204-28	社会组织管理
1204-05	城市管理学	1204-17	公共危机管理	1204-29	劳动经济学
1204-06	城市经济学	1204-18	定量分析方法	1204-30	劳动关系
1204-07	城市社会学	1204-19	政府绩效管理	1204-31	社会保险学
1204-08	城市数字化管理	1204-20	电子政务	1204-32	公共管理研究方法
1204-09	城市规划管理	1204-21	公务员制度	1204-33	公共经济学
1204-10	公共关系学	1204-22	市政学	1204-34	社会保障国际比较
1204-11	公共关系礼仪	1204-23	社区管理	1204-35	社会保障资金管理
1204-12	公关策划学	1204-24	领导科学	1204-36	土地利用规划学

图书情报与档案管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1205-01	情报学基础	1205-07	目录学	1205-13	信息系统分析与设计
1205-02	档案管理学	1205-08	文献学	1205-14	数字图书馆
1205-03	信息检索	1205-09	信息资源编目	1205-15	信息安全
1205-04	图书馆学基础	1205-10	信息组织	1205-16	图书馆管理
1205-05	信息资源建设	1205-11	图书馆学研究方法	1205-17	电子文件管理
1205-06	图书馆学方法论	1205-12	文献计量学	1205-18	信息分析

物流管理与工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1206-01	物流管理	1206-07	运输管理	1206-13	库存管理与控制
1206-02	采购管理	1206-08	物流信息系统	1206-14	电子商务物流
1206-03	物流系统建模与仿真	1206-09	物流系统仿真	1206-15	国际物流
1206-04	物流运作优化	1206-10	供应链管理	1206-16	仓储管理
1206-05	第三方物流	1206-11	物流金融	1206-17	保税物流
1206-06	物流工程	1206-12	物流系统规划与设计		

工业工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1207-01	基础工业工程	1207-06	精益生产管理	1207-11	人因工程

1207-02	生产计划与控制	1207-07	新产品开发	1207-12	设施规划与设计
1207-03	系统工程概论	1207-08	先进制造与管理	1207-13	标准化原理
1207-04	项目管理	1207-09	质量管理	1207-14	可靠性工程
1207-05	工程经济学	1207-10	统计质量认证	1207-15	质量认证

电子商务类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1208-01	电子商务概论	1208-09	数据库原理与应用	1208-17	跨境电子商务
1208-02	电子商务网站建设	1208-10	电子商务组织与运营	1208-18	移动电子商务
1208-03	电子商务安全	1208-11	网络技术	1208-19	网络零售
1208-04	电子商务法	1208-12	电子支付	1208-20	网络贸易
1208-05	电子商务案例	1208-13	电子商务物流	1208-21	电子商务管理
1208-06	网络营销	1208-14	电子商务实验	1208-22	客户关系管理
1208-07	消费者行为学	1208-15	网络消费心理学	1208-23	商务智能
1208-08	互联网金融	1208-16	网站建设与管理	1208-24	电子商务系统分析与设计

旅游管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
1209-01	旅游学概论	1209-09	旅游资源开发与管理	1209-17	会展概论
1209-02	旅游目的地管理	1209-10	旅游管理学	1209-18	会展营销
1209-03	旅游消费者行为	1209-11	旅游策划原理与实务	1209-19	会展策划与管理
1209-04	旅游接待业	1209-12	旅游文化学	1209-20	会展经济
1209-05	旅游地理学	1209-13	旅游景区管理	1209-21	旅游研究方法
1209-06	旅游规划与开发	1209-14	旅游伦理学	1209-22	旅游电子商务
1209-07	旅游经济学	1209-15	旅游心理学	1209-23	酒店管理概论
1209-08	旅游法教程	1209-16	酒店客房管理	1209-24	主题公园管理