

科学出版社

“十四五”普通高等教育规划教材

(第二批)

申报文件



科学出版社

中国·北京，2023年5月

目 录

关于组织开展第二批科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材 申报的通知函.....	1
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.....	5
附件二：科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材申报指南.....	25
附件三：科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材申报表.....	38
附件四：科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材申报工作联系人.....	44

中国科技出版传媒股份有限公司

关于组织开展第二批科学出版社 “十四五”普通高等教育规划教材申报的通知函

各高等学校：

教材是体现教学内容和教学要求的知识载体，是教与学的基本工具，是落实立德树人根本任务、提高人才培养质量的重要保证。为深入贯彻落实习近平总书记关于教育工作的重要指示以及全国教育大会、新时代全国高等学校本科教育工作会议、全国研究生教育会议、全国教材工作会议的重要精神，结合《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》《关于做好党的二十大精神进教材工作的通知》《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》《关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》等文件的指导意见，按照《普通高等学校教材管理办法》等文件要求，更好地服务普通高等学校落实立德树人根本任务、全面深化教育改革、提升教育教学水平和人才培养质量，加强一流学科、一流本科专业和一流本科课程的高水平教材建设工作，中国科技出版传媒股份有限公司（科学出版社）经过充分调研，决定启动第二批科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材（以下简称规划教材）的申报工作，包括本科和研究生两个层次，现将有关事宜通知如下。

一、申报要求

1. 对编者的要求

(1) 政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义，坚定“四个自信”，自觉践行社会主义核心价值观，具有正确的世界观、人生观、价值观，坚持正确的国家观、民族观、历史观、文化观、宗教观，没有违背党的理论和路线方针政策的言行。

(2) 教材编写实行主编负责制。教材第一主编须为长期讲授该课程的专任教师，原则上

职称为正高级，在本学科有深入研究和较高造诣，在相关教材或学科教学方面取得有影响的科研成果，有丰富的教材编写经验。鼓励全国知名专家、学术领军人物、教学名师、优秀教师等担任主编。

2. 对内容的要求

(1) 坚持正确的政治方向和价值导向。坚持马克思主义指导地位，将马克思主义立场、观点、方法贯穿教材始终，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，准确反映党的二十大精神，充分体现社会主义核心价值观，有机融入课程思政建设成果。

(2) 强化科学性与系统性。教材应全面准确阐述学科专业的基本理论、基础知识、基本方法，结构严谨、逻辑性强、体系完备，能反映教学内容的内在联系、发展规律及学科专业特有的思维方式，反映相关学科教学和科研最新进展。

(3) 加强先进性与引领性。教材应遵循教育教学规律和人才培养规律，体现先进教育理念。应聚焦国家重大发展战略、行业产业转型升级的人才重大需求，体现创新人才培养模式和教学改革最新成果，适应高等学校多样化人才培养类型需求。应将价值塑造、知识传授和能力培养三者融为一体，以激发学生创新潜能，切实提升教材育人的引领与带动作用。

(4) 提升规范性和可读性。教材内容架构设计与编排科学合理，选材恰当准确，图文配合得当，文字准确流畅，规范性强。通过问题导入、案例解析、栏目设计、知识拓展等内容“活化”教材，提升教材的可读性。

(5) 鼓励教材形态的创新性。教材应利用多形态的数字化课程资源，综合运用多种介质，形成表现力丰富、交互性突出的新形态教材，更好地服务于线上教学、混合式教学的新型教学模式，满足学生个性化发展的需要。

二、申报范围

本规划教材本科层次的申报范围主要为相关专业类的专业基础课和专业核心课，具体课程教材名称及申报指南号，详见“科学出版社‘十四五’普通高等教育本科规划教材申报指南”（附件一）。

本规划教材研究生层次的申报范围主要为相关学术学位和专业学位研究生的核心课程。具体课程教材名称及申报指南号，详见“科学出版社‘十四五’普通高等教育研究生规划教材申报指南”（附件二）。

对于申报指南未列出的课程教材也可申报，申报时请在申报表中特别说明申报理由。

三、申报重点

本次申报重点支持以下方面的教材：

- (1) 国家重点学科、国家“双一流”建设学科的配套教材。
- (2) 国家级一流本科专业、一流本科课程建设的配套教材。
- (3) 教学改革成果获国家级/省级教学成果奖的配套教材。
- (4) 基础学科拔尖人才培养计划、“四新”战略建设成果的配套教材。
- (5) 国家战略性新兴产业和交叉学科的核心课程教材。
- (6) 已有较好学术影响力及市场影响力的修订版教材。
- (7) 信息技术与教育教学深度融合、资源形态丰富的新形态教材。

四、保障措施

科学出版社是我国最大的综合性科技出版机构，在学术著作、基础理论、期刊出版领域具有独特优势，并实现了优秀出版品牌向高等教育领域的延伸，在教育部组织的普通高等教育“十一五”国家级规划教材、“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材中，入选总数均居全国出版社第二位，在首届全国教材建设奖全国优秀教材评选中位居前列。

“十三五”以来，科学出版社在出版业数字化转型的浪潮中，积极创新，明确了从传统出版向知识服务转型发展的战略路径，确立了专业学科知识库、医疗健康大数据、数字教育云服务等业务创新转型的方向。“科学文库”荣获“第二届中国出版政府奖音像电子网络奖”，“爱易课互动教学平台”入选国家新闻出版广电总局发展项目库，国家新闻出版广电总局授予科学出版社“专业数字内容资源知识服务模式试点单位”称号。

本规划教材为我社“十四五”期间的重点建设项目。为培育更多精品教材，针对入选教材，科学出版社将在人员支持、质量保障、资源建设、版权输出、推荐报奖、宣传推广等方面重点支持，具体如下。

(1) 邀请教育部、专业学会及行业部门的相关学科专家学者，共同组建教材专家指导委员会。教材专家指导委员会将负责对申报教材进行内容质量把关。

(2) 选配经验丰富、专业对口、业务过硬的编辑团队负责本规划教材的编辑出版，并在各出版环节给予优先保障。

(3) 通过我社的数字综合服务平台和数字资源支撑平台，为入选教材开展新形态教材建设和数字课程建设提供出版和应用方面的技术支持。对市场反响良好的教材，我社将持续重

点培育，并投入专项经费用于配套数字资源建设。

(4) 借助我社国际影响力及国家“走出去”版权输出工程项目优先向国际知名出版机构推荐。

(5) 优先推荐本规划教材参加各级各类教材奖的评选，并在全国范围内宣传推广本规划教材，包括专业媒体宣传、专家书评及推荐、样书赠送及展示、专题教学研讨会、网络新媒体宣传等多种方式。

五、申报流程和时间

申报教师请填写“科学出版社‘十四五’普通高等教育规划教材申报表”（附件三）。其中，本科层次教材经学院、教务处（本科生院）审核盖章后，研究生层次教材经学院、研究生院审核盖章后，将电子版申报表以邮件形式发送至相关工作联系人邮箱，纸质申报表及相关申报材料邮寄至联系人地址，相关联系人联系方式见附件四。新编教材原则上需附讲义样章电子文件，修订教材需附已有教材或电子文件。

申报截止时间为2023年7月15日（以收到纸版材料为准）。我社将组织各学科专家进行项目评审，于2023年10月公布评审结果。

中国科技出版传媒股份有限公司
(科学出版社)
2023年5月23日



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

附件二：科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材申报指南

附件三：科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材申报表

附件四：科学出版社“十四五”普通高等教育规划教材申报工作联系人

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

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
B0201-01	计量经济学	B0201-10	数理经济学	B0201-19	劳动经济学
B0201-02	时间序列分析	B0201-11	应用经济学	B0201-20	环境经济学
B0201-03	数字经济学	B0201-12	消费经济学	B0201-21	应用抽样技术
B0201-04	技术经济学	B0201-13	能源经济学	B0201-22	网络经济学
B0201-05	国民经济管理	B0201-14	产业经济学	B0201-23	数字金融
B0201-06	国民经济核算	B0201-15	流通经济学	B0201-24	数字贸易
B0201-07	资源经济学	B0201-16	经济统计分析	B0201-25	数字营销
B0201-08	城市经济学	B0201-17	国际经济学		
B0201-09	应用多元统计	B0201-18	市场调查与预测		

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
B0202-01	中国税制	B0202-05	投资学	B0202-09	地方财政学
B0202-02	公司财务	B0202-06	税收学	B0202-10	税收经济学
B0202-03	政府预算	B0202-07	国际税收	B0202-11	纳税筹划
B0202-04	财政管理	B0202-08	税务管理	B0202-12	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
B0203-01	金融学	B0203-07	保险学原理	B0203-13	信用管理学
B0203-02	证券投资学	B0203-08	金融计量学	B0203-14	金融科技概论
B0203-03	公司金融	B0203-09	大数据金融	B0203-15	保险精算学
B0203-04	互联网金融	B0203-10	区块链金融	B0203-16	金融工程学
B0203-05	国际金融	B0203-11	金融机构与金融市场		
B0203-06	金融风险管理	B0203-12	商业银行业务与经营		

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
B0204-01	国际经济学	B0204-07	贸易经济学	B0204-13	国际市场营销
B0204-02	国际贸易学	B0204-08	服务贸易	B0204-14	国际货运实务
B0204-03	国际贸易实务	B0204-09	国际商务	B0204-15	中国对外贸易
B0204-04	国际结算	B0204-10	期货市场学	B0204-16	消费经济学
B0204-05	跨国公司经营与管理	B0204-11	商务谈判		
B0204-06	国际贸易组织	B0204-12	国际金融		

数学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0701-01	高等数学（微积分）*	B0701-12	复变函数	B0701-23	数学建模与数学实验
B0701-02	线性代数（线性代数与解析几何）*	B0701-13	实变函数	B0701-24	初等数论
B0701-03	概率论与数理统计*	B0701-14	泛函分析	B0701-25	微分方程数值解
B0701-04	工程数学	B0701-15	近世代数（抽象代数）	B0701-26	信息论基础
B0701-05	复变函数与积分变换	B0701-16	数学物理方程（偏微分方程）	B0701-27	编码理论
B0701-06	数学分析	B0701-17	微分几何	B0701-28	离散数学
B0701-07	高等代数	B0701-18	拓扑学	B0701-29	最优化方法
B0701-08	解析几何	B0701-19	运筹学	B0701-30	金融数学
B0701-09	概率论	B0701-20	数值分析（计算方法）	B0701-31	密码学及应用
B0701-10	数理统计	B0701-21	随机过程		
B0701-11	常微分方程	B0701-22	控制论基础		

备注：加*标记的课程，可对应理工、农林、经管、医学类等类型

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
B0702-01	大学物理*	B0702-10	理论物理概论	B0702-19	近代物理实验
B0702-02	大学物理实验*	B0702-11	理论力学	B0702-20	物理学史
B0702-03	演示物理实验	B0702-12	热力学与统计物理	B0702-21	现代物理学前沿
B0702-04	物理学导论	B0702-13	电动力学	B0702-22	光电子学
B0702-05	力学	B0702-14	量子力学	B0702-23	信息光学
B0702-06	热学	B0702-15	固体物理学	B0702-24	材料科学基础
B0702-07	电磁学	B0702-16	数学物理方法	B0702-25	材料物理性能
B0702-08	光学	B0702-17	计算物理基础	B0702-26	核物理与粒子物理导论
B0702-09	原子物理学	B0702-18	基础物理实验	B0702-27	等离子体物理

备注：加*标记的课程，可对应理工、农林、医学、文科、军队等类型

化学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0703-01	化学导论	B0703-11	材料化学	B0703-21	化学生物学
B0703-02	无机化学	B0703-12	催化化学	B0703-22	分离科学
B0703-03	物理化学	B0703-13	电化学	B0703-23	色谱分析
B0703-04	有机化学	B0703-14	无机合成化学	B0703-24	能源化学导论
B0703-05	分析化学	B0703-15	有机合成化学	B0703-25	能源材料化学
B0703-06	仪器分析	B0703-16	理论与计算化学	B0703-26	能源催化化学
B0703-07	化工基础	B0703-17	化学信息学	B0703-27	太阳能化学
B0703-08	结构化学	B0703-18	高分子化学	B0703-28	能源电化学
B0703-09	表面化学	B0703-19	配位化学	B0703-29	氢能源化学
B0703-10	波谱分析	B0703-20	量子化学		

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
B0705-01	地理科学导论	B0705-16	生物地理学	B0705-31	环境地理学
B0705-02	自然地理学	B0705-17	计量地理学	B0705-32	空间数据分析
B0705-03	人文地理学	B0705-18	区域分析与规划	B0705-33	空间数据可视化
B0705-04	地图学	B0705-19	自然资源学	B0705-34	空间数据采集与管理
B0705-05	地理信息系统原理	B0705-20	综合自然地理学	B0705-35	空间数据库
B0705-06	遥感原理	B0705-21	全球变化	B0705-36	遥感地学分析
B0705-07	区域研究方法	B0705-22	社会与文化地理学	B0705-37	遥感数字图像处理
B0705-08	地理信息科学导论	B0705-23	国土空间规划	B0705-38	地理信息服务
B0705-09	卫星导航定位	B0705-24	城市设计	B0705-39	GIS 空间分析
B0705-10	地理学思想史	B0705-25	旅游地理学	B0705-40	GIS 设计
B0705-11	经济地理学	B0705-26	城市地理学	B0705-41	GIS 应用开发
B0705-12	地质地貌学	B0705-27	城市生态学	B0705-42	地理信息系统技术
B0705-13	气象气候学	B0705-28	交通地理学	B0705-43	地理大数据挖掘
B0705-14	水文学	B0705-29	人口地理学	B0705-44	地理分析模型建模
B0705-15	土壤地理学	B0705-30	世界地理		

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
B0710-01	病毒学	B0710-11	普通生态学	B0710-21	遗传学
B0710-02	蛋白质组学	B0710-12	普通生物学	B0710-22	植物（生物）学
B0710-03	动物（生物）学	B0710-13	神经生物学	B0710-23	植物生理学
B0710-04	动物生理学	B0710-14	生命科学导论	B0710-24	组织培养
B0710-05	发育生物学	B0710-15	生物化学	B0710-25	保护生物学
B0710-06	分子生物学	B0710-16	生物统计学	B0710-26	表观遗传学
B0710-07	基因组学	B0710-17	生物信息学	B0710-27	脑与认知科学
B0710-08	结构生物学	B0710-18	微生物学	B0710-28	系统生物学
B0710-09	进化生物学	B0710-19	细胞生物学		
B0710-10	免疫学	B0710-20	现代生物技术导论		

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
B0712-01	数理统计学	B0712-09	试验设计	B0712-17	应用统计专题
B0712-02	回归分析	B0712-10	抽样调查技术	B0712-18	生物统计学
B0712-03	多元统计分析	B0712-11	非参数统计	B0712-19	计量经济学
B0712-04	时间序列分析	B0712-12	精算统计模型	B0712-20	国民经济统计学
B0712-05	随机过程	B0712-13	统计预测与决策	B0712-21	国际经济统计
B0712-06	统计计算与软件	B0712-14	运筹学	B0712-22	企业经营统计学
B0712-07	测度论	B0712-15	贝叶斯统计	B0712-23	金融统计
B0712-08	概率极限理论	B0712-16	精算统计模型	B0712-24	金融与贸易统计

机械类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0802-01	理论力学	B0802-10	机械制造装备设计	B0802-19	机电一体化系统设计
B0802-02	材料力学	B0802-11	机械优化与可靠性设计	B0802-20	工程有限元方法
B0802-03	工程力学	B0802-12	机械制造技术	B0802-21	传感器与检测技术
B0802-04	工程训练	B0802-13	机械工程材料	B0802-22	数控技术
B0802-05	机械工程导论	B0802-14	材料成形技术	B0802-23	机器人技术
B0802-06	机械制图	B0802-15	计算机辅助设计	B0802-24	数字化制造技术
B0802-07	机械原理	B0802-16	机械工程控制基础	B0802-25	智能制造导论
B0802-08	机械设计	B0802-17	机械工程测试技术	B0802-26	智能控制技术及应用
B0802-09	机械精度设计	B0802-18	液压与气压传动	B0802-27	智能制造装备

材料类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0804-01	材料导论	B0804-15	材料结构与性能	B0804-29	高分子物理
B0804-02	材料工程基础	B0804-16	计算材料学	B0804-30	材料腐蚀与防护
B0804-03	材料科学基础	B0804-17	冶金工程概述	B0804-31	聚合物反应工程
B0804-04	材料分析方法	B0804-18	冶金反应工程	B0804-32	聚合物复合材料工程
B0804-05	材料化学	B0804-19	冶金物理化学	B0804-33	聚合物加工工程
B0804-06	材料物理	B0804-20	金属材料学	B0804-34	复合材料学
B0804-07	材料力学性能	B0804-21	金属热处理原理与工艺	B0804-35	复合材料制备与加工
B0804-08	材料物理性能	B0804-22	金属学及热处理	B0804-36	复合材料结构设计基础
B0804-09	材料成型与制备	B0804-23	无机非金属材料学	B0804-37	复合材料工艺与设备
B0804-10	材料制备与加工	B0804-24	无机材料科学与工程导论	B0804-38	材料复合原理
B0804-11	材料研究与测试方法	B0804-25	无机材料科学基础	B0804-39	材料制备与物性分析
B0804-12	材料热力学与动力学	B0804-26	无机材料热工基础	B0804-40	功能材料
B0804-13	材料结构控制与性能测试	B0804-27	高分子材料导论	B0804-41	纳米材料与技术
B0804-14	材料加工工艺与设备	B0804-28	高分子化学	B0804-42	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
B0806-01	电气工程及其自动化专业导论	B0806-09	微型计算机原理及应用	B0806-17	电气测试技术
B0806-02	电路	B0806-10	电力系统分析	B0806-18	供配电技术
B0806-03	模拟电子技术	B0806-11	电力电子技术	B0806-19	电力系统建模与仿真
B0806-04	数字电子技术	B0806-12	电机学	B0806-20	新能源发电与并网技术
B0806-05	电工学	B0806-13	电力系统继电保护	B0806-21	电网规划理论及技术
B0806-06	信号分析与处理	B0806-14	高电压技术	B0806-22	智能电网运行与控制
B0806-07	电磁场	B0806-15	发电厂电气部分	B0806-23	开关电源技术
B0806-08	自动控制原理	B0806-16	电力系统自动化	B0806-24	微电网技术

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
B0807-01	电子信息类专业导论	B0807-09	数字信号处理	B0807-17	信息论与编码
B0807-02	电路分析	B0807-10	射频通信电路	B0807-18	半导体器件物理
B0807-03	模拟电子技术	B0807-11	随机信号分析	B0807-19	激光原理与技术
B0807-04	数字电子技术	B0807-12	通信原理	B0807-20	微电子器件与 IC 设计

B0807-05	微机原理与接口技术	B0807-13	高频电子线路	B0807-21	嵌入式原理与应用
B0807-06	信号与系统	B0807-14	通信电子线路	B0807-22	集成电路分析与设计
B0807-07	电磁场与电磁波	B0807-15	微波技术与天线	B0807-23	光通信系统
B0807-08	数字图像处理	B0807-16	现代通信技术	B0807-24	光电子技术基础

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
B0808-01	自动化专业导论	B0808-09	单片机原理及应用	B0808-17	模式识别与机器学习
B0808-02	电路	B0808-10	计算机控制技术	B0808-18	机器人工程导论
B0808-03	模拟电子技术	B0808-11	DSP 原理及应用	B0808-19	机器人操作系统
B0808-04	数字电子技术	B0808-12	嵌入式系统原理与应用	B0808-20	机器人技术基础
B0808-05	自动控制原理	B0808-13	过程控制系统	B0808-21	机器人基础原理
B0808-06	现代控制理论	B0808-14	运动控制系统	B0808-22	机器人建模与控制
B0808-07	电力电子技术	B0808-15	传感器与检测技术	B0808-23	智能控制技术
B0808-08	电机与拖动	B0808-16	人工智能导论	B0808-24	系统工程导论

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
B0809-01	大学计算机基础	B0809-09	计算机组成与系统结构	B0809-17	机器学习与深度学习
B0809-02	程序设计基础	B0809-10	编译原理	B0809-18	数据科学导论
B0809-03	计算机科学导论	B0809-11	计算机网络	B0809-19	大数据技术基础
B0809-04	数据结构	B0809-12	数据库系统	B0809-20	云计算技术及应用
B0809-05	算法设计与分析	B0809-13	数据仓库与数据挖掘	B0809-21	区块链技术及应用
B0809-06	离散数学	B0809-14	软件工程	B0809-22	物联网技术及应用
B0809-07	计算机系统导论	B0809-15	软件设计与体系结构	B0809-23	网络安全技术
B0809-08	操作系统	B0809-16	人工智能导论	B0809-24	现代密码学

测绘类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0812-01	遥感原理与方法	B0812-08	遥感图像解译	B0812-15	摄影测量学
B0812-02	遥感物理基础	B0812-09	定量遥感	B0812-16	工程测量学
B0812-03	高光谱遥感	B0812-10	资源环境遥感	B0812-17	地理国情监测
B0812-04	微波遥感	B0812-11	无人机遥感	B0812-18	误差理论与测量平差基础
B0812-05	数字图像处理	B0812-12	测绘学概论	B0812-19	大地测量学基础
B0812-06	数据结构与算法	B0812-13	地理信息系统基础	B0812-20	数字地形测量学
B0812-07	空间数据误差处理	B0812-14	GNSS 原理及应用		

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
B0813-01	化工导论	B0813-08	化工设计基础	B0813-15	煤化工工艺学
B0813-02	传递过程原理	B0813-09	化工过程分析与合成	B0813-16	能源化工工艺学
B0813-03	化工原理	B0813-10	化工设备机械基础	B0813-17	催化剂工程
B0813-04	化工热力学	B0813-11	化工安全与环保	B0813-18	资源循环科学与工程专业导论
B0813-05	化学反应工程	B0813-12	化工计算	B0813-19	能源化工导论
B0813-06	化学工艺学	B0813-13	精细化工工艺学	B0813-20	生物化学工程基础
B0813-07	化工分离工程	B0813-14	石油化工工艺学		

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
B0825-01	环境导论	B0825-11	环境管理学	B0825-21	环境修复工程
B0825-02	环境化学	B0825-12	环境生物学	B0825-22	环境生态工程
B0825-03	环境学原理	B0825-13	环境生态学	B0825-23	水处理工程
B0825-04	环境工程原理	B0825-14	环境土壤学	B0825-24	环保设备基础
B0825-05	环境监测	B0825-15	环境毒理学	B0825-25	环境数据分析方法
B0825-06	水污染控制工程	B0825-16	环境规划学	B0825-26	环境系统分析
B0825-07	大气污染控制工程	B0825-17	环境影响评价	B0825-27	环境材料导论
B0825-08	固体废物处理与处置	B0825-18	环境工程设计	B0825-28	大气环境化学
B0825-09	环境工程微生物学	B0825-19	环境工程模拟仿真		
B0825-10	环境经济学	B0825-20	物理性污染控制工程		

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
B0826-01	CT与PET成像原理与技术	B0826-09	生物分析与传感	B0826-17	生物质谱与组学分析
B0826-02	大数据分析中的算法	B0826-10	生物力学	B0826-18	现代医学图像分析
B0826-03	检验仪器分析	B0826-11	生物医学材料学基础	B0826-19	信号与系统
B0826-04	生物医学光学及应用	B0826-12	生物医学传感器	B0826-20	医学超声学
B0826-05	临床工程学	B0826-13	生物医学电子学	B0826-21	医学成像技术
B0826-06	生理系统建模与分析	B0826-14	生物医学工程概论	B0826-22	医学电子系统课程设计
B0826-07	生物物理学	B0826-15	生物医学信号分析	B0826-23	医学信息学
B0826-08	生物材料学	B0826-16	生物医学仪器	B0826-24	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
B0827-01	动植物检验检疫	B0827-10	食品分析	B0827-19	食品生物化学
B0827-02	功能食品学	B0827-11	食品感官评价	B0827-20	食品添加剂
B0827-03	葡萄酒工艺学	B0827-12	食品工厂设计	B0827-21	食品微生物学
B0827-04	葡萄酒品尝学	B0827-13	食品工程原理	B0827-22	食品营养学
B0827-05	乳品工艺学	B0827-14	食品工艺学	B0827-23	食品原料学
B0827-06	乳品化学	B0827-15	食品化学	B0827-24	食品质量与安全管理学
B0827-07	食品安全学	B0827-16	食品加工机械与设备	B0827-25	现代食品生物技术
B0827-08	食品标准与法规	B0827-17	食品科学与工程		
B0827-09	食品毒理学	B0827-18	食品免疫学		

城乡规划

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0828-01	城乡规划原理	B0828-06	城市道路与交通规划	B0828-11	城市遗产保护与规划
B0828-02	建筑设计	B0828-07	城市规划系统工程学	B0828-12	城市旅游与游憩规划
B0828-03	城市设计	B0828-08	社区空间规划与设计	B0828-13	景观规划与设计
B0828-04	中外城市发展史与规划史	B0828-09	城市总体规划设计	B0828-14	城市规划管理与法规
B0828-05	控制性详细规划	B0828-10	城市基础设施系统规划	B0828-15	村镇规划

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
B0830-01	代谢工程	B0830-09	生物工厂设计	B0830-17	免疫学原理与技术
B0830-02	蛋白质工程	B0830-10	生物工程导论	B0830-18	干细胞生物学
B0830-03	发酵工程	B0830-11	生物工程设备	B0830-19	合成生物学
B0830-04	发酵工艺学	B0830-12	生物工程下游技术	B0830-20	基因编辑技术
B0830-05	工业微生物	B0830-13	生物制药学	B0830-21	抗体工程
B0830-06	基因工程	B0830-14	生物质分离工程	B0830-22	绿色生物制造
B0830-07	酶工程	B0830-15	微生物遗传育种学	B0830-23	生物技术概论
B0830-08	生物反应工程	B0830-16	细胞工程	B0830-24	生物制品学

植物生产类与农业工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0823-01	神经网络与深度学习	B0901-06	农业昆虫学	B0901-21	园艺植物生物技术
B0823-02	智能传感与检测技术	B0901-07	农业生物多样性与作物病虫害防治	B0901-22	园艺植物育种学
B0823-03	农业机器人与作业系统	B0901-08	农业信息技术	B0901-23	园艺植物栽培学
B0823-04	农学基础	B0901-09	农业植物病理学	B0901-24	植物保护学
B0823-05	农产品加工工程	B0901-10	普通昆虫学	B0901-25	植物化学保护
B0823-06	农业工程学	B0901-11	普通植物病理学	B0901-26	植物生物技术
B0823-07	农业生产机械化	B0901-12	入侵生物学	B0901-27	植物田间技术
B0823-08	农业物材料学	B0901-13	设施园艺学	B0901-28	植物组织培养
B0823-09	设施农业工程	B0901-14	田间试验与统计分析	B0901-29	智慧农业
B0823-10	生物系统工程	B0901-15	休闲农业概论	B0901-30	智慧园艺
B0901-01	茶学概论	B0901-16	园艺产品储运学	B0901-31	智能育种原理/技术
B0901-02	耕作学	B0901-17	园艺产品加工学	B0901-32	种子学
B0901-03	观赏园艺	B0901-18	园艺产品品质分析	B0901-33	作物育种学
B0901-04	农产品储藏与加工	B0901-19	园艺学导论	B0901-34	作物栽培学
B0901-05	农学概论	B0901-20	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
B0902-01	保护生物学	B0902-11	生物代谢工程	B0902-21	土壤微生物学与分子技术
B0902-02	肥料工艺学	B0902-12	生物多样性导论	B0902-22	土壤学
B0902-03	分子生态与生物进化	B0902-13	生物质工程	B0902-23	土壤资源调查与评价
B0902-04	环境生态学	B0902-14	生物质能学	B0902-24	植物营养分子生物学
B0902-05	恢复生态学	B0902-15	水土保持工程学	B0902-25	植物营养学
B0902-06	农业废弃物综合利用	B0902-16	水土保持学概论	B0902-26	资源环境分析
B0902-07	农业环境保护学	B0902-17	土壤肥料学	B0902-27	资源环境科学导论
B0902-08	农业气象学	B0902-18	土壤农化分析	B0902-28	资源环境生物技术
B0902-09	农业生态学	B0902-19	土壤侵蚀原理		
B0902-10	生态农业	B0902-20	土壤生态学		

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
B0903-01	畜牧生物统计与试验设计	B0903-11	动物营养学	B0903-21	群体与数量遗传学
B0903-02	畜牧微生物	B0903-12	动物育种学	B0903-22	饲料加工与贮藏
B0903-03	畜牧学	B0903-13	动物智能育种原理/技术	B0903-23	饲料学
B0903-04	动物繁殖学	B0903-14	反刍动物营养	B0903-24	特禽生产学
B0903-05	动物生化遗传概论	B0903-15	家畜环境卫生学	B0903-25	羊育种学
B0903-06	动物生理学	B0903-16	家禽生产学	B0903-26	智慧牧业
B0903-07	动物生物化学	B0903-17	家禽育种学	B0903-27	猪生产学
B0903-08	动物生物技术	B0903-18	经济动物养殖技术	B0903-28	猪育种学
B0903-09	动物遗传学	B0903-19	牛生产学		
B0903-10	动物遗传资源	B0903-20	牛育种学		

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
B0904-01	动物传染病学	B0904-10	人兽共患病	B0904-19	兽医外科学
B0904-02	动物毒理学	B0904-11	兽医病理解剖学	B0904-20	兽医微生物学
B0904-03	动物福利与保护	B0904-12	兽医产科学	B0904-21	兽医学概论
B0904-04	动物检疫检验学	B0904-13	兽医传染病学	B0904-22	兽医药理学
B0904-05	动物解剖学	B0904-14	兽医寄生虫病学	B0904-23	兽医影像学
B0904-06	动物生理学	B0904-15	兽医临床诊断学	B0904-24	小动物疾病学
B0904-07	动物生物化学	B0904-16	兽医免疫学	B0904-25	中兽医学
B0904-08	动物组织与胚胎学	B0904-17	兽医内科学		
B0904-09	犬猫疾病学	B0904-18	兽医生物制品学		

林学类与林业工程类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0824-01	林业生态学	B0905-01	林木病理学	B0905-10	森林调查与规划设计
B0824-02	木材保护学	B0905-02	林木化学保护	B0905-11	森林病虫害防治
B0824-03	木材防腐与改性	B0905-03	林木昆虫学	B0905-12	园林概论
B0824-04	木材干燥学	B0905-04	林木遗传育种学	B0905-13	园林设计
B0824-05	木材学	B0905-05	林学概论	B0905-14	园林植物遗传育种学
B0824-06	木制品生产工艺学	B0905-06	林业生物技术	B0905-15	园林植物栽培养护学
B0824-07	森林环境学	B0905-07	森林保护学	B0905-16	智慧林业
B0824-08	生物质复合材料	B0905-08	森林经理学		
B0824-09	天然产物结构分析	B0905-09	森林培育学		

水产类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B0906-01	贝类增养殖学	B0906-10	水产学导论	B0906-19	休闲渔业
B0906-02	海洋生物学	B0906-11	水产养殖工程学	B0906-20	鱼类学
B0906-03	海洋微生物学	B0906-12	水生动物病理学	B0906-21	鱼类增养殖学
B0906-04	海藻栽培学	B0906-13	水生动物病原微生物学	B0906-22	渔场学
B0906-05	生物饵料培养	B0906-14	水生动物传染病学	B0906-23	渔业导论
B0906-06	水产动物疾病学	B0906-15	水生动物寄生虫学	B0906-24	渔业资源生物学
B0906-07	水产动物检疫学	B0906-16	水生动物微生态学	B0906-25	智慧渔业
B0906-08	水产动物营养与饲料学	B0906-17	水生生物学		
B0906-09	水产动物育种学	B0906-18	水族育种学		

未来产业（生物医学）

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1000-01	生物医学概论	B1000-06	生物统计学	B1000-11	系统与计算神经科学
B1000-02	生命伦理学	B1000-07	生物物理学	B1000-12	生物医用材料学
B1000-03	生理学原理	B1000-08	生物系统建模	B1000-13	生物芯片
B1000-04	基因组学	B1000-09	病毒学	B1000-14	人工器官及3D打印技术
B1000-05	免疫学导论	B1000-10	核酸生物学	B1000-15	基因编辑

基础医学类、临床医学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1002-01	医学高等数学	B1002-22	内科学	B1002-43	医学信息检索与利用
B1002-02	医学物理学	B1002-23	外科学	B1002-44	卫生法学
B1002-03	基础化学	B1002-24	妇产科学	B1002-45	临床流行病学
B1002-04	有机化学	B1002-25	儿科学	B1002-46	循证医学
B1002-05	医学细胞生物学	B1002-26	神经病学	B1002-47	临床医学导论
B1002-06	医学遗传学	B1002-27	精神病学	B1002-48	临床药学导论
B1002-07	系统解剖学	B1002-28	传染病学	B1002-49	医学科研概论
B1002-08	局部解剖学	B1002-29	眼科学	B1002-50	全科医学概论
B1002-09	组织学与胚胎学	B1002-30	耳鼻咽喉头颈外科学	B1002-51	临床肿瘤学
B1002-10	生理学	B1002-31	口腔科学	B1002-52	急诊与灾难医学
B1002-11	生物化学与分子生物学	B1002-32	皮肤性病学	B1002-53	医患沟通
B1002-12	医学微生物学	B1002-33	核医学	B1002-54	医学生物学

B1002-13	医学寄生虫学	B1002-34	流行病学	B1002-55	康复医学
B1002-14	医学免疫学	B1002-35	预防医学	B1002-56	医学导论
B1002-15	病理学	B1002-36	卫生学	B1002-57	麻醉学
B1002-16	病理生理学	B1002-37	中医学	B1002-58	重症医学
B1002-17	药理学	B1002-38	医学计算机应用基础	B1002-59	老年医学
B1002-18	医学心理学	B1002-39	临床药理学	B1002-60	医学人文导论
B1002-19	法医学	B1002-40	医学分子生物学	B1002-61	人体解剖学
B1002-20	诊断学	B1002-41	医学统计学		
B1002-21	医学影像学	B1002-42	医学伦理学		

麻醉学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B100202-01	麻醉解剖学	B100202-04	麻醉设备学	B100202-07	临床麻醉学
B100202-02	麻醉生理学	B100202-05	危重病医学		
B100202-03	麻醉药理学	B100202-06	疼痛诊疗学		

医学影像学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B100203-01	人体影像解剖学	B100203-06	医学影像成像理论	B100203-11	医学影像图像处理学
B100203-02	放射物理与辐射防护	B100203-07	医学影像检查技术学	B100203-12	口腔影像技术学
B100203-03	医学影像设备学	B100203-08	放射治疗技术学	B100203-13	医学影像人工智能
B100203-04	医学影像信息学	B100203-09	医学影像技术导论		
B100203-05	医学影像诊断学	B100203-10	核医学影像技术学		

眼视光医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B100204-01	接触镜学	B100204-06	眼视光学理论和方法	B100204-11	眼科学基础
B100204-02	眼镜学	B100204-07	斜视弱视学	B100204-12	视觉神经生理学
B100204-03	眼视光学理论和方法	B100204-08	眼视光应用光学	B100204-13	眼视光器械学
B100204-04	双眼视觉学	B100204-09	低视光学		
B100204-05	屈光手术学	B100204-10	眼病学		

儿科学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B100207-01	新生儿学	B100207-04	小儿传染病学	B100207-07	儿科人文
B100207-02	小儿内科学	B100207-05	儿童保健学	B100207-08	儿科医患沟通
B100207-03	小儿外科学	B100207-06	儿科学	B100207-09	儿科治疗技术

口腔医学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1003-01	牙周病学	B1003-07	口腔黏膜病学	B1003-13	儿童口腔医学
B1003-02	口腔种植学	B1003-08	口腔生物学	B1003-14	口腔预防医学
B1003-03	牙体牙髓病学	B1003-09	口腔正畸学	B1003-15	口腔组织病理学
B1003-04	牙合学	B1003-10	口腔解剖生理学	B1003-16	口腔医学人文
B1003-05	口腔材料学	B1003-11	口腔颌面医学影像诊断学	B1003-17	口腔修复学
B1003-06	口腔颌面外科学	B1003-12	口腔临床药理学		

公共卫生与预防医学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1004-01	公共卫生学概论	B1004-09	妇幼保健学	B1004-17	卫生法学
B1004-02	卫生统计学	B1004-10	毒理学基础	B1004-18	卫生法律制度与监督学
B1004-03	流行病学	B1004-11	卫生微生物学	B1004-19	卫生信息管理学
B1004-04	卫生化学	B1004-12	现场流行病学	B1004-20	医疗保险学
B1004-05	职业卫生与职业医学	B1004-13	社会医学	B1004-21	健康服务与管理概论
B1004-06	环境卫生学	B1004-14	行为医学	B1004-22	医学现场调查技术
B1004-07	营养与食品卫生学	B1004-15	卫生事业管理学	B1004-23	公共卫生实践技能
B1004-08	儿童少年卫生学	B1004-16	卫生经济学	B1004-24	突发公共卫生事件处理

食品卫生与营养学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B100402-01	基础营养学	B100402-06	营养流行病学	B100402-11	食品微生物学
B100402-02	食品毒理学	B100402-07	食品卫生学	B100402-12	膳食烹饪与餐饮管理
B100402-03	公共营养学	B100402-08	食品科学概论	B100402-13	食品营养安全与大健康
B100402-04	特殊人群营养学	B100402-09	临床营养学		
B100402-05	食品安全监督管理学	B100402-10	营养与疾病		

中医学、中西医结合类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1005-01	中国医学史	B1005-21	中医急诊学	B1005-41	医学影像学
B1005-02	医古文	B1005-22	中医疫病学	B1005-42	医学伦理学
B1005-03	中医各家学说	B1005-23	中医养生学	B1005-43	医学心理学
B1005-04	中医基础理论	B1005-24	中医男科学	B1005-44	医患沟通
B1005-05	中医诊断学	B1005-25	内科学	B1005-45	社会医学
B1005-06	方剂学	B1005-26	外科学	B1005-46	行为医学
B1005-07	中药学	B1005-27	诊断学	B1005-47	眼科学
B1005-08	中医内科学	B1005-28	药理学	B1005-48	耳鼻咽喉科学
B1005-09	针灸学	B1005-29	组织学与胚胎学	B1005-49	中西医结合导论
B1005-10	推拿学	B1005-30	正常人体解剖学	B1005-50	中西医结合全科医学
B1005-11	内经选读	B1005-31	生物化学	B1005-51	中西医结合内科学
B1005-12	伤寒论	B1005-32	生理学	B1005-52	中西医结合外科学
B1005-13	温病学	B1005-33	病理学	B1005-53	中西医结合妇产科学
B1005-14	金匱要略	B1005-34	免疫学基础与病原生物学	B1005-54	中西医结合儿科学
B1005-15	中医外科学	B1005-35	细胞生物学	B1005-55	中西医结合骨伤科学
B1005-16	中医妇科学	B1005-36	妇产科学	B1005-56	中西医结合眼科学
B1005-17	中医儿科学	B1005-37	传染医学	B1005-57	中西医结合耳鼻咽喉科学
B1005-18	中医骨伤科学	B1005-38	预防医学	B1005-58	中西医结合急诊医学
B1005-19	中医眼科学	B1005-39	临床技能实训	B1005-59	中西医结合口腔科学
B1005-20	中医耳鼻咽喉科学	B1005-40	传染医学	B1005-60	中西医结合男科学

药学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1007-01	医药高等数学	B1007-21	药事管理学	B1007-41	人体解剖与组织胚胎学
B1007-02	医药数理统计	B1007-22	生物药剂学与药物动力学	B1007-42	医药人力资源管理学
B1007-03	物理学	B1007-23	药物设计学	B1007-43	制药工程专业导论
B1007-04	物理化学	B1007-24	临床药物动力学	B1007-44	生理药理学
B1007-05	无机化学	B1007-25	制药工程原理与设备	B1007-45	药物化学
B1007-06	有机化学	B1007-26	生物制药工艺学	B1007-46	工业药物分析
B1007-07	分析化学	B1007-27	生物技术制药	B1007-47	工业药剂学

B1007-08	人体解剖生理学	B1007-28	生物药物制剂学	B1007-48	化工原理
B1007-09	微生物学与免疫学	B1007-29	基础医学概论	B1007-49	化学制药工艺学
B1007-10	生物化学与分子生物学	B1007-30	临床医学概论	B1007-50	药物合成反应
B1007-11	药理学	B1007-31	临床药理学	B1007-51	药品生产质量管理
B1007-12	药物分析	B1007-32	药学核心课程概述	B1007-52	制药分离工程
B1007-13	药用植物学	B1007-33	临床药学导论	B1007-53	制药过程安全与环保
B1007-14	生药学	B1007-34	波谱解析	B1007-54	医药技术经济与项目管理
B1007-15	药物毒理学	B1007-35	药学信息检索与利用	B1007-55	中药提取工艺学
B1007-16	临床药物治疗学	B1007-36	药学服务概论	B1007-56	中药炮制工艺学
B1007-17	药物化学	B1007-37	药物经济学	B1007-57	制药工艺及设备设计
B1007-18	药剂学	B1007-38	医药市场营销	B1007-58	药学服务与沟通技能
B1007-19	天然药物化学	B1007-39	生物药物制剂学		
B1007-20	中医药学概论	B1007-40	临床药学导论		

中药学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1008-01	无机化学	B1008-16	中药炮制学	B1008-31	中医药拉丁语
B1008-02	物理化学	B1008-17	微生物学	B1008-32	中药产品与开发
B1008-03	有机化学	B1008-18	中药药理学	B1008-33	化工原理
B1008-04	医药高等数学	B1008-19	中药分析	B1008-34	工程制图
B1008-05	医药数理统计	B1008-20	药事管理学	B1008-35	中药制剂分析
B1008-06	物理学	B1008-21	植物生理学	B1008-36	中药制药分离工程
B1008-07	中药古典文献	B1008-22	药用植物生态学	B1008-37	中药制药工艺学
B1008-08	解剖生理学	B1008-23	药用植物栽培学	B1008-38	中药制药设备
B1008-09	中医学基础	B1008-24	中药资源学	B1008-39	车间设计
B1008-10	临床中药学	B1008-25	中药生物技术	B1008-40	药用高分子材料
B1008-11	方剂学	B1008-26	中药质量分析	B1008-41	药品生产质量管理规范
B1008-12	药用植物学	B1008-27	中药材加工与炮制学	B1008-42	药用植物育种学
B1008-13	中药化学	B1008-28	中药资源综合利用与产品开发	B1008-43	药用植物虫害防治学
B1008-14	中药药剂学	B1008-29	药用植物组织培养学	B1008-44	植物生物化学
B1008-15	中药鉴定学	B1008-30	土壤肥料学通论		

法医学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1009-01	法医学概论	B1009-05	法医毒物分析	B1009-09	刑事科学技术
B1009-02	法医病理学	B1009-06	法医临床学	B1009-10	法医法学
B1009-03	法医物证学	B1009-07	法医精神病学	B1009-11	法医现场学
B1009-04	法医毒理学	B1009-08	法医人类学		

医学检验技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B101001-01	临床生物化学检验	B101001-07	临床分子生物学检验	B101001-13	临床分子生物学检验技术
B101001-02	临床基础检验	B101001-08	临床基础检验技术	B101001-14	临床检验仪器与技术
B101001-03	临床免疫学检验	B101001-09	临床免疫学检验技术	B101001-15	临床实验室质量控制与管理
B101001-04	临床微生物学检验	B101001-10	临床微生物学检验技术	B101001-16	临床医学概要
B101001-05	临床血液学检验	B101001-11	临床生物化学检验技术		
B101001-06	临床输血技术	B101001-12	临床血液学检验技术		

卫生检验与检疫

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B101007-01	细菌学检验	B101007-06	生物材料检验	B101007-11	实验室安全与管理
B101007-02	病毒学检验	B101007-07	食品理化检验	B101007-12	分析化学
B101007-03	卫生检验检疫	B101007-08	免疫学检验	B101007-13	化妆品检验与安全性评价
B101007-04	空气理化检验	B101007-09	临床检验基础	B101007-14	卫生理化检验
B101007-05	水质理化检验	B101007-10	仪器分析	B101007-15	卫生微生物检验

智能医学工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B101011-01	智能医学工程导论	B101011-06	智能医学电子技术	B101011-11	智能医学信号处理
B101011-02	人体解剖与生理学	B101011-07	医学影像诊断学	B101011-12	模式识别
B101011-03	临床医学概论	B101011-08	人工智能程序设计	B101011-13	医学智能传感技术
B101011-04	机器学习	B101011-09	概率论与数理统计	B101011-14	医疗大数据与数据挖掘
B101011-05	深度学习	B101011-10	智能医学图像处理	B101011-15	医用机器人

护理学类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1011-01	急危重症护理学	B1011-17	内科护理学	B1011-33	儿童护理学
B1011-02	健康评估	B1011-18	人际沟通	B1011-34	成人护理学
B1011-03	护理管理学	B1011-19	妇产科护理学	B1011-35	中医护理学
B1011-04	眼耳鼻咽喉口腔科护理学	B1011-20	护理礼仪	B1011-36	营养与膳食
B1011-05	中医护理学	B1011-21	外科护理学	B1011-37	助产学
B1011-06	护理教育学	B1011-22	社区护理学	B1011-38	优生优育与母婴保健
B1011-07	护理心理学	B1011-23	人体形态与结构	B1011-39	传染病护理
B1011-08	康复护理学	B1011-24	生物化学	B1011-40	护理综合实训
B1011-09	护理学导论	B1011-25	生理学	B1011-41	助产综合实训
B1011-10	护理美学	B1011-26	病原生物与免疫学	B1011-42	预防医学概论
B1011-11	护理研究	B1011-27	病理学与病理生理学	B1011-43	护理美学基础
B1011-12	护理综合案例分析	B1011-28	正常人体结构	B1011-44	数理基础
B1011-13	精神科护理学	B1011-29	正常人体功能	B1011-45	化学基础
B1011-14	老年护理学	B1011-30	疾病学基础	B1011-46	信息技术与文献检索
B1011-15	儿科护理学	B1011-31	护用药理学	B1011-47	职业规划与就业指导
B1011-16	基础护理学	B1011-32	母婴护理学	B1011-48	老年健康照护与促进

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
B1201-01	系统工程	B1201-09	商务数据分析	B1201-17	工程项目管理
B1201-02	管理信息系统	B1201-10	工程经济学	B1201-18	数据、模型与决策
B1201-03	运筹学	B1201-11	信息管理基础	B1201-19	系统动力学
B1201-04	决策理论与方法	B1201-12	企业资源规划系统与应用	B1201-20	信息系统分析与设计
B1201-05	生产运作管理	B1201-13	应用统计学	B1201-21	管理建模方法与技术
B1201-06	系统建模与仿真	B1201-14	工程管理概论	B1201-22	项目管理学
B1201-07	数据分析与商务决策	B1201-15	应急管理基础		
B1201-08	管理统计	B1201-16	商务智能		

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
B1202-01	(企业) 战略管理	B1202-08	管理咨询	B1202-15	劳动关系管理
B1202-02	会计学	B1202-09	管理沟通	B1202-16	资产评估
B1202-03	公司财务 (财务管理)	B1202-10	网络营销	B1202-17	领导学
B1202-04	市场营销学 (营销学原理)	B1202-11	企业管理学	B1202-18	消费者行为学
B1202-05	营销策划	B1202-12	零售学	B1202-19	管理心理学
B1202-06	公司治理	B1202-13	管理会计 (含成本会计)	B1202-20	创业学 (创业管理)
B1202-07	运营管理	B1202-14	审计学	B1202-21	基础会计

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
B1203-01	农业经济学	B1203-05	农产品运 (营) 销学	B1203-09	农产品国际贸易
B1203-02	农业政策学	B1203-06	农产品市场营销	B1203-10	农村发展概论
B1203-03	农村金融学	B1203-07	农业经济研究方法	B1203-11	农业企业管理学
B1203-04	资源与环境经济学	B1203-08	农村发展研究方法	B1203-12	农业技术经济学

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
B1204-01	公共管理学	B1204-05	公共经济学	B1204-09	公共管理研究方法
B1204-02	行政管理学	B1204-06	电子政务 (数字政府)	B1204-10	城市管理学 (市政学)
B1204-03	公共事业管理	B1204-07	公共政策学	B1204-11	社会组织管理
B1204-04	土地资源管理	B1204-08	公共部门人力资源管理		

信息资源管理类

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
B1205-01	情报学基础	B1205-09	数据科学与大数据技术	B1205-17	信息系统分析与设计
B1205-02	数字资源建设与管理	B1205-10	图书馆管理	B1205-18	数字图书馆
B1205-03	信息检索	B1205-11	信息资源编目	B1205-19	(网络) 信息安全
B1205-04	图书馆学基础	B1205-12	信息组织	B1205-20	电子文件管理
B1205-05	信息资源管理	B1205-13	国外信息资源管理	B1205-21	信息分析
B1205-06	图书馆学研究方法	B1205-14	文献计量学	B1205-22	政府信息资源管理
B1205-07	竞争情报	B1205-15	电子商务信息管理	B1205-23	信息资源政策与法规
B1205-08	信息咨询与智能决策	B1205-16	信息资源管理技术与信息系统	B1205-24	知识获取与用户研究

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
B1206-01	物流管理	B1206-07	运输管理	B1206-13	库存管理与控制
B1206-02	采购管理	B1206-08	物流信息技术与应用	B1206-14	电子商务物流
B1206-03	物流系统建模与仿真	B1206-09	供应链战略管理	B1206-15	国际物流
B1206-04	现代企业物流管理	B1206-10	供应链管理	B1206-16	仓储管理
B1206-05	物流自动化	B1206-11	物流金融	B1206-17	保税物流
B1206-06	物流管理信息系统	B1206-12	物流系统规划与设计	B1206-18	物流经济学

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
B1207-01	基础工业工程	B1207-06	精益生产管理	B1207-11	人因工程
B1207-02	生产计划与控制	B1207-07	新产品开发	B1207-12	设施规划与设计
B1207-03	系统工程概论	B1207-08	先进制造与管理	B1207-13	标准化原理
B1207-04	项目管理	B1207-09	质量管理	B1207-14	可靠性工程
B1207-05	工程经济学	B1207-10	统计质量认证	B1207-15	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
B1208-01	电子商务概论	B1208-09	数据库原理与应用	B1208-17	跨境电子商务
B1208-02	网络金融与支付	B1208-10	电子商务运营与管理	B1208-18	移动电子商务
B1208-03	电子商务安全	B1208-11	网络技术	B1208-19	网络零售
B1208-04	电子商务法	B1208-12	互联网前沿	B1208-20	网络贸易
B1208-05	网络交易与贸易	B1208-13	电子商务服务	B1208-21	电子商务管理
B1208-06	网络营销	B1208-14	互联网创新与创业	B1208-22	客户关系管理
B1208-07	电子商务管理	B1208-15	电子商务法律与法规	B1208-23	商务智能
B1208-08	互联网金融	B1208-16	网站建设与管理	B1208-24	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
B1209-01	旅游学概论	B1209-07	旅游资源开发与管理	B1209-13	会展概论
B1209-02	旅游目的地管理	B1209-08	旅游管理学	B1209-14	旅游研究方法
B1209-03	旅游消费者行为	B1209-09	旅游策划原理与实务	B1209-15	旅游电子商务
B1209-04	旅游接待业	B1209-10	酒店客房管理	B1209-16	酒店管理概论
B1209-05	旅游经济学	B1209-11	旅游景区管理	B1209-17	主题公园管理
B1209-06	旅游规划与开发	B1209-12	旅游心理学	B1209-18	旅游地理学

附件二

科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材 申报指南

金融

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0251-01	金融理论与政策	Y0251-04	投资学	Y0251-07	金融市场分析
Y0251-02	金融市场与金融机构	Y0251-05	公司金融		
Y0251-03	财务报表分析	Y0251-06	衍生金融工具		

应用统计

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0252-01	统计学基础	Y0252-03	统计计算与软件应用	Y0252-05	统计建模
Y0252-02	统计调查与数据采集	Y0252-04	统计分析方法	Y0252-06	数据挖掘与机器学习

国际商务

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0254-01	经济学分析与应用	Y0254-03	国际贸易政策与实务	Y0254-05	国际金融理论与实务
Y0254-02	国际商务	Y0254-04	国际投资与跨国企业管理	Y0254-06	国际商务谈判

数学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0701-01	矩阵论理论与方法*	Y0701-09	随机过程及应用*	Y0701-17	数论
Y0701-02	数值分析(计算方法)及应用*	Y0701-10	图论及其应用*	Y0701-18	泛函分析
Y0701-03	数理统计及应用*	Y0701-11	高等工程数学*	Y0701-19	科学计算
Y0701-04	运筹学理论与方法*	Y0701-12	计算机数学基础*	Y0701-20	微分方程
Y0701-05	数学物理方法*	Y0701-13	微分几何	Y0701-21	组合数学
Y0701-06	应用泛函分析*	Y0701-14	复几何	Y0701-22	运筹学
Y0701-07	近世代数及其应用*	Y0701-15	拓扑学	Y0701-23	控制理论
Y0701-08	最优化理论与方法*	Y0701-16	代数学	Y0701-24	概率论与数理统计

备注：标记*的课程为工科研究生基础课程

物理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0702-01	高等量子力学	Y0702-07	固体理论	Y0702-13	非线性光学
Y0702-02	群论	Y0702-08	凝聚态物理导论	Y0702-14	量子光学
Y0702-03	高等统计物理	Y0702-09	粒子物理基础	Y0702-15	等离子体理论
Y0702-04	高等电动力学	Y0702-10	原子核理论	Y0702-16	计算物理
Y0702-05	量子场论	Y0702-11	高等原子分子物理		
Y0702-06	广义相对论	Y0702-12	高等光学		

化学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0703-01	分子光谱学	Y0703-08	高等分离分析	Y0703-15	生物无机化学
Y0703-02	高等仪器分析	Y0703-09	高等凝聚态物理	Y0703-16	催化化学
Y0703-03	高等无机化学	Y0703-10	化学生物学	Y0703-17	电化学
Y0703-04	高等有机化学	Y0703-11	化学动力学	Y0703-18	有机结构分析
Y0703-05	高等有机合成	Y0703-12	先进材料化学	Y0703-19	固体表面化学
Y0703-06	高等结构化学	Y0703-13	量子化学		
Y0703-07	高等高分子化学	Y0703-14	配位化学		

地理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0705-01	高等自然地理学	Y0705-05	地理信息科学	Y0705-09	地理计算方法
Y0705-02	人文地理学研究方法	Y0705-06	全球变化科学	Y0705-10	GIS 程序与设计
Y0705-03	遥感科学与技术	Y0705-07	国土空间规划理论与实践	Y0705-11	地理学野外工作方法
Y0705-04	高等地图学	Y0705-08	高等经济地理学		

生物学及生物工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0710/0836-01	细胞生物学	Y0710/0836-06	科研写作、伦理与规范	Y0710/0836-11	生物信息、文献与生物统计
Y0710/0836-02	分子遗传与表观遗传	Y0710/0836-07	分子与细胞免疫学	Y0710/0836-12	生物质科学基础
Y0710/0836-03	生物化学与分子生物学	Y0710/0836-08	生物信息、生物统计与实验设计	Y0710/0836-13	生物分离理论与方法
Y0710/0836-04	生物医学工程与转化研究	Y0710/0836-09	生态与环境科学	Y0710/0836-14	发酵过程优化与控制
Y0710/0836-05	神经科学	Y0710/0836-10	微生物学及应用	Y0710/0836-15	蛋白质化学

生态学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0713-01	高级生态学	Y0713-05	生态系统生态学	Y0713-09	地理生态学
Y0713-02	进化生态学	Y0713-06	理论生态学	Y0713-10	恢复生态学
Y0713-03	行为生态学	Y0713-07	生物多样性与保护生物学	Y0713-11	生态统计分析
Y0713-04	群落生态学	Y0713-08	可持续生态学	Y0713-12	生态学研究方法

统计学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0714-01	高等统计学	Y0714-04	高级计量经济学	Y0714-07	多元统计分析
Y0714-02	高等概率论	Y0714-05	国民核算与宏观经济统计分析	Y0714-08	时间序列分析
Y0714-03	高等数理统计	Y0714-06	数据挖掘与机器学习	Y0714-09	回归分析

机械工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0802-01	机械工程学科前沿	Y0802-06	机器人学	Y0802-11	机电系统分析与设计
Y0802-02	现代设计理论与方法	Y0802-07	机械动力学	Y0802-12	现代传感器技术
Y0802-03	先进制造理论与技术	Y0802-08	机械振动理论	Y0802-13	现代测试技术
Y0802-04	弹塑性力学	Y0802-09	有限元原理及工程应用	Y0802-14	现代数控技术
Y0802-05	摩擦学	Y0802-10	计算机辅助设计与制造	Y0802-15	智能制造工程

材料科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0805-01	固态相变	Y0805-06	计算材料学	Y0805-11	功能材料
Y0805-02	晶体结构与缺陷	Y0805-07	材料力学性能	Y0805-12	材料合成与制备
Y0805-03	固体物理	Y0805-08	材料物理性能	Y0805-13	材料加工力学基础
Y0805-04	固体化学	Y0805-09	材料分析方法原理	Y0805-14	聚合物成型加工原理
Y0805-05	材料热力学与动力学	Y0805-10	材料表面与界面	Y0805-15	空间材料科学与技术

电气工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0808-01	电气工程学科前沿	Y0808-06	电磁干扰防护与电磁兼容设计	Y0808-11	现代电力系统分析
Y0808-02	现代数字信号处理	Y0808-07	现代电力电子技术	Y0808-12	直流输电
Y0808-03	现代控制理论	Y0808-08	电力电子与电机系统集成	Y0808-13	电能质量
Y0808-04	高等电路与网络分析	Y0808-09	电力系统规划与可靠性	Y0808-14	电力市场
Y0808-05	高等电磁场	Y0808-10	电力能源互联网技术	Y0808-15	智能电网

电子科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0809-01	电子科学与技术学科前沿	Y0809-06	半导体光电子学	Y0809-11	集成电路设计与 EDA
Y0809-02	量子信息技术基础	Y0809-07	集成电路制造技术	Y0809-12	天线理论与技术
Y0809-03	现代数字信号处理	Y0809-08	高等固体物理	Y0809-13	计算电磁学
Y0809-04	现代半导体器件物理	Y0809-09	薄膜材料及技术	Y0809-14	高等电磁理论
Y0809-05	电子功能材料与元器件	Y0809-10	非线性电路与系统		

信息与通信工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0810-01	信息与通信工程学科前沿	Y0810-05	现代信号处理	Y0810-09	编码理论
Y0810-02	随机过程	Y0810-06	雷达信号处理	Y0810-10	通信网理论
Y0810-03	图论及其应用	Y0810-07	现代数字通信	Y0810-11	机器学习
Y0810-04	最优化理论与方法	Y0810-08	信息论	Y0810-12	数据科学

控制科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0811-01	控制科学与工程学科前沿	Y0811-06	自主智能系统	Y0811-11	模式识别与机器学习
Y0811-02	现代控制理论	Y0811-07	系统工程理论及方法	Y0811-12	鲁棒控制
Y0811-03	最优控制与状态估计	Y0811-08	系统科学与工程	Y0811-13	自适应控制
Y0811-04	系统建模与仿真技术	Y0811-09	检测技术与自动化	Y0811-14	非线性系统理论
Y0811-05	人工智能	Y0811-10	导航与制导系统		

计算机科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0812-01	计算机科学与技术学科前沿	Y0812-05	计算机程序理论与模型	Y0812-09	网络与信息安全
Y0812-02	高级算法设计与分析	Y0812-06	软件系统与工程	Y0812-10	机器学习
Y0812-03	高级计算机系统结构	Y0812-07	数据科学与工程		
Y0812-04	高级分布式系统	Y0812-08	高级计算机网络		

测绘科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0816-01	计算机视觉与实时摄影测量	Y0816-06	综合定位导航授时理论与方法	Y0816-11	地理信息理论与新技术
Y0816-02	空间大地测量学	Y0816-07	地图和地理信息多尺度表达与综合	Y0816-12	现代地图学理论与技术
Y0816-03	航空航天摄影测量	Y0816-08	时空大数据计算与分析	Y0816-13	多模卫星导航定位与应用
Y0816-04	遥感模型与智能处理	Y0816-09	测绘数据处理理论与方法	Y0816-14	精密工程测量与变形监测
Y0816-05	现代大地测量数据处理	Y0816-10	高级遥感技术		

化学工程与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0817-01	高等分离工程	Y0817-05	化工数学	Y0817-09	吸附分离工程
Y0817-02	化工传递过程	Y0817-06	催化反应工程	Y0817-10	化工流体力学
Y0817-03	高等化工热力学	Y0817-07	聚合反应工程	Y0817-11	化工过程建模与数值计算
Y0817-04	高等反应工程	Y0817-08	生化反应工程	Y0817-12	多相流过程

环境科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0830-01	高等环境化学	Y0830-06	大气污染化学与物理	Y0830-11	环境生态学
Y0830-02	高等固体废物管理	Y0830-07	环境规划与管理	Y0830-12	环境与资源经济学
Y0830-03	高等大气污染控制工程	Y0830-08	饮用水安全处理理论与技术	Y0830-13	生态保护与修复
Y0830-04	现代环境生物技术	Y0830-09	污水处理与资源化理论与技术		
Y0830-05	环境毒理与健康风险	Y0830-10	土壤与地下水污染防治工程		

生物医学工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0831-01	系统生物医学	Y0831-05	医学大数据与人工智能	Y0831-09	医学大数据与人工智能
Y0831-02	生物医学传感技术与系统	Y0831-06	神经与康复工程	Y0831-10	神经与康复工程
Y0831-03	先进生物医学材料	Y0831-07	生物医学影像技术		
Y0831-04	微无创诊疗技术与应用	Y0831-08	BME 设计与管理		

食品科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0832-01	高级食品化学	Y0832-05	食品科学与工程专题	Y0832-09	水产品加工及贮藏工程专题
Y0832-02	现代食品微生物学	Y0832-06	现代食品营养学	Y0832-10	粮食、油脂及植物蛋白工程专题
Y0832-03	食品化学进展	Y0832-07	食品科学专题	Y0832-11	食品生物技术专题
Y0832-04	食品生物技术进展	Y0832-08	农产品加工与贮藏工程专题	Y0832-12	食品安全专题

城乡规划学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0833-01	城乡规划思想史论	Y0833-06	城乡规划历史与理论	Y0833-11	社会发展与城乡社区规划
Y0833-02	城乡规划理论前沿	Y0833-07	区域与城市经济发展	Y0833-12	城乡空间分析与规划新技术
Y0833-03	人居科学前沿	Y0833-08	城乡交通与基础设施规划	Y0833-13	城乡规划
Y0833-04	城市研究方法论	Y0833-09	自然资源管理与城乡生态规划	Y0833-14	城市设计
Y0833-05	当代城乡规划评述	Y0833-10	城乡文化与遗产保护规划	Y0833-15	城乡空间规划政策与管理

软件工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0835-01	软件工程理论基础	Y0835-05	软件分析与测试	Y0835-09	软件需求工程
Y0835-02	基础软件与开源系统	Y0835-06	软件工程管理	Y0835-10	软件开发方法学
Y0835-03	大规模领域软件系统	Y0835-07	软件安全		
Y0835-04	软件体系结构	Y0835-08	分布式系统		

网络空间安全

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0839-01	复杂网络基础与应用	Y0839-06	计算系统安全	Y0839-11	信息隐藏
Y0839-02	现代密码学	Y0839-07	软件安全	Y0839-12	社交网络分析
Y0839-03	安全协议设计与分析	Y0839-08	网络安全	Y0839-13	隐私保护
Y0839-04	密码算法分析	Y0839-09	高级网络安全技术	Y0839-14	新技术安全
Y0839-05	密码应用与安全	Y0839-10	信息内容安全原理	Y0839-15	应用系统安全

作物学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0901-01	现代农学研究专题	Y0901-07	作物生理学	Y0901-13	高级作物育种学
Y0901-02	作物生理生态研究进展	Y0901-08	作物生态学	Y0901-14	高级种子学
Y0901-03	作物栽培学与耕作学研究进展	Y0901-09	现代作物生产理论与技术	Y0901-15	作物种质资源学
Y0901-04	作物遗传育种研究进展	Y0901-10	细胞遗传学	Y0901-16	植物基因组学
Y0901-05	种子科学与技术研究进展	Y0901-11	分子遗传学	Y0901-17	作物信息技术
Y0901-06	作物组学前沿	Y0901-12	数量遗传学	Y0901-18	高级试验设计与统计分析

园艺学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0902-01	果树遗传与育种	Y0902-05	果树生理与栽培	Y0902-09	温室结构设计基础与环境调控
Y0902-02	茶树育种与栽培	Y0902-06	蔬菜遗传与育种	Y0902-10	观赏植物生理与栽培
Y0902-03	茶叶加工理论与技术	Y0902-07	蔬菜生理与栽培	Y0902-11	观赏植物种质资源与育种
Y0902-04	现代园艺学前沿进展	Y0902-08	设施园艺生理生态		

农业资源与环境/植物保护

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0903-01	土壤微生物分子生态学	Y0903-06	植物营养的分子遗传学	Y0904-04	高级植物病理学
Y0903-02	高级植物营养学	Y0903-07	养分资源综合管理	Y0904-05	植物病原物生物学
Y0903-03	土壤肥力与耕地质量	Y0904-01	现代植物病理学	Y0904-06	昆虫分类学
Y0903-04	土壤侵蚀与防治	Y0904-02	现代昆虫学	Y0904-07	昆虫生理学
Y0903-05	土壤污染与修复	Y0904-03	现代农药学	Y0904-08	昆虫生态学

畜牧学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0905-01	动物基因组学	Y0905-04	现代动物育种学	Y0905-07	高级动物生物化学
Y0905-02	动物繁殖生理与胚胎工程	Y0905-05	动物繁殖生物学	Y0905-08	动物试验设计与数据分析
Y0905-03	高级动物营养学	Y0905-06	现代动物营养学	Y0905-09	高级动物环境生理学

兽医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0906-01	基础兽医学	Y0906-06	动物解剖学与组织胚胎学	Y0906-11	兽医内科学和诊断学
Y0906-02	临床兽医学	Y0906-07	兽医免疫学	Y0906-12	兽医外科与外科手术学
Y0906-03	预防兽医学	Y0906-08	兽医药理学与毒理学	Y0906-13	兽医产科学
Y0906-04	兽医公共卫生	Y0906-09	兽医微生物学	Y0906-14	中兽医学
Y0906-05	兽医生物工程	Y0906-10	动物流行病学	Y0906-15	兽医生物技术

林学/林业工程/风景园林学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0907-01	高级林业概论	Y0907-06	森林经理学理论与方法	Y0829-05	生物质能源转化理论与技术
Y0907-02	现代林木遗传育种进展与方法	Y0829-01	林业工程理论与技术	Y0834-01	风景园林研究方法
Y0907-03	森林培育学进展与方法	Y0829-02	木材加工原理与技术	Y0834-02	风景园林规划与设计
Y0907-04	经济林栽培与利用导论	Y0829-03	林产化学	Y0834-03	风景园林植物与应用
Y0907-05	林业有害生物防控进展	Y0829-04	森林工程作业与环境	Y0834-04	风景园林科学技术

水产/海洋科学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y0908-01	水产养殖生态学	Y0908-06	现代水产动物医学	Y0707-02	生物海洋学
Y0908-02	水产增养殖工程学	Y0908-07	高级水产动物营养与饲料学	Y0707-03	海洋生态学
Y0908-03	渔具渔法前沿	Y0908-08	渔业案例分析与研讨	Y0707-04	海洋大数据与数字海洋导论
Y0908-04	渔业资源学	Y0908-09	现代渔业进展		
Y0908-05	现代水产育种学	Y0707-01	现代海洋生物学		

医学前沿

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1000-01	医学哲学	Y1000-08	疫苗与抗体	Y1000-15	医学3D打印原理与技术
Y1000-02	精准医学	Y1000-09	新药研发与临床应用	Y1000-16	互联网+医疗健康
Y1000-03	智能医学	Y1000-10	生物治疗学与个体化诊疗	Y1000-17	数字医学
Y1000-04	转化医学	Y1000-11	模拟医学	Y1000-18	应激医学
Y1000-05	干细胞与再生医学	Y1000-12	睡眠医学	Y1000-19	组织工程学
Y1000-06	健康医疗大数据	Y1000-13	生命组学	Y1000-20	分子医学
Y1000-07	叙事医学	Y1000-14	心身医学	Y1000-21	救援医学

医学研究生公共基础课

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1000-22	医学科研方法学	Y1000-30	SPSS 与医学统计学中的应用	Y1000-38	循证医学
Y1000-23	医学统计学	Y1000-31	SAS 统计软件应用	Y1000-39	临床营养学
Y1000-24	医学实验动物学	Y1000-32	生物信息、文献与生物统计	Y1000-40	流行病学与卫生统计学
Y1000-25	实验室生物安全	Y1000-33	医患沟通	Y1000-41	医学文献信息检索
Y1000-26	医学科学研究基础	Y1000-34	临床心理学	Y1000-42	医学研究方法与技术
Y1000-27	科研诚信与道德	Y1000-35	医学伦理学	Y1000-43	临床研究方法学
Y1002-28	统计方法在医学科研中应用	Y1000-36	流行病学		
Y1000-29	医学科研论文撰写与发表	Y1000-37	临床流行病学		

基础医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1001-01	人体解剖学	Y1001-10	病理学	Y1001-19	医学影像解剖学
Y1001-02	组织学与胚胎学	Y1001-11	高级病理生理学	Y1001-20	医学分子生物学实验技术
Y1001-03	医学生理学	Y1001-12	医学分子生物学	Y1001-21	医学免疫学实验技术
Y1001-04	医学细胞与分子生物学	Y1001-13	现代神经生物学	Y1001-22	组织和细胞培养技术
Y1001-05	医学遗传学	Y1001-14	神经科学	Y1001-23	组织病理技术
Y1001-06	医学生物化学与分子生物学	Y1001-15	基础与临床药理学	Y1001-24	医学遗传学与基因组学技术
Y1001-07	医学微生物学	Y1001-16	医学微生态学	Y1001-25	医学实验技术与方法
Y1001-08	医学寄生虫学	Y1001-17	分子毒理学	Y1001-26	组织化学与细胞化学技术
Y1001-09	医学免疫学	Y1001-18	生物医学工程与转化医学		

临床医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1051-01	临床医学基础	Y1051-19	精神病学	Y1051-37	临床肿瘤学
Y1051-02	疾病学基础	Y1051-20	感染病学	Y1051-38	麻醉学
Y1051-03	临床技能学	Y1051-21	肿瘤学	Y1051-39	妇产科学
Y1051-04	临床思维	Y1051-22	老年医学	Y1051-40	儿科学
Y1051-05	实验诊断学	Y1051-23	临床变态反应学	Y1051-41	生殖医学
Y1051-06	临床检验诊断学	Y1051-24	重症医学	Y1051-42	耳鼻咽喉头颈外科学
Y1051-07	放射诊断学	Y1051-25	普通外科学	Y1051-43	眼科学
Y1051-08	超声医学	Y1051-26	甲状腺乳腺外科学	Y1051-44	康复医学

Y1051-09	核医学	Y1051-27	肛肠外科学	Y1051-45	皮肤性病学
Y1051-10	呼吸病学	Y1051-28	骨科学	Y1051-46	创伤、烧伤医学
Y1051-11	消化内科学	Y1051-29	泌尿外科学	Y1051-47	运动医学
Y1051-12	心血管内科学	Y1051-30	胸外科学	Y1051-48	全科医学
Y1051-13	血液内科学	Y1051-31	心血管外科学	Y1051-49	临床病理学
Y1051-14	肾内科学	Y1051-31	神经外科学	Y1051-50	肿瘤放射治疗学
Y1051-15	内分泌内科学	Y1051-33	血管淋巴管外科学	Y1051-51	临床医学案例分析
Y1051-16	风湿免疫内科学	Y1051-34	整形外科学	Y1051-52	临床研究方法学
Y1051-17	急诊医学	Y1051-35	小儿外科学	Y1051-53	
Y1051-18	神经内科学	Y1051-36	器官移植学	Y1051-54	

口腔医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1003/1052-01	口腔生物医学	Y1003/1052-06	口腔修复学	Y1003/1052-11	口腔颌面外科学
Y1003/1052-02	牙周病学	Y1003/1052-07	口腔组织病理学	Y1003/1052-12	牙体牙髓病学理论与临床相关技能
Y1003/1052-03	口腔再生医学	Y1003/1052-08	口腔正畸学	Y1003/1052-13	口腔颌面医学影像学
Y1003/1052-04	口腔黏膜病学	Y1003/1052-09	牙合学	Y1003/1052-14	儿童口腔医学理论与临床相关技能
Y1003/1052-05	口腔生物材料学	Y1003/1052-10	口腔微生物学	Y1003/1052-15	

公共卫生与预防医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1004-01	科学研究与伦理	Y1004-06	食物、营养与健康	Y1053-11	卫生政策与管理
Y1004-02	行为科学与健康促进	Y1004-07	毒理学原理与方法	Y1004/1053-12	流行病学
Y1004-03	卫生经济学	Y1004-08	卫生服务研究	Y1004/1053-13	生物统计学
Y1004-04	卫生政策学	Y1053-09	公共卫生理论与实践		
Y1004-05	环境与健康	Y1053-10	环境健康科学概论		

中医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1005-01	中医基础理论研究进展	Y1005-12	中医五官科学研究	Y1057-10	中医妇科学进展
Y1005-02	《黄帝内经》研究	Y1005-13	针灸推拿学研究	Y1057-11	中医儿科学进展
Y1005-03	《伤寒论》研究	Y1057-01	黄帝内经	Y1057-12	中医骨伤科学进展
Y1005-04	《金匱要略》研究	Y1057-02	伤寒论	Y1057-13	中医五官科学进展

Y1005-05	《温病学》研究	Y1057-03	金匱要略	Y1057-14	针灸推拿学进展
Y1005-06	中医药科研思路与方法	Y1057-04	温病学	Y1057-15	中医全科医学概论
Y1005-07	中医内科学研究	Y1057-05	科学研究与设计概论	Y1057-16	中西医结合内科学进展
Y1005-08	中医外科学研究	Y1057-06	循证医学	Y1057-17	中西医结合外科学进展
Y1005-09	中医妇科学研究	Y1057-07	医学统计学	Y1057-18	中西医结合妇科学进展
Y1005-10	中医儿科学研究	Y1057-08	中医内科学进展	Y1057-19	中西医结合儿科学进展
Y1005-11	中医骨伤科学研究	Y1057-09	中医外科学进展	Y1057-20	中西医结合五官科学进展

中西医结合

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1006-01	中西医结合内科学	Y1006-05	中西医结合皮肤病学	Y1006-09	中西医结合护理学
Y1006-02	中西医结合外科学	Y1006-06	中西医结合思路与方法	Y1006-10	中西医结合基础
Y1006-03	中西医结合妇科学	Y1006-07	中西医结合史	Y1006-11	中西医结合临床
Y1006-04	中西医结合儿科学	Y1006-08	中西医比较学		

药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1007-11	药学前沿	Y1007-20	生物技术制药	Y1055-02	新药审评与注册
Y1007-12	药物分子设计	Y1007-21	高等药理学	Y1055-03	药品标准实务
Y1007-13	药物化学专论	Y1007-22	临床药理学	Y1055-04	药品质量管理
Y1007-14	高等有机化学	Y1007-23	高等药剂学	Y1055-05	药事法规实务
Y1007-15	高等天然药物化学	Y1007-24	药剂学概论	Y1055-06	医药企业管理理论与实务
Y1007-16	药物代谢与动力学	Y1007-25	现代药物分析	Y1055-07	药物遗传学
Y1007-17	波谱解析	Y1007-26	高分子生物学	Y1055-08	临床药动学
Y1007-18	仪器分析	Y1007-27	药事法规与政策	Y1055-09	高级临床药学实践
Y1007-19	微生物药物学	Y1055-01	医药知识产权	Y1055-10	临床药物治疗学

中药学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1008-01	中药药性学专论	Y1056-03	药理学选论	Y1056-08	中药药剂学专论
Y1008-02	中药质量分析与评价	Y1056-04	中药资源学选论	Y1056-09	中药新药研究与开发
Y1008-03	中药新药研究与开发	Y1056-05	中药鉴定学选论	Y1056-10	药事管理学选论
Y1056-01	临床中药学选论	Y1056-07	中药化学选论	Y1056-11	医学统计学专论
Y1056-02	仪器分析专论				

特种医学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1009-01	法医学	Y1009-05	航天医学进展	Y1009-09	航海特重伤病学
Y1009-02	生物物证学	Y1009-06	热带医学	Y1009-10	潜水和高压医学
Y1009-03	放射医学	Y1009-07	运动医学	Y1009-11	高原医学
Y1009-04	航空航天医学特种实验技术	Y1009-08	职业病学		

医学技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1010-01	临床伦理学	Y1010-03	医学科学研究基础	Y1010-05	临床研究方法
Y1010-02	科研诚信与道德	Y1010-04	流行病学与卫生统计学	Y1010-06	医学实验技术

护理学

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1011-01	护理学科发展前沿	Y1011-04	护理学研究方法	Y1054-07	护理管理学
Y1011-02	护理哲学与理论构建	Y1054-05	高级护理实践	Y1011/1054-08	循证护理实践与方法
Y1011-03	护理理论	Y1054-06	高级健康评估		

工商管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1251-01	管理经济学	Y1251-05	运营管理	Y1251-09	国际商务管理
Y1251-02	数据模型与决策	Y1251-06	管理信息系统	Y1251-10	创新创业管理
Y1251-03	会计学	Y1251-07	战略管理	Y1251-11	管理沟通
Y1251-04	公司理财	Y1251-08	公司治理	Y1251-12	管理决策
Y1251-05	营销管理	Y1251-10	企业伦理		

公共管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1252-01	公共管理	Y1252-05	电子政务	Y1252-09	宪法与行政法学
Y1252-02	公共政策分析	Y1252-06	公文写作	Y1252-10	领导学
Y1252-03	公共经济学	Y1252-07	数字公共治理	Y1252-11	城市管理
Y1252-04	社会研究方法	Y1252-08	社会组织管理	Y1252-12	公共危机管理

会计

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1253-01	财务会计理论与实务	Y1253-03	管理会计理论与实务	Y1253-05	商业伦理与会计职业道德
Y1253-02	财务管理理论与实务	Y1253-04	会计准则理论与实务	Y1253-06	内部控制与风险管理

工程管理

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1256-01	工程管理导论	Y1256-05	质量可靠性管理	Y1256-09	精益生产与管理
Y1256-02	工程经济学	Y1256-06	工程信息管理	Y1256-10	产品开发管理
Y1256-03	系统工程	Y1256-07	服务运作管理		
Y1256-04	定量分析：模型与方法	Y1256-08	物流与供应链管理		

集成电路科学与工程

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1401-01	集成电路学科前沿	Y1401-06	射频集成电路及设计	Y1401-11	数字大规模集成电路
Y1401-02	超大规模集成系统设计	Y1401-07	现代半导体器件导论	Y1401-12	微纳米加工技术
Y1401-03	微电子材料与工艺	Y1401-08	专用集成电路设计	Y1401-13	信号检测与估计
Y1401-04	微波电路原理与设计	Y1401-09	半导体光电子学	Y1401-14	CMOS 模拟集成电路设计
Y1401-05	电子功能材料与元器件	Y1401-10	集成电路制造工艺与设备	Y1401-15	VLSI 设计

遥感科学与技术

指南号	课程名称	指南号	课程名称	指南号	课程名称
Y1404-01	遥感原理与前沿	Y1404-03	遥感影像分析与理解	Y1404-05	定量遥感科学与方法
Y1404-02	时空大数据分析与应用	Y1404-04	智能遥感信息处理	Y1404-06	遥感传感器及其成像原理

科学出版社
“十四五”普通高等教育规划教材
申报表

教材名称：

主编姓名：

工作单位：

申报日期：

科学出版社制

2023年5月

一、申报教材基本情况

教材名称			新编 <input type="checkbox"/>	修订 <input type="checkbox"/>
修订教材	原教材出版时间		印数	
	原教材出版社			
	修订内容及比例			
指南号		指南内 <input type="checkbox"/>	指南外 <input type="checkbox"/>	
申报理由(指南外教材填写)				
学校背景	“双一流”建设高校 <input type="checkbox"/> 985 <input type="checkbox"/> 211 <input type="checkbox"/> 省属重点 <input type="checkbox"/> 其他_____			
学科背景	“双一流”建设学科 <input type="checkbox"/> 国家重点学科 <input type="checkbox"/> 省重点学科 <input type="checkbox"/> 其他_____			
专业背景	■ 一流本科专业：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/>			
课程背景	■ 精品课程：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> ■ 精品资源共享课：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> ■ 精品视频公开课：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> ■ 精品在线开放课程：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> ■ 一流课程：国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> 线上 <input type="checkbox"/> 线下 <input type="checkbox"/> 线上线下混合 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真实验 <input type="checkbox"/> 社会实践类 <input type="checkbox"/>			
实验示范中心	国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/>			
教学团队	国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/>			
适用学校	全国重点 <input type="checkbox"/> 省重点 <input type="checkbox"/> 一般院校 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
适用层次	本科 <input type="checkbox"/> 研究生 <input type="checkbox"/> (学术学位 <input type="checkbox"/> 专业学位 <input type="checkbox"/>)			
适用专业				
课程类型	本科：公共基础课 <input type="checkbox"/> 专业基础课 <input type="checkbox"/> 专业主干课 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 研究生：公共基础课 <input type="checkbox"/> 学位核心课程 <input type="checkbox"/> 其他_____			
配套资源	PPT <input type="checkbox"/> 视频 <input type="checkbox"/> 音频 <input type="checkbox"/> 动画 <input type="checkbox"/> 试题库 <input type="checkbox"/> 案例库 <input type="checkbox"/> 其他教学资源 <input type="checkbox"/>			
语 种	汉语 <input type="checkbox"/> 英语 <input type="checkbox"/> 双语 <input type="checkbox"/>			
教材编写进度	■ 新编：有三级大纲 <input type="checkbox"/> 有完整讲义 <input type="checkbox"/> 正在编写 <input type="checkbox"/> 初稿已完成 <input type="checkbox"/> ■ 修订：未开始修订 <input type="checkbox"/> 完成部分修订 <input type="checkbox"/> 已完成修订 <input type="checkbox"/>			
参考学时		估计版面字数/万		
本校年用量		预计年发行量		

二、编写人员情况

主 编 情 况	姓名		性别		出生年月		
	职称		职务		学 历		
	学术荣誉	院士 <input type="checkbox"/> 国家万人计划 <input type="checkbox"/> 长江学者 <input type="checkbox"/> 杰青 <input type="checkbox"/> 中科院百人计划 <input type="checkbox"/> 其他_____					
	教学名师	国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
	地址				邮政编码		
	电子邮箱				电 话		
	个人教育背景、工作简历及社会兼职情况						
	主要教学经历（授课名称、起止时间、授课对象、授课学时、教学及课程建设获奖情况等）						
	主要教学、科研项目及获奖情况等（只列省部级及以上情况）						
	曾经编写的教材（教材名称、第几作者、出版时间、出版社、获奖情况等）						
参 编 人 员 信 息	姓名	年龄	职称/ 职务	工作单位	承担的编写 任务	联系电话	

三、本教材详细情况

申报基础（教学改革实践，课程改革基础，教材或讲义使用时间、教学效果、产生的社会影响等）
教材研究（列举国内外的同类教材，并分析其优缺点，若无同类教材请注明）
本教材特色及创新点
内容提要
读者对象
本教材目录（列至三级标题，可另附页）

四、工作安排及进度

完成编写大纲时间	
完成教材编写时间	
审定时间	
书稿拟交出版社的时间	
希望出版时间	

五、保证计划实施的主要条件

--

六、推荐及评审意见

院/系意见： <p style="text-align: right;">院/系负责人： _____（签字） (章) 年 月 日</p>
学校意见： <p style="text-align: right;">教务处/研究生院负责人： _____（签字） (章) 年 月 日</p>
评审专家组意见： <p style="text-align: right;">专家组负责人： _____（签字） (章) 年 月 日</p>
科学出版社意见： <p style="text-align: right;">(章) 年 月 日</p>

填表说明：

1. 本表填写后直接打印，也可用钢笔填写，不能以剪贴代填。字迹要求清楚、工整。
2. 如表格篇幅不够，可另附纸。

附件四

第二批“科学出版社‘十四五’普通高等教育规划教材”

申报工作联系人

一、本科层次

指南类别	姓名	电话	E-mail
数学类、物理学类、统计学类	张中兴	010-64034725 15801683771	zhangzhongxing@mail.sciencep.com
地理科学类、测绘类、城乡规划	文 杨	010-64015208 13911643207	wenyang@mail.sciencep.com
化学类、化工与制药类、材料类、环境科学与工程类	陈雅娴	010-64011132 13810151217	chenyaxian@mail.sciencep.com
生物科学类、生物医学工程类、食品科学与工程类、生物工程类、植物生产类与农业工程类、自然保护与环境生态类、动物生产类、动物医学类、林学类与林业工程类、水产类	席 慧	010-64000815 13693027916	xihui@mail.sciencep.com
机械类、电气类、电子信息类、自动化类、计算机类	毛 莹	010-64019257 13810044139	maoying@mail.sciencep.com
未来产业（生物医学）、基础医学类、临床医学类、麻醉学、医学影像学、眼视光医学、儿科学、公共卫生与预防医学类、食品卫生与营养学、口腔医学类、药理学、医学检验技术、卫生检验与检疫、智能医学工程、护理学类、法医学类	李国红	010-64033532 13621242936	liguohong@mail.sciencep.com
中医学类、中西医结合类、中药学类	曹丽英	010-64006881 13611142111	caoliying@mail.sciencep.com
经济学类、财政学类、金融学类、经济与贸易类、管理科学与工程类、工商管理类、农业经济管理类、公共管理类、信息资源管理类、物流管理与工程类、工业工程类、电子商务类、旅游管理类	王京苏	010-64034852 13801134668	wangjingsu@mail.sciencep.com

二、研究生层次

指南类别	姓名	电话	E-mail
数学、物理学、统计学、应用统计	张中兴	010-64034725 15801683771	zhangzhongxing@mail.sciencep.com
地理学、测绘科学与技术、城乡规划学、遥感科学与技术	文 杨	010-64015208 13911643207	wenyang@mail.sciencep.com
化学、化学工程与技术、环境科学与工程、材料科学与工程	陈雅娴	010-64011132 13810151217	chenyaxian@mail.sciencep.com
生物学及生物工程、生态学、生物医学工程、食品科学与工程、作物学、园艺学、农业资源与环境/植物保护、畜牧学、兽医学、林学/林业工程/风景园林学、水产/海洋科学	席 慧	010-64000815 13693027916	xihui@mail.sciencep.com
机械工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全、集成电路科学与工程	毛 莹	010-64019257 13810044139	maoying@mail.sciencep.com
医学前沿、医学研究生公共基础课、基础医学、临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学、药理学、特种医学、医学技术、护理学	李国红	010-64033532 13621242936	liguohong@mail.sciencep.com
中医学、中西医结合、中药学	曹丽英	010-64006881 13611142111	caoliying@mail.sciencep.com
金融类、国际商务类、工商管理类、公共管理类、会计类、工程管理类	王京苏	010-64034852 13801134668	wangjingsu@mail.sciencep.com

纸质材料邮寄地址：北京市东城区东黄城根北街16号，科学出版社，100717