

# 安徽师范大学 2020 年普通专升本招生考试大纲 (专业课)

## 目 录

社会工作专业 .....	1
秘书学专业 .....	1
食品质量与安全专业 .....	2
物联网工程专业 .....	3
园艺专业 .....	4
行政管理专业 .....	5
航空服务艺术与管理专业.....	6
体育教育专业 .....	7
学前教育专业 .....	7
软件工程专业 .....	8
会计学专业 .....	9
物流管理专业 .....	10

## 社会工作专业

### 【考试科目】

《社会工作概论》、《现代社会福利思想》

### 【考试范围】

**社会工作概论：**社会工作的内涵与工作领域；社会工作的功能；社会工作的价值体系；社会工作理论；社会福利制度；社会个案工作；社会小组工作；社区工作；社会行政；儿童社会工作；青少年社会工作；老年社会工作；妇女社会工作；残疾人社会工作；家庭社会工作；医务社会工作；工业社会工作；农村社会工作；反贫困与社会工作；矫正社会工作；民政工作与社会工作；社会工作教育；社会工作实习与督导；社会工作研究。

**现代社会福利思想：**社会福利与社会福利制度；社会福利思想及其历史渊源；现代社会福利的思想特征；研究社会福利思想的意义与方法；工业革命时期的社会福利思想；19世纪末20世纪初期的社会福利思想；福利经济学及其对现代社会福利思想的影响；凯恩斯主义与福利国家；福利国家的社会福利理论；新自由主义的社会福利思想；当代政治哲学的社会正义理论与社会福利思想；新社会民主主义社会福利思想；新马克思主义的社会福利思想；女性主义福利思想；迈向现代社会的中国社会福利思想。

### 【参考书目】

王思斌.《社会工作概论》（第三版）.高等教育出版社.2014年10月

钱宁.《现代社会福利思想》（第二版）.高等教育出版社.2013年4月

## 秘书学专业

### 【考试科目】

《秘书学概论》、《秘书实务》

### 【考试范围】

**秘书学概论：**我国秘书学的产生和发展；秘书学的研究对象、基本内容和学科

性质；秘书学的学习和研究方法；秘书专业；秘书的定义、范围和类型；秘书的社会地位和行业特点；我国的秘书机构；领导和领导工作的概念；领导的基本职能；领导的一般职能；秘书工作的界定；领导决策服务；秘书常规业务；机关日常事务；秘书工作的性质、特点和作用；秘书工作的宗旨、原则和基本要求；秘书工作方法；秘书工作的管理；秘书的思想品德、知识和能力、个性心理以及人际关系；中国古代秘书工作、现当代秘书工作以及海外秘书工作概况。**秘书实务：**秘书实务的研究对象、性质和地位；学习秘书实务的意义和方法；文字工作；文档管理；调查研究；信息工作；参谋咨询；督查和协调；会务工作；信访工作；谈判事务；时间管理和差旅服务；公关、接待和礼仪；其他日常事务。

### 【参考书目】

杨树森.《秘书学概论》.安徽大学出版社.2012年

杨树森.《秘书实务》(第二版).高等教育出版社.2018年

## 食品质量与安全专业

### 【考试科目】

《食品科学导论》、《食品微生物学》

### 【考试范围】

**食品科学导论：**食品科学研究领域；食品工业的发展趋势；食品组分（碳水化合物、蛋白质、脂类、其他食品组分）的营养价值、结构和性质及在食品加工实践中的应用；食品加工中的主要单元操作（预处理、分离与重组、热交换、浓缩与干燥、成型与包装）；食品的质量要素；食品变质的主要原因；食品品质控制的基本原则；热保藏及加工；低温保藏及加工；食品的脱水和浓缩；食品加工中的生物技术；食品加工中的新技术；乳与乳制品；肉、禽和蛋制品；果蔬制品；饮料；糖果、巧克力制品；油脂加工制品；食品包装的功能及形式；食品包装材料及其安全性；食品包装安全标准及政策法规；食品标签标识规范；食品包装与食品安全的发展趋势。

**食品微生物学：**微生物的概念和特点；微生物学及其分支学科；食品微生物学的历史及其发展未来；微生物的基本类型；原核微生物：细菌；真核微生物：真菌；非细胞生物：病毒；微生物的营养、生长；微生物的能量代谢、分解代谢和合成代

谢、初级代谢和次级代谢；微生物遗传的物质基础；微生物的基因、基因组和质粒；微生物的基因突变和育种、基因重组与育种；菌种的保藏与复壮；核糖体 RNA 序列分析与生物三域理论；基因结构的进化及物种的形成；分类学与命名法则；细菌及真菌分类系统概要；微生物生态学的基本概念；微生物在自然界中的分布；微生物与生物环境间的相互关系；微生物污染食品的途径；微生物与食品酿造；酿造食品的微生物危害；免疫概述；抗原；抗体；体液免疫和细胞免疫；免疫在食品中的应用；食品的腐败变质；食品腐败变质的机理；食品腐败变质与食品类型的相关性；食品防腐保藏技术；食品的微生物污染；细菌性食物中毒及预防；真菌性食物中毒及预防；病毒介导的食源性感染及危害；食品安全微生物指标。

### 【参考书目】

卢蓉蓉，张文斌，夏书芹. 食品科学导论. 化学工业出版社. 2008 年

江汉湖，董明盛. 《食品微生物学》(第三版)，中国农业出版社，2010 年

## 物联网工程专业

### 【考试科目】

《计算机专业基础》、《C 语言程序设计》

### 【考试范围】

**计算机专业基础：**计算机简介；计算机的基础知识、分类和使用；计算机的数字数据表示；计算机的数据处理；主板、微处理器和内存；存储设备；输入输出设备以及其他设备；计算机软件基础知识；APP 和应用程序；常用的应用软件；办公套件；操作系统基础知识；文件基础知识；文件管理；网络构建基础；有线网络；无线网络；局域网的应用；因特网基础知识；固定因特网接入；便携式和移动因特网接入；因特网服务；物联网；Web 技术；搜索引擎；电子商务；社交媒体基础；内容社区；社区网络形式；在线交流；多媒体和 Web 基础；多媒体元素；多媒体网站设计和开发；信息系统和系统开发生命周期；数据库概念；数据管理工具；数据库设计；SQL 语句；云数据库；大数据；程序设计基础知识；过程化编程；面向对象编程；面向方面编程；可适应和敏捷软件开发；非授权使用；恶意软件；在线入侵；社交安全；备份安全；工作区安全和人体工程学；计算机专业人员的职业和职业道德。

**C 语言程序设计：** 计算机程序、语言；C 语言的发展及特点；C 语言程序；运行 C 程序的步骤与方法；程序设计的任务；算法及举例；算法的特性；算法的表示；结构化程序设计方法；顺序程序设计；数据的表现形式及运算；运算符和表达式；C 语句；数据的输入输出；选择结构和条件判断；用 if 语句实现选择结构；关系运算符和关系表达式；逻辑运算符和逻辑表达式；条件运算符和条件表达式；选择结构的嵌套；用 switch 语句实现多分支选择结构；循环结构程序设计；for 循环结构；while 和 do-while 循环结构；continue 语句和 break 语句；循环的嵌套；一维数组和二维数组的定义和引用；字符数组；定义函数；调用函数；函数的嵌套调用、递归调用；数组作为函数参数；局部变量和全局变量；变量的存储方式和生存期；指针及指针变量；通过指针引用数组、字符串；结构体变量；结构体数组；结构体指针；C 文件的基本知识；文件的打开与关闭；文件的读写，文件的定位。

### 【参考书目】

吕云翔，李沛伦. 计算机导论. 电子工业出版社, 2016 年

谭浩强. C 程序设计(第五版). 清华大学出版社, 2017 年

## 园艺专业

### 【考试科目】

《植物学》、《植物生理学》

### 【考试范围】

**植物学：形态解剖部分（80%）：**植物界的划分；植物的作用及其与人类的关系；分类等级及命名；细胞学说；细胞的结构与功能；后含物；细胞的繁殖；细胞的生长和分化；植物组织的概念、类型、系统；种子植物的器官：根和根系的类型；根尖的结构与发育；根的初生结构；根的次生结构；根瘤和菌根；根的生理功能；茎的基本形态；茎的发育；茎的初生结构；茎的次生结构；茎的生理功能；叶的形态；叶的发育和结构；叶的生态类型；叶的生理功能；营养器官的相互联系及其变态；花的组成和类型；花程式和花图式；花序；雄蕊的发育与结构；雌蕊的发育与结构；开花、传粉与受精；种子的结构；种子的类型；种子的发育；种子萌发和幼苗类型；

果实的发育；果实的结构和类型；实和种子的传播；被子植物的生活史。**系统分类部分**（20%）：原核生物、藻类、菌物、苔藓、蕨类：概述及与人类的关系；裸子植物：基本特征及生活史；被子植物：基本特征及分类原则。

**植物生理学**：植物生理学的概念、内容、任务、发展历史和展望；水分在植物生命活动中的作用；植物细胞对水分的吸收和水分在植物体内的运动；植物根系对水的吸收；蒸腾作用；植物体内水分的运输；合理灌溉的生理基础；植物必需的矿质元素；植物对矿质元素的吸收；矿质元素在植物体内的运输、分布和利用；合理施肥的生理基础；光合作用的意义；叶绿体及叶绿体色素；光合作用机理；光呼吸；影响光合作用的因素；植物对光能的利用效率和提高光效的农业措施；植物体内有机物的运输及分配；植物呼吸作用的概念、意义；呼吸代谢的途径、调节；呼吸作用量的指标及影响呼吸作用的因素；呼吸作用与农业生产；生长素类；赤霉素类；细胞分裂素类；乙烯；脱落酸；其它天然的植物生长物质；植物生长调节剂与应用；种子萌发；植物的生长；植物的运动；植物组织培养；成花的诱导作用；受精生理；种子、果实成熟生理；种子和延存器官的休眠；植物的衰老；植物器官脱落；抗性生理通论；植物的抗寒性、抗旱性、抗热性、抗涝性、抗盐性、抗病性、环境污染对植物伤害。

### 【参考书目】

王全喜，张小平主编.《植物学》（第二版）.科学出版社.2012年  
刘佃林.《植物生理学》（第七版）.北京大学出版社.2007年

## 行政管理专业

### 【考试科目】

《管理学原理》、《行政管理学》

### 【考试范围】

**管理学原理**：管理活动与管理理论；管理道德与企业社会责任；全球化与管理；互联网时代的管理；决策与决策方法；计划与计划工作；战略性计划与计划实施；组织设计；人力资源管理；组织变革与组织文化；领导概论；激励；沟通；控制与控制过程；控制方法；管理的创新职能；企业技术创新；企业组织创新。

**行政管理学：**前言；行政管理学的基本问题、产生和发展；学习行政管理学的意义和方法；行政职能及行政职能体系、实现方式和转变；行政组织及行政组织的结构、过程和环境；人事行政；国家公务员制度；我国国家公务员制度的基本内容；行政领导及行政领导制度、素质、行政领导者的方法和艺术；行政决策及行政决策体制、基本程序与理论模型；行政执行及行政执行的过程、完善；财务行政；财政收入、支出管理；行政机关管理；行政机关管理的主要内容、制度；行政法治；行政法治建设；行政伦理；行政监督；我国行政监督的体系；我国行政监督机制的完善；行政绩效及行政绩效评估；我国政府绩效管理；行政改革与发展；我国行政改革的实践；迈向国家治理现代化。

### 【参考书目】

周三多.《管理学》（第五版）.高等教育出版社.2018年

赵宏斌，叶常林.《行政管理学概论》.中国科学技术大学出版社.2016年

## 航空服务艺术与管理专业

### 【考试科目】

《传播学概论》

### 【考试范围】

**传播学概论：**传播的定义；人类传播的历史；传播学的起源；传播学的源流及发展；传播的构成要素；传播的类型；传播过程模式；传播学研究方法；信息；符号与意义；人际传播的特征；人际传播的技巧；组织与组织传播；重要组织学派及其组织传播；大众传播及社会功能；受众；受众研究经典理论；几种重要的媒介控制理论；传播的社会控制；传播中的“把关人”；媒介的主要传播特征，麦克卢汉的媒介理论；超强效果论阶段和有限效果论阶段；适度效果论阶段；回归强大效果论阶段；其他大众传播效果研究；跨文化传播；文化模式与传播方式；跨文化传播中的障碍及技能。

### 【参考书目】

孙庚.《传播学概论》（第三版）.中国人民大学出版社.2018年

## 体育教育专业

### 【考试科目】

《体育教学论》

### 【考试范围】

**体育教学论：**体育教学论概述；体育教学诸要素的分析；体育教学论的学习意义；体育教学目标概述；体育教学目标的结构及制定；体育学习的主导、主体及学生主体性条件；体育教学过程的含义与性质、层次与特点；体育教学规律；体育教学原则概述；体育教学原则；体育教学内容的概述；我国体育教学内容的分类、发展与改革；体育课堂教学概述、结构与实施、组织与实施、管理与方法；体育教学计划与设计概述；学年、单元和课时体育教学计划；体育教学模式；体育教学方法；体育教学环境概述；体育教学环境的优化；体育教学评价；体育教学研究。

### 【参考书目】

毛振明.《体育教学论》（第三版）.高等教育出版社.2017年

## 学前教育专业

### 【考试科目】

《学前教育学》、《学前儿童发展心理学》

### 【考试范围】

**学前教育学：**学前教育的含义、要素、类型、发展趋势、特点、原则和任务；学前教育和儿童关系；儿童观的演变与建构；学前教育受社会的影响与制约；学前教育对社会发展的影响；幼儿园教师概述；幼儿园教师的素质；幼儿园教育的目的与内容；幼儿园生活活动及指导；幼儿园教学活动及指导；幼儿园游戏及指导；幼儿园环境环境及创设；幼儿园与家庭、社区的合作；幼小衔接及策略。

**学前儿童发展心理学：**学前儿童心理学的意义与方法；新生儿心理的发生；婴儿心理的发展；先学前儿童心理的发展；学前儿童心理的发展；学前儿童感知觉的发展；学前儿童注意的发展；学前儿童记忆的发展；学前儿童想象的发展；学前儿童思维的发展；学前儿童言语的发展；学前儿童情绪情感的发展；学前儿童社会性

的发展；学前儿童个性的发展；学前儿童心理发展的基本规律。

### 【参考书目】

朱宗顺，陈文华.《学前教育学》.北京师范大学出版社.2012年

陈帼眉，冯晓霞，庞丽娟.《学前儿童发展心理学》.北京师范大学出版社,2013年

## 软件工程专业

### 【考试科目】

计算机专业基础、C 语言程序设计

### 【考试范围】

**计算机专业基础：**计算机简介；计算机的基础知识、分类和使用；计算机的数字数据表示；计算机的数据处理；主板、微处理器和内存；存储设备；输入输出设备以及其他设备；计算机软件基础知识；APP 和应用程序；常用的应用软件；办公套件；操作系统基础知识；文件基础知识；文件管理；网络构建基础；有线网络；无线网络；局域网的应用；因特网基础知识；固定因特网接入；便携式和移动因特网接入；因特网服务；物联网；Web 技术；搜索引擎；电子商务；社交媒体基础；内容社区；社区网络形式；在线交流；多媒体和 Web 基础；多媒体元素；多媒体网站设计和开发；信息系统和系统开发生命周期；数据库概念；数据管理工具；数据库设计；SQL 语句；云数据库；大数据；程序设计基础知识；过程化编程；面向对象编程；面向方面编程；可适应和敏捷软件开发；非授权使用；恶意软件；在线入侵；社交安全；备份安全；工作区安全和人体工程学；计算机专业人员的职业和职业道德。

**C 语言程序设计：**计算机程序、语言；C 语言的发展及特点；C 语言程序；运行 C 程序的步骤与方法；程序设计的任务；算法及举例；算法的特性；算法的表示；结构化程序设计方法；顺序程序设计；数据的表现形式及运算；运算符和表达式；C 语句；数据的输入输出；选择结构和条件判断；用 if 语句实现选择结构；关系运算符和关系表达式；逻辑运算符和逻辑表达式；条件运算符和条件表达式；选择结构的嵌套；用 switch 语句实现多分支选择结构；循环结构程序设计；for 循环结构；while 和 do-while 循环结构；continue 语句和 break 语句；循环的嵌套；一维数组和二维数组的定义和引用；字符数组；定义函数；调用函数；函数的嵌套调用、递归调

用；数组作为函数参数；局部变量和全局变量；变量的存储方式和生存期；指针及指针变量；通过指针引用数组、字符串；结构体变量；结构体数组；结构体指针；C文件的基本知识；文件的打开与关闭；文件的读写，文件的定位。

### 【参考书目】

吕云翔，李沛伦. 计算机导论. 电子工业出版社, 2016  
谭浩强. C 程序设计(第五版). 清华大学出版社, 2017 年

## 会计学专业

### 【考试科目】

《管理学原理》、《会计学原理》

### 【考试范围】

**管理学原理：**管理活动与管理理论；管理道德与企业社会责任；全球化与管理；互联网时代的管理；决策与决策方法；计划与计划工作；战略性计划与计划实施；组织设计；人力资源管理；组织变革与组织文化；领导概论；激励；沟通；控制与控制过程；控制方法；管理的创新职能；企业技术创新；企业组织创新。

**会计学原理：**会计的意义、对象与任务、方法；会计核算的基本前提与会计信息质量要求；会计计量；会计职业与管理；会计要素；会计恒等式；账户的设置；复式记账原理；总分类账户与明细分类账户；复式记账运用概述；供应过程的核算；生产过程的核算；销售过程的核算；财务成果的核算；其他经济业务的核算；会计凭证的作用和种类；会计凭证的填制；会计凭证的审核、传递和保管；账簿的意义和种类；账簿的设置和登记；对账和结账；记账规则；财产清查的作用和种类、范围和方法、结果的处理；财务报告概述；资产负债表；利润表；现金流量表；所有者权益变动表；账务处理程序概述；记账凭证账务处理程序；汇总记账凭证账务处理程序；科目汇总表账务处理程序；多栏式日记账账务处理程序；日记总账账务处理程序。

### 【参考书目】

周三多. 《管理学》（第五版）. 高等教育出版社. 2018 年  
葛军. 《会计学原理》（第五版）. 高等教育出版社. 2015 年

# 物流管理专业

## 【考试科目】

《管理学原理》、《物流学概论》

## 【考试范围】

**管理学原理：**管理者与管理；管理环境；综合性管理问题；决策基础；计划工作的基础；组织结构与设计；人力资源管理；变革与创新管理；个体行为基础；认识群体和管理工作团队；激励和奖励员工；领导与信任；沟通与信息管理；控制的基础；运营管理。

**物流学概论：**物流的定义；商流与物流；物流形式及其分类；物流学的学科定位；物流经济；物流工程；物流管理；现代包装概述；现代包装技术和包装机械；集装化与集合包装；装卸搬运概述；装卸搬运机械；物资装卸搬运组织；储存概述；储存技术；现代物流中心；运输概述；现代运输方式；综合运输；流通加工的地位；流通加工的经济效益；配送的概念；配送的类型；配送中心；物流信息概述；物流信息系统的构成；物流信息系统管理；企业物流管理；制造企业物流；流通企业物流；区域物流；城市物流；经济带物流；国民经济物流概述；我国物流业发展现状与面临的形势；《物流业发展中长期规划（2014- 2020 年）》的主要内容；国际物流概述；国际物流中的通关；国际货运输送方式；绿色物流的内涵；逆向物流与回收物流；运输与环保；电子商务与物流的关系；电子商务下的物流作业流程；电子商务运行方式及物流支持；第三方物流的概念与内涵；物流业；物流外包；供应链与供应链管理；供应链设计；供应链战略管理。

## 【参考书目】

罗宾斯.《管理学：原理与实践》（第9版）.机械工业出版社.2015年

崔介何.《物流学概论》（第五版）.北京大学出版社.2015年