

工商管理大类培养方案

一、大类所包含的专业

工商管理、金融、会计、**管理信息系统（原：信息管理与信息系统）**、电子商务、工程管理

二、大类阶段课程设置

| 学期 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 课内实践学分 | 开课学期 | 开课学院 |
|--------|--------|------|----|--------|------|------|
| 大类培养阶段 | 管理学原理 | 必修 | 2 | | 1 | 经管 |
| | 经济法 | 必修 | 3 | | 4 | 经管 |
| | 微观经济学 | 必修 | 3 | | 1 | 经管 |
| | 运筹学 | 必修 | 3 | | 2 | 经管 |
| | 应用统计 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | 基础会计学 | 必修 | 3 | | 2 | 经管 |
| | 市场营销学 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | 组织行为学 | 必修 | 3 | | 1 | 经管 |
| | 财务管理 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | 宏观经济学 | 必修 | 2 | | 2 | 经管 |
| | 管理沟通 | 必修 | 2 | | 1 | 经管 |
| | 生产管理学 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | 管理信息系统 | 必修 | 3 | | 4 | 经管 |
| | 战略管理 | 必修 | 2 | | 4 | 经管 |

信息管理与信息系统专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养掌握现代管理学、经济学理论知识，信息科学与技术知识，综合素质好，学科基础宽厚，专业基础扎实，具有国际视野和创新意识，具备融合经济学、管理学及信息科学与技术等学科知识解决各类组织管理问题的专业核心能力，能在政府管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等从事信息资源管理，商业软件或信息系统开发和维护，以及基于信息与信息技术的业务分析与优化、

管理咨询与创新的复合型高级管理人才。

二、专业毕业要求

(1) 知识结构要求：本专业学生应掌握以下几方面知识。

- 基础知识。包括数理分析，领导与组织管理，交流与协作，创新思维等方面知识。
- 业务领域知识。包括经济学基础，管理学基础，工商管理理论与方法，企业运作管理，法律等方面知识。
- 信息技术知识。包括 IT 基础设施与架构，计算与编程，数据库与数据仓库，商务智能等。
- 信息系统与信息资源管理知识。包括信息系统设计与实现，信息系统管理，信息战略，信息资源或大数据组织管理与分析挖掘等知识

(2) 能力结构要求：本专业学生应掌握以下几方面能力。

- 本专业学生应具备融合以上各方面知识，分析不同类型组织，特别是企业，所面临的不同层面的管理问题，创新性提出并实施信息化解决方案的能力；
- 具备良好的组织管理能力，团队协作能力；
- 具备拓展学习能力；

(3) 素质结构要求：本专业学生应具备良好的思想道德、职业道德、文化素质和健康的心智。

三、学制与学位

学制：四年

学位：管理学学士

四、主干学科与专业核心课程

主干学科：管理学、经济学、计算机科学与技术

专业核心课程：计算机程序设计 C++，数据库原理与应用，计算机网络与通信，管理信息系统、电子商务概论，系统分析与设计，ERP 原理及应用，数据挖掘，信息系统项目管理。

五、毕业学分基本要求

| 课程体系 | | 学分要求 | | | | | 合计 |
|---------------------|-------------------|------------------|----|--------------------|----|----|-------|
| | | 必修 | | 限选 | | 小计 | |
| | | 理论 | 实践 | 理论 | 实践 | | |
| 通识与公共 基础课程 | 思想政治类 | 11 | 3 | | | 14 | 41 学分 |
| | 军事类 | 1 | 2 | | | 3 | |
| | 通识教育类 | | | 8+2 ^(a) | | 10 | |
| | 外语类 | 6 ^(b) | | 4 | | 10 | |
| | 体育类 | | 4 | | | 4 | |
| 学科大类与 专业基础课 程 | 计算机类 | 6 | | | | 6 | 79 学分 |
| | 数学类 | 16 | | | | 16 | |
| | 学科基础课 | 38 | | | | 38 | |
| | 专业基础课 | 19 | | | | 19 | |
| 专业(专业方 向)课程 | 专业(专业方 向)课程 | 17 | | 6 | | 23 | 28 学分 |
| | 专业实验、实践 (单独设课) | | 3 | | | 3 | |
| | 创新创业 | | | | 2 | 2 | |
| 毕业设计(论 文) | | | 12 | | | 12 | 12 学分 |
| 必修环节 | 大学计算机基 础 | | | | | 0 | 0 学分 |
| | 新生入学教育 | | | | | | |
| | 形势与政策 | | | | | 0 | |
| | 第二课堂 | | | | | 0 | |
| 合计 | | | | | | | 160 |

注释：a.新生研讨课属通识教育模块，设置在第一学年，学院提供多门课程组成限选组供选择，学生第一学年完成 2 学分。

b.外语类课程为 3+3 学分，4+4 学时

六、课程设置细化表

| 课程类型 | 课程代码 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 课内实践教学学分 | 开课学期 | 开课学院 |
|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----|----------|------|------|
| 通识与公共基础课程模块 共 41 学分,必修 27 学分,限选 14 学分 | | 思想道德修养与法律基础 | 必修 | 3 | 1 | 2 | 政治学院 |
| | | 中国近现代史纲要 | 必修 | 2 | | 1 | 政治学院 |
| | | 马克思主义基本原理 | 必修 | 3 | 1 | 4 | 政治学院 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 I | 必修 | 3 | 1 | 5 | 政治学院 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II | 必修 | 3 | 1 | 6 | 政治学院 |
| | | 英语 I | 必修 | 3 | | 1 | 外语 |
| | | 英语 II | 必修 | 3 | | 2 | 外语 |
| | | 通用学术英语 | 限选 两门 共 4 学分 | 2 | | 3、4 | 外语 |
| | | 高级英语 B | | 2 | | | 外语 |
| | | 职场英语 | | 2 | | | 外语 |
| | | 交际与文化视听说 | | 2 | | | 外语 |
| | | 思辨与学术视听说 | | 2 | | | 外语 |
| | | 实用英语写作 | | 2 | | | 外语 |
| | | 英美文学经典选读 | | 2 | | | 外语 |
| | 英语III*（限未通过英语四级学生） | 2 | | | 外语 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------------------------|-------------|------------|----|----|------|------|------|
| | | 注：未通过四级必须选英语III，还需从其他限选课中选择1门 | | | | | | | |
| | | 军事理论 | 必修 | 2 | 1 | 1 | 武装部 | | |
| | | 军事技能训练 | 必修 | 1 | 1 | 短1 | 武装部 | | |
| | | 体育 I | 必修 | 1 | | 1 | 体育部 | | |
| | | 体育 II | 必修 | 1 | | 2 | 体育部 | | |
| | | 体育 III | 必修 | 1 | | 3 | 体育部 | | |
| | | 体育 IV | 必修 | 1 | | 4 | 体育部 | | |
| | | 通识教育类 | 限选 | 8 | | | | | |
| 新生研讨课 | | 信息技术与商务智能 | 限选 | 2 | | 2 | 经管学院 | | |
| 通识类限选课具体课程设置和要求 按照“西南交通大学通识教育课程设置方案”执行 | | | | | | | | | |
| 学科大类与专业基础课程模块 共79学分,必修79学分 | 计算机类 6学分 | | 计算机程序设计 C++ | 必修 | 3 | | 2 | 经管学院 | |
| | | 3231400 | 数据库原理与应用 | 必修 | 3 | | 3 | 经管学院 | |
| | 数学类 16学分 | | | 高等数学 BI | 必修 | 5 | | 1 | 数学学院 |
| | | | | 高等数学 BII | 必修 | 5 | | 2 | 数学学院 |
| | | | | 线性代数 B | 必修 | 3 | | 1 | 数学学院 |
| | | | | 概率论与数理统计 B | 必修 | 3 | | 2 | 数学学院 |
| | 学科基础课 38学分 | | | 管理学原理 | 必修 | 2 | | 1 | 经管 |
| | | | | 经济法 | 必修 | 3 | | 4 | 经管 |
| | | | | 微观经济学 | 必修 | 3 | | 1 | 经管 |
| | | | | 运筹学 | 必修 | 3 | | 2 | 经管 |
| | | | | 应用统计 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | | | | 基础会计学 | 必修 | 3 | | 2 | 经管 |
| | | | | 市场营销学 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | | | 组织行为学 | 必修 | 3 | | 1 | 经管 | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---------|-------------------|----------------|---|-----|---|----------|
| | | | 财务管理 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | | | 宏观经济学 | 必修 | 2 | | 2 | 经管 |
| | | | 管理沟通 | 必修 | 2 | | 1 | 经管 |
| | | | 生产管理学 | 必修 | 3 | | 3 | 经管 |
| | | | 管理信息系统 | 必修 | 3 | | 4 | 经管 |
| | | | 战略管理 | 必修 | 2 | | 4 | 经管 |
| | 专业 基础课 19学分 | 0671014 | 数据库原理与应用 课程设计 | 必修 | 1 | 1 | 3 | 经管 学院 |
| | | 0673063 | 计算机程序设计实 验 | 必修 | 1 | 1 | 3 | 经管 学院 |
| | | 5050100 | 数据结构原理 | 必修 | 3 | 1.5 | 3 | 经管 学院 |
| | | 5050257 | 操作系统原理与应 用 | 必修 | 3 | 1.5 | 4 | 经管 学院 |
| | | 5050252 | 电子商务概论 | 必修 | 2 | 1 | 4 | 经管 学院 |
| | | 3143180 | 计算机网络与通信 | 必修 | 3 | 1 | 4 | 经管 学院 |
| | | | 计算机网络实验 | 必修 | 1 | 1 | 4 | 经管 学院 |
| | | 5050275 | 互联网应用程序设 计 | 必修 | 3 | 1.5 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673120 | 互联网应用程序设 计课程设计 | 必修 | 1 | 1 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673133 | 信息系统前沿 | 必修 | 1 | | 7 | 经管 学院 |
| 专业 (专业 方向) 课程模 块 共 28 学分, 必修 20 学分 (含实 践、实 习 3 学 分), 限选 8 学分 | 专业 (专 业方 向)必 修 17 学分, 限选 6 学分) | 0673004 | 系统分析与设计 | 必修 | 3 | 1.5 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673128 | 系统分析与设计 课程设计 | 必修 | 1 | 1 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673129 | 数据挖掘 | 必修 | 2 | 1 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673006 | 信息系统安全 | 必修 | 3 | 1.5 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673127 | 移动商务应用开发 | 限选 6 学 分 | 3 | 1.5 | 5 | 经管 学院 |
| | | 0673117 | 商务智能系统 | | 3 | 1.5 | 6 | 经管 学院 |
| | | | 商业数据分析 | | 3 | 2.0 | 6 | 经管 学院 |
| | | 5049530 | ERP 原理及应用 | 必修 | 3 | 1.5 | 6 | 经管 学院 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|---------|--------------|----|----|-----|----|------|
| | | 5000640 | 信息系统项目管理 | 必修 | 3 | 1.5 | 6 | 经管学院 |
| | | 0673131 | 信息系统项目管理课程设计 | 必修 | 1 | 1 | 6 | 经管学院 |
| | | 0673132 | 信息系统创新应用综合设计 | 必修 | 1 | 1 | 7 | 经管学院 |
| | 专业实验、实践 3学分 | 9990999 | 认识实习 | 必修 | 1 | 1 | 短1 | 经管学院 |
| | | 9990512 | 商业软件设计 | 必修 | 1 | 1 | 短2 | 经管学院 |
| | | 9990249 | ERP 实习 | 必修 | 1 | 1 | 短3 | 经管学院 |
| | 创新创业 | | | 限选 | 2 | | | |
| 毕业设计(论文) 共12学分 | | | | | 12 | | | |
| | | | | | | | | |

【注】专业(专业方向)课程模块包括创新创业2学分(限选),由学生按照《西南交通大学创新实践学分认定与管理办法》规定修习并取得。

必修环节课程设置

| 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 说明 |
|---------|------|----|--|
| 大学计算机基础 | 必修 | 0 | 新生入学时统一进行计算机基础水平考试,考试通过则通过必修环节,考试不通过则自行选修大学计算机基础课程,课程通过方可通过该必修环节 |
| 新生入学教育 | 必修 | 0 | 新生入学教育由根据学生处《西南交通大学新生入学教育管理办法》相关规定执行 |
| 形势与政策 | 必修 | 0 | |
| 第二课堂 | 必修 | 0 | 第二课堂由团委《第二课堂管理办法》相关规定执行 |