**管理与经济学院**

**2021级本科专业人才培养方案**

目 录

[**经济学专业培养方案** 1](#_Toc83226460)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 1](#_Toc83226461)

[二、培养目标 1](#_Toc83226462)

[三、培养要求 1](#_Toc83226463)

[四、主干学科 2](#_Toc83226464)

[五、基础与通识课程、核心课程 2](#_Toc83226465)

[六、专业主要集中实践性教学环节 2](#_Toc83226466)

[七、毕业与学位 2](#_Toc83226467)

[八、教学计划 2](#_Toc83226468)

[**会计学专业培养方案** 6](#_Toc83226469)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 6](#_Toc83226470)

[二、培养目标 6](#_Toc83226471)

[三、培养要求 6](#_Toc83226472)

[四、主干学科 7](#_Toc83226473)

[五、基础与通识课程、核心课程 7](#_Toc83226474)

[六、专业主要集中实践教学环节 7](#_Toc83226475)

[七、毕业与学位 8](#_Toc83226476)

[八、教学计划 8](#_Toc83226477)

[**国际经济与贸易专业培养方案** 12](#_Toc83226478)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 12](#_Toc83226479)

[二、培养目标 12](#_Toc83226480)

[三、培养要求 12](#_Toc83226481)

[四、主干学科 13](#_Toc83226482)

[五、基础与通识课程、核心课程 13](#_Toc83226483)

[六、专业主要集中实践教学环节 13](#_Toc83226484)

[七、毕业与学位 13](#_Toc83226485)

[八、教学计划 13](#_Toc83226486)

[**工业工程专业培养方案** 17](#_Toc83226487)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 17](#_Toc83226488)

[二、培养目标 17](#_Toc83226489)

[三、 培养要求 17](#_Toc83226490)

[四、主干学科 18](#_Toc83226491)

[五、基础与通识课程、核心课程 18](#_Toc83226492)

[六、专业主要集中实践教学环节 18](#_Toc83226493)

[七、毕业与学位 18](#_Toc83226494)

[八、教学计划 18](#_Toc83226495)

[**信息管理与信息系统专业培养方案** 22](#_Toc83226496)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 22](#_Toc83226497)

[二、培养目标 22](#_Toc83226498)

[三、培养要求 22](#_Toc83226499)

[四、主干学科 23](#_Toc83226500)

[五、基础与通识课程、核心课程 23](#_Toc83226501)

[六、专业主要集中实践教学环节 23](#_Toc83226502)

[七、毕业与学位 24](#_Toc83226503)

[八、教学计划 24](#_Toc83226504)

[**市场营销专业培养方案** 28](#_Toc83226505)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 28](#_Toc83226506)

[二、培养目标 28](#_Toc83226507)

[三、培养要求 28](#_Toc83226508)

[四、主干学科 29](#_Toc83226509)

[五、基础与通识课程、核心课程 29](#_Toc83226510)

[六、专业主要集中实践教学环节 29](#_Toc83226511)

[七、毕业与学位 29](#_Toc83226512)

[八、教学计划（见附表） 30](#_Toc83226513)

[**物流管理专业培养方案** 35](#_Toc83226514)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 35](#_Toc83226515)

[二、培养目标 35](#_Toc83226516)

[三、培养要求 35](#_Toc83226517)

[四、主干学科 36](#_Toc83226518)

[五、基础与通识课程、核心课程 36](#_Toc83226519)

[六、专业主要集中实践教学环节 36](#_Toc83226520)

[七、毕业与学位 37](#_Toc83226521)

[八、教学计划（见附表） 37](#_Toc83226522)

[**会计学专业（专升本）培养方案** 41](#_Toc83226523)

[一、专业名称（专业代码）、授予学位 41](#_Toc83226524)

[二、培养目标 41](#_Toc83226525)

[三、培养要求 41](#_Toc83226526)

[四、 主干学科 41](#_Toc83226527)

[五、 基础与通识课程、核心课程 41](#_Toc83226528)

[六、专业主要集中实践教学环节 42](#_Toc83226529)

[七、毕业与学位 42](#_Toc83226530)

[八、教学计划 42](#_Toc83226531)

# 经济学专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：经济学（020101）

授予学位：经济学学士学位

## 二、培养目标

本专业培养学生德智体美劳全面发展，自觉践行社会主义核心价值观，具有扎实的经济学专业基础知识和基本理论，掌握现代经济学基本方法，熟悉中国经济运行与改革实践，具有良好的国际视野、本土情怀和多学科交叉的综合素养，具备学习能力、实践能力、创新能力和创业能力，能在高等学校和科研机构、相关政府部门、企事业单位从事经济分析、预测、规划和管理等工作的高素质经济学专门人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习经济学的基本理论和基本知识，接受经济学基础理论、科学研究方法和社会实践能力等方面的基本训练，掌握运用所学理论分析、解决实际经济问题的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.知识要求

1.1掌握马克思主义经济学、现代经济学的基本理论和方法；

1.2正确认识和科学对待西方经济学，并能够运用所学理论和方法对现实经济问题进行分析；掌握政治经济学的科学抽象分析、历史与逻辑分析、规范分析等方法；

1.3熟练掌握经济学、数学、互联网领域的相关知识，掌握一门外语，能够进行经济学阅读和专业交流、数字分析和信息收集及处理。

2.能力要求

2.1能够用统计学、计量经济学、博弈论等现代分析工具，对数据进行采集、甄别、分析及利用；

2.2能够运用所学理论和方法对现实经济问题进行分析、论证和研究；

2.3具有经济学的国际视野，并具有一定程度的研究创新能力。

3.素质要求

3.1 热爱社会主义国家，具有良好的思想素质，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和社会责任感；

3.2熟悉世情、国情、社情与民情，熟悉中国经济建设和改革等方面的基本方针、政策和法规；

3.3 具有健康的体魄和健全的心理素质，具有良好的思想道德品质、诚信意识和求实创新精神以及一定的审美能力；

3.4具有较强的团队合作精神，人际沟通能力和社会实践能力。

## 四、主干学科

理论经济学、应用经济学。

## 五、基础与通识课程、核心课程

1.基础与通识课程

思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、大学英语、高等数学、计算机与信息技术、创新创业基础、水利水电工程概论等。

2.专业基础和核心课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、统计学、财政学、金融学、产业经济学、国际经济学、投资学等。

## 六、专业主要集中实践性教学环节

1.社会实践：包括社会实践、认识实习等；

2.科研和论文写作：包括毕业论文、信息检索与专业论文写作训练等。

3.主要专业实验：证券投资模拟、国际商务实践模拟、会计学课程设计等。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；实行弹性学制，但不少于3年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的160学分，其中必修课最低127.5学分，选修课最低32.5学分，符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发经济学学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1**  **学年** | | **第2**  **学年** | | **第3**  **学年** | | **第4**  **学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修**  **课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | 80 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 |  | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | 17门 | 51 | 930 | 662 | 268 | 14.5 | 12.5 | 10.5 | 13.5 |  |  |  |  |
| **专业基础课** | 考试 | 政治经济学 | 4 | 64 | 64 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 微观经济学 | 4 | 64 | 64 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 宏观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 会计学 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 财政学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 金融学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 计量经济学 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| 小计 | 8门 | 27 | 432 | 416 | 16 | 4 | 3 | 7 | 6 | 3 | 4 |  |  |
| **专业核心课** | | | 22.5 | 360 | 360 |  |  |  | 2 | 4 | 8.5 | 6 | 2 |  |
| **集中实践教学环节** | | | 27 | 432 |  | 432 | 1 | 1 |  | 5 | 3 | 2 | 5 | 10 |
| 必修合计 | | | 127.5 | 2154 | 1438 | 716 | 19.5 | 16.5 | 19.5 | 28.5 | 14.5 | 12 | 7 | 10 |
| **选修课** | 专业选修课 | | | 25.5 | 408 | 408 |  | 0.5 | 4 |  |  | 11 | 6 | 4 |  |
| 公共素质类选修课 | | | 7 | 112 | 112 |  | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| 选修合计 | | | 32.5 | 520 | 520 |  | 2.5 | 7 | 2 |  | 11 | 6 | 4 |  |
|  | 总计 | | | 160 | 2674 | 1958 | 716 | 22 | 23.5 | 21.5 | 28.5 | 25.5 | 18 | 11 | 10 |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考查 | 《资本论》选读 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 国际经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 产业经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 考试 | 投资学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 考查 | 经济思想史 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 博弈论与信息经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 经济史 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 当代中国经济（或社会主义市场经济理论） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 资源经济学 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |
| 小计 | 9门 | 22.5 | 360 | 360 |  |  |  | 2 | 4 | 8.5 | 6 | 2 |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 限选，课程列表和具体学期由人文提供 |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 限选，课程列表由人文提供 |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 小计 | 3门 | 5 | 80 |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **公共素质类选修课由学校统一设置并公布，不低于7个学分** | | | | | | | | | | | | | | |
| **专业选修课**（专业类选修课不少于25学分） | | | | | | | | | | | | | | |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 财务管理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 市场营销学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易理论与实务 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际金融 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 保险学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 工程经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 人口经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 运筹学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 水资源评价与管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 经济学方法论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 发展经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 新制度经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 环境经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 国民经济核算 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 人工智能与数据挖掘 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 金融工程 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 专业前沿文献导读与论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 经济专业英语 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 区域经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 创业学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 公司金融 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 行为经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 小计 | 25门 | 53.5 | 856 | 848 | 8 | 0.5 | 10 |  |  | 19 | 12 | 12 |  |  |
| 注：专业类选修课不少于25.5学分，第1、2、5、6、7学期分别不少于0.5、4、11、6、4学分 | | | | | | | | | | | | | | |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  | 1-4 | 校外 |  | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 | 校外校内 |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 | 校外校内 |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩 |
| 5 | 工程训练 | 1 | 1 | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练组织实施 |
| 6 | 会计学课程设计 | 1 | 1 | 2 | 校内 | 集中 | 编制凭证、登记账簿、绘制会计报表 |
| 7 | 国际贸易实务模拟 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 国际贸易流程实训 |
| 8 | 证券投资模拟 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 证券投资业务实训 |
| 9 | 信息检索与专业论文写作训练 | 2 | 2 | 7 | 校内 | 集中 | 经济学专业论文、学位论文信息检索与写作 |
| 10 | 认识实习 | 1 | 1 | 4 | 本市 | 集中 | 了解企业经营实务、了解经济运行实际 |
| 11 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 | 毕业实习 |
| 12 | 毕业论文 | 10 | 10 | 8 | 校内 | 集中 | 各专业必修 |
|  | 合计 | 27 |  |  |  |  |  |
| 实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。  **实践环节可顺延安排假期期间实施**。 | | | | | | | |

# 会计学专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：会计学专业（120203K）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业以地方区域经济发展和水利水电行业需求为导向，遵循“厚基础、宽口径、重实践、强能力”的人才培养理念，突出会计学科知识与智能分析技术的交叉融合，满足数字经济社会对会计数据分析和管理决策的需求，依托我校工科优势，坚持“学科交叉、跨界培养”的原则，培养具有水利水电行业特色、具备会计数据分析能力的应用复合型人才，毕业生能够胜任大型水利水电企业集团、金融机构、会计师事务所、政府机关以及事业单位等组织的专业性工作。

## 三、培养要求

**1.知识要求**

1.1人文社会科学知识。具备文学、社会学、哲学、心理学、法律、历史学、政治学和艺术学等知识，学习思想政治理论知识，掌握外语和写作等方面的知识技能。

1.2数学与科技知识。掌握并运用高等数学、统计学、计算机等方面的知识技能，具备数据库技术、人工智能、财务共享与大数据分析等信息技术知识。

1.3经济与管理学科基础知识。掌握管理学、经济学、财政与金融学等学科知识，建立基础扎实的知识背景。

1.4专业核心知识。系统掌握会计学、财务管理、审计学、税法、财政金融等基本理论、方法和技能，了解会计学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外与会计有关的法规制度和国际惯例。

1.5工程知识。掌握水利水电工程等基础知识，熟悉水利水电类企业会计核算及账务处理。

**2.能力要求**

2.1专业应用能力。能够准确地陈述和处理会计事项，撰写会计工作报告和财务分析报告，具备敏锐的职业洞察力，运用相关计算机软件、大数据与人工智能对信息进行恰当分析，形成良好的财务预测与决策能力。

2.2知识与信息获取能力。具备能够利用现代信息技术进行专业文献检索、数据资料搜集以及文本分析处理等信息获取能力。

2.3人际交往与沟通能力。具有良好的人际关系和团队精神，较强的语言与文字沟通能力，能够就会计专业问题与国内外业界同行及社会公众进行有效沟通交流。

2.4学习与创新的能力。具备较强的自主学习、终身学习、持续提高和知识转化与应用能力，能够理论联系实际，从事基本的科学研究，不断探索理论与实践的创新。

**3.素质要求**

3.1人文和科学素质。树立社会主义核心价值观，具有良好的道德修养和社会责任感、积极向上的人生理想，符合社会进步要求的价值观念和应有的爱国主义情怀，树立法制观念、公民意识和科学态度。

3.2专业素质。具备会计专门知识和技能，具有发现、分析和解决相关问题的基本能力，坚持职业操守和道德规范，具有事业心、责任感和严谨的工作态度，以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的精神。

3.3多学科交融的思维素质。具备将跨学科、跨专业的知识融会贯通的能力，形成多学科交叉融合的知识视野，具备大数据思维和创新能力。

3.4身心素质。具有健康的体魄和心理素质，正确认识自然规律和社会发展规律。正确处理人与自然和谐发展关系以及社会人际关系。

## 四、主干学科

工商管理、应用经济学

## 五、基础与通识课程、核心课程

**1.基础与通识课程**

思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、大学英语、高等数学、数学实践与建模、计算机与信息技术、创新创业基础、水利水电工程概论、微观经济学、管理学原理、经济法（CPA）等。

**2.核心课程**

基础会计学、中级财务会计、高级财务会计、成本管理会计、审计学、财务管理、会计信息系统、会计职业道德、Python等。

## 六、专业主要集中实践教学环节

基础会计课程设计、财务建模与可视化、智能财务共享、V财综合实践、ERP沙盘模拟、会计信息系统上机实验、毕业实习、毕业论文等。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；弹性学制3~7年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的课程体系最低160学分（其中必修不低于123学分，选修不低于37学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| **必修**  **课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | 80 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 |  | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **小计** | **17门** | **51** | **930** | **662** | **268** | 14.5 | **12.5** | **10.5** | **13.5** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | **专业基础课** | 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | 考试 | 数据库技术(SQL) | 3 | 48 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 经济法（CPA） | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 财政与金融学 | 2.5 | 40 | 40 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | 基础会计学 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 财务管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 考试 | Python | 2 | 32 | 16 | 16 |  |  | 2 | 0 |  |  |  |  |  | |
|  | **小计** | **10门** | **26** | **416** | **376** | **40** | **6.5** | **8.5** | **8** | **0** | **3** |  |  |  |
| **专业核心课** | | | 20 | 320 | 300 | 20 |  |  | 3 | 3.5 | 10.5 | 3 |  |  |
| **集中实践教学环节** | | | 26 | 416 |  | 416 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 10 |
| **必修合计** | | | **123** | **2082** | **1338** | **624** | **22** | **23** | **22.5** | **19** | **15.5** | **5** | **6** | 10 |
| **选修课** | 专业选修课 | | | 30 | 480 | 480 |  |  |  |  | 6 | 6.5 | 11.5 | 6 |  |
| 文化素质类选修课 | | | 7 | 112 | 112 |  | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| 选修合计 | | | 37 | 592 | 592 |  | 2 | 3 | 2 | 6 | 6.5 | 11.5 | 6 | 0 |
|  | **总计** | | | **160** | **2674** | **1930** | **744** | **24** | **26** | **24.5** | **25** | **22** | **16.5** | **12** | **10** |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考试 | 中级财务会计（上） | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中级财务会计（下） | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 高级财务会计 | 3.5 | 56 | 56 |  |  |  |  |  | 3.5 |  |  |  |  |
| 考试 | 成本管理会计 | 4 | 64 | 64 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |
| 考试 | 审计学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考查 | 会计信息系统 | 3 | 48 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 会计职业道德 | 0.5 | 8 | 8 |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 素质选修课 | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **素质选修课由学校统一设置并公布，不少于7个学分** | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业选修课 | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 税法 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计量经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 宏观经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 互联网与商业模式创新 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 区块链 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 市场营销学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 金融市场与工具（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 财务报表分析 | 2.5 | 40 | 34 | 6 |  |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 公司战略与风险管理（CPA） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 税收实务与纳税筹划 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 内部控制学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 会计专业英语 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 政府会计 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  | 2.5 |  |  |  |
| 考查 | 金融企业会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 智能财务决策 | 2 | 32 | 16 | 16 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 高级管理会计（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 企业战略案例分析（双语） | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 考查 | 会计案例研究 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 工程造价管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 管理预测与决策（智能会计） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 文献检索及论文写作 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 考察 | 会计前沿与研究方法 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 考查 | 国际财务会计准则（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 高级财务管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概预算 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 工程施工企业会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 社交礼仪 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 合计 | 28门 |  |  |  |  |  |  |  | 12 | 12.5 | 17.5 | 14 |  |  |
| **专业选修课**（选修不少于37学分，包括专业类选修课30分（第4、5、6、7学期分别选不少于6、6.5、11.5、6学分） | | | | | | | | | | | | | | |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  | 5 |  |  | 利用假期实施，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 5 | 智能财务共享 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 利用财务共享虚拟仿真完成共享财务、业务财务、战略财务的实践教学 |
| 6 | 工程训练 | 1 | 1 | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核 |
| 7 | 基础会计课程设计 | 1 | 1 | 2 | 校内 | 集中 | 编制凭证、登记账簿和编制会计报表 |
| 8 | 财务建模与可视化 | 1 | 1 | 3 | 校内 | 集中 | 对筹资、投资、营运资金管理进行建模，对财务报表进行可视化分析 |
| 9 | V财综合实践 | 1 | 1 | 5 | 校内 | 集中 | 财务会计、成本管理、财务报表分析、税务综合模拟实训 |
| 10 | 认识实习 | 1 | 1 | 2 | 校内校外 | 集中 | 参观国内外知名的会计师事务所、企事业单位和观看相关会计实践影视活动 |
| 11 | ERP沙盘模拟 | 1 | 1 | 4 | 校内 | 集中 | 熟悉企业业务运作与经营管理全过程 |
| 12 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校内校外 | 分散 | 了解具体经济管理活动的主要内容和基本规则 |
| 13 | 毕业论文 | 10 | 10 | 8 |  |  | 掌握会计学科理论前沿和发展动态，提高科学研究能力 |
| 合计 | | 26 |  |  |  |  |  |
| 实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。  **实践环节可顺延安排假期期间实施**。 | | | | | | | |

# 国际经济与贸易专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：国际经济与贸易（020401）

授予学位：经济学学士

## 二、培养目标

本专业培养学生践行社会主义核心价值观和德智体美劳全面发展，掌握经济学以及国际经济与贸易专业基础知识、基本理论和方法。熟悉国际通行的经贸规则，认识与把握国内外经济、贸易的运行机制和发展规律。能够熟练使用一门外语，熟练运用现代信息技术，且具有良好的沟通、协调能力和创新创业精神，成为适用我国自由贸易试验区建设、跨境电商创新发展和数字贸易新趋势，并具有全球视野和较为完备知识体系的应用型、复合型、创新型人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习国际经济与贸易专业的基本理论和基本知识，受到国际经济与贸易专业的基本理论和实务操作的基本训练，掌握进行国际贸易磋商、操作等实务的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 知识要求

1.1 具备从事本专业学术研究和实务操作所必须的数学、外语、计算机等相关知识；

1.2 具备一定的文学、历史、管理、法律等通识性知识；掌握科学常识和现代科技发展趋势；

1.3 接受经济学理论和研究方法的系统训练，扎实掌握国际经济与贸易的基础理论和知识；

1.4 掌握国际贸易实务的基本原理和方法，熟悉外贸活动的业务内容及流程。

2. 能力要求

2.1 掌握运用统计学、计量经济学解决国际经济与贸易实际问题的分析方法；

2.2 能够熟练运用现代化信息手段完成国际贸易实务的运作。

2.3 在读、听、说、写、译等各方面熟练掌握1门外语；

2.4 具有自主学习、独立思考和洞察并解决问题的能力，并具备一定的创新思维；

2.5 具有团队协调、适应与组织管理的能力，能够胜任政府部门、国际组织、跨国公司等部门的工作。

3. 素质要求

3.1 具有健康的体魄和良好的心理素质；

3.2 具有良好的人文和艺术修养；

3.3 具有社会责任感，遵守职业道德与职业规范。

3.4 熟知从事国内外国际贸易活动的法律法规和惯例，具有全球化视野；

3.5 热爱劳动，积极参加专业服务、勤工助学等社会实践活动。

## 四、主干学科

应用经济学

## 五、基础与通识课程、核心课程

1.基础与通识课程

思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、大学英语、高等数学、计算机与信息技术、创新创业基础、水利水电工程概论等。

2.核心课程

政治经济学、会计学、管理学、财政学、金融学、微观经济学、宏观经济学、国际经济学、计量经济学、国际贸易学、国际金融、国际结算、国际贸易实务、国际投资学、国际市场营销等。

## 六、专业主要集中实践教学环节

1.社会实践：包括社会调查、实习实训等；

2.科研和论文写作：包括含毕业论文、学年论文、科研实践等。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；弹性学制3~7年，最低修业年限不少于3年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的课程体系最低160学分（其中必修不低于131学分，选修不低于29学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修**  **课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 | 80 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 | 0 | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | 17门 | 51 | 930 | 742 | 188 | 14.5 | 12.5 | 10.5 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **专业基础课** | 考试 | 政治经济学 | 4 | 64 | 64 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 微观经济学 | 4 | 64 | 64 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 宏观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 会计学 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 财政学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 金融学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 管理学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 国际经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 计量经济学 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| 小计 | 10门 | 32 | 512 | 496 | 16 | 4 | 5 | 7 | 9 | 3 | 4 | 0 | 0 |
| **专业核心课** | | | 16 | 256 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 0 | 0 |
| **集中实践教学环节** | | | 32 | 512 |  | 512 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 7 | 9 | 10 |
| 必修合计 | | | 131 | 2210 | 1494 | 716 | 19.5 | 17.5 | 17.5 | 24.5 | 16 | 17 | 9 | 10 |
| **选修课** | 专业选修课 | | | 22 | 352 | 336 | 16 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 10 | 4 | 0 |
| 素质类选修课 | | | 7 | 112 | 112 |  | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 选修合计 | | | 29 | 464 | 448 | 16 | 2.5 | 3 | 2 | 0 | 7.5 | 10 | 4 | 0 |
|  | 总计 | | | 160 | 2674 | 1942 | 732 | 22 | 20.5 | 19.5 | 24.5 | 23.5 | 27 | 13 | 10 |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考试 | 国际贸易学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易实务 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考查 | 国际结算 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 国际金融 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际市场营销 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 小计 | 6 | 16 | 256 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 0 | 0 |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **素质类选修课由学校统一设置并公布** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **限选** |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | **限选**  **课程列表由人文提供** |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | **限选**  **课程列表由人文提供** |
| **专业选修课**（专业选修课不少于22学分，第1、5、6、7学期分别不少于0.5、7.5、10、4学分） | | | | | | | | | | | | | | |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 跨境电商 | 2.5 | 40 | 16 | 24 |  |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 投资学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际服务贸易 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易地理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际经济合作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 产业经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际货物运输与保险 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 报关理论与实务 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易专业英语 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 国际商法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易单证 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 中国对外贸易概论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 资源经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 跨国公司经营与管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 专业前沿文献导读与论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 国际商务谈判 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 国际水利水电项目投资与管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 环境经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 创业学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 小计 | 21门 | 42 | 672 | 648 | 24 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 18 | 10 | 0 |  |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  |  |  |  | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 5 | 工程训练 | 1 |  | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核 |
| 6 | 证券投资模拟 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 证券投资业务实训 |
| 7 | 国际贸易实务模拟 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 外贸实务、外贸单证实训 |
| 8 | 国际货代与报关实务模拟 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 国际货代、单一窗口报关实务实训 |
| 9 | 国际结算模拟 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 国际结算实训 |
| 10 | “互联网+”国际贸易综合技能实训 | 1 | 1 | 6 | 校内 | 集中 | “互联网+”国际贸易综合技能实训 |
| 11 | 国际商务谈判模拟 | 1 | 1 | 7 | 校内 | 集中 | 国际商务谈判实训 |
| 12 | 信息检索与专业论文写作训练 | 2 | 2 | 7 | 校内 | 集中 | 国贸专业论文写作与信息检索实训 |
| 13 | 认识实习 | 1 | 1 | 4 | 本市 | 集中 | 了解企业经营实务，了解经济运行实际 |
| 14 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 | 毕业实习 |
| 15 | 毕业设计（论文） | 10 | 10 | 8 |  |  | 各专业必修 |
|  | 合计 | 32 |  |  |  |  |  |
| 实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。  **实践环节可顺延安排假期期间实施**。 | | | | | | | |

# 工业工程专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：工业工程（120701）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业培养适应我国社会经济发展需要，树立社会主义核心价值观，基础扎实、勤奋务实，具有社会责任感和使命感、科学素养和人文精神、国际视野和批判思维、创新精神和创业意识，掌握系统分析、规划、优化、设计、控制和评价等理论方法，具备解决生产和服务系统效率、质量、成本及环境友好等管理及工程问题的基本能力，能够在工业企业和服务业等相关领域从事科研和实践工作的复合型专门人才。通过专业知识学习和单位实际锻炼，学生可在毕业后5-8年内成长为所在部门的骨干力量。

## 培养要求

**1.知识要求**

1.1自然科学知识。掌握数学、计算机信息技术及软件工具、文献检索等方面的基本知识和理论，了解相关理论的发展现状和趋势。

1.2人文科学知识。掌握外语、文学、历史学、哲学、思想道德、政治学、艺术、法律等方面的基本知识和理论，了解相关理论的发展现状和趋势。

1.3经管基础知识。掌握管理学类、经济学类相关领域的基本知识和理论。

1.4专业核心知识。掌握工业工程基本理论、技术和方法。

1.5产业工程知识。掌握生产类企业、服务类企业等相关产业工程的基本知识和理论，了解其发展现状和趋势。

**2.能力要求**

2.1专业应用能力。具备综合运用所学理论和方法对工业工程专业领域实际问题进行分析、规划、设计、实施、评价和改善的能力。

2.2组织集成能力。具备良好的组织协调并发挥系统集成作用的能力。

2.3沟通交往能力。具备良好的沟通表达、人际交往及竞争合作的能力。

2.4创新创业能力。具备工业工程相关领域的创新和创业能力。

2.5综合评估能力。了解与本专业相关的职业和行业的生产、设计、研究以及开发的法律、法规，具备正确分析和评估工程和管理方案对客观世界和社会、健康、安全、法律、环境以及文化的影响能力，并理解应承担的责任。

2.6持续改善能力。具备创新性科学思维和持续改善的基本能力。

2.7适应发展能力。具备独立学习、适应发展能力和宽广、开放的视野，具有一定的国际视野。

**3.素质要求**

3.1思想政治素质和价值观。具有良好的思想政治素质和正确的世界观、人生观、价值观，践行社会主义核心价值观。

3.2社会责任和职业道德。具有高度的社会责任感、诚信意识，遵守职业道德和规范，履行职业责任。

3.3专业素养。具有创新精神和创业意识，具有较高的人文与科学素养以及问题导向和持续改善的专业素质。

3.4身心健康。具有健康的心理和体魄。

## 四、主干学科

管理科学与工程、制造工程

## 五、基础与通识课程、核心课程

基础与通识课程：思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、高等数学、水利水电工程概论、计算机与信息技术、工程图学概论（机电类）、高级语言程序设计(Java)、工程力学B、制造工艺基础、统计学、运筹学、管理学、微观经济学、系统工程、创新方法。

核心课程：专业导论、基础工业工程、人因工程、生产计划与控制、系统工程、质量管理、精益管理、技术经济学。

## 六、专业主要集中实践教学环节

人因工程学课程设计、基础工业工程课程设计、智慧物流虚拟仿真、专业综合课程设计、认识实习、工程实训、毕业实习、毕业论文以及工业工程相关专业竞赛等

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；实行弹性学制3-7年，最低修业年限不少于3年。

学生在规定学习年限内，修满专业培养方案规定的课程（最低160学分，其中必修不低于129学分，选修不低于31学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修**  **课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | 80 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 大学物理B（1-2） | 5 | 80 | 80 |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 物理实验（1-2） | 2 | 40 |  | 40 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 |  | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **小计** | **19门** | **58** | **1050** | **742** | **308** | **14.5** | **15.5** | **14.5** | **13.5** |  |  |  |  |
| **专业基础课** | 考试 | 工程图学概论（机电类） | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 高级语言程序设计(Java) | 3 | 48 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 工程力学B | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 制造工艺基础 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 运筹学 | 3.5 | 56 | 48 | 8 |  |  |  | 3.5 |  |  |  |  |
| 考试 | 管理学 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 系统工程 | 2 | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 创新方法 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **小计** | **10门** | **26.5** | **424** | **388** | **36** | **6** | **3** | **3** | **8.5** | **5** | **1** |  |  |
| **专业核心课** | | | **15.5** | **248** | **226** | **22** | **0.5** |  | **2** |  | **8** | **5** |  |  |
| **集中实践教学环节** | | | **29** | **512** |  | **512** | **1** | **2** | **1** | **2** | **2** | **3** | **8** | **10** |
| **必修合计** | | | **129** | **2234** | **1356** | **878** | **22** | **20.5** | **20.5** | **24** | **15** | **9** | **8** | **10** |
| **选修课** | 专业选修课 | | | **24** | **384** | **338** | **46** |  |  |  |  | **6** | **12** | **6** |  |
| 文化素质类选修课 | | | **7** | **112** | **112** |  | **2** | **3** | **2** |  |  |  |  |  |
| 选修合计 | | | **31** | **496** | **450** | **46** | **2** | **3** | **2** |  | **6** | **12** | **6** |  |
|  | **总计** | | | **160** | **2730** | **1806** | **924** | **24** | **23.5** | **22.5** | **24** | **21** | **21** | **14** | **10** |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 人因工程 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 基础工业工程 | 3 | 48 | 48 | 0 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 技术经济学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 质量管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 生产计划与控制 | 3 | 48 | 42 | 6 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 精益管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| **小计** | **7门** | **15.5** | **248** | **226** | **22** | **0.5** |  | **2** |  | **8** | **5** |  |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **素质公共选修课（由学校统一设置并公布，不少于7学分）** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 考查 | 智能制造与服务系统 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | | 考查 | 安全系统工程 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | | 考查 | 企业资源计划(ERP） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | | 考查 | 管理信息系统 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | | 考查 | Matlab软件 | 2 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | | 考查 | 服务运营管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 产品开发与技术管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 供应链管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 生产管理系统仿真 | 2 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 大数据分析与决策 | 2 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 工业工程案例分析 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | CAD制图 | 2 | 32 | 16 | 16 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 成本控制 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 国际商务谈判（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | | 考查 | 管理沟通 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | | 考查 | 设施规划与物流分析 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | | 考查 | 专业前沿文献导读与论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | | 考查 | 战略管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | | 考查 | 投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | | **合计** | **20门** | **40** | **640** | **594** | **46** |  |  |  |  | **10** | **20** | **10** |  |  | | **要求：全校文化素质类选修课不少于7学分，由学校统一设置并公布；专业类选修课课程设置比例按照1:1.6设置，由学生按照个人兴趣和课时均衡原则在第5、6、7学期分别选课不少于6、12、6学分。** | | | | | | | | | | | | | | |   **专业选修课** | | | | | | | | | | | | | | |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 | 4 | 2 |  |  | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期班导师记载成绩 |
| 5 | 智慧物流虚拟  仿真 | 1 | 1 | 6 | 校内 | 集中 | 增强对智慧物流运作过程认识 |
| 6 | 工程训练 | 2 |  | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核 |
| 7 | 人因工程课程设计 | 1 | 1 | 3 | 校内 | 集中 | 基于人体生理心理的人机分析与优化改进、工作负荷研究等 |
| 8 | 基础工业工程课程设计 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 方法研究、作业测定理论及技能训练 |
| 9 | 专业综合课程  设计 | 2 | 2 | 7 | 校内 | 集中 | 专业问题和知识的综合应用与训练 |
| 10 | 认识实习 | 1 | 1 | 2 | 校外 | 集中 | 企业及产业运营的初步直观认识 |
| 11 | 工业工程实训 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 专业通用实践技能，实验室模拟训练 |
| 12 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 |  |
| 13 | 毕业论文 | 10 | 10 | 8 | 校内外 | 集中 |  |
|  | **合计** | **29** |  |  |  |  |  |
| **实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。**  **实践环节可顺延安排假期期间实施。** | | | | | | | |

# 信息管理与信息系统专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称（专业代码）：信息管理与信息系统（120102）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业是融管理学和计算机科学为一体的新兴交叉学科。面向大数据时代网络化社会发展趋势，突出学生创新能力的培养，强调将信息技术及数据科学与现代管理理论相结合来指导管理实践。本专业致力于培养学生具备坚实的数理基础、必要的信息技术技能、扎实的商务数据分析能力、系统的管理学与经济学思维，理解数字经济时代商务活动基本规律，能运用人工智能和大数据分析技术为生产、运营、营销、金融等各领域的管理决策提供支持的高素质创新型专门人才。

## 三、培养要求

**1. 知识要求**

1.1 掌握数学和相关自然科学知识，发展较强的数学计算和建模技能；

1.2 掌握人文、艺术和社会科学知识，为了解人及人类自身、理解社会和自然提供多种思维方式；

1.3 掌握管理学、系统学、经济学、应用行业知识，具有识别、分析和解决企业、政府或事业单位中管理问题的基础技能；

1.4 掌握计算机科学、数据科学与知识管理的基础理论、方法和技术，具有数据分析、数据挖掘、信息资源管理和开发、知识管理等专业知识；

1.5 掌握系统工程、系统分析、设计和开发等理论、方法与技术，具有信息系统规划、分析、建模与实施和咨询的专业知识，能够运用信息技术开展商业模式创新、互联网产品设计以及解决实际的管理问题；

1.6 了解管理科学与工程的学科前沿，熟悉信息管理与信息系统专业的发展现状和趋势，了解大数据、云计算、区块链、物联网等新兴领域的理论、方法和技术。

**2. 能力要求**

2.1 有国际化意识，能够从全球视角看待和理解管理问题，从全局和整体视角提出基于信息系统的管理解决方案；

2.2 具有较强的信息技术和信息系统软件工具应用的能力，具备数据挖掘和商业大数据分析及信息系统管理能力；

2.3 具备批判性思维能力，能够理性、历史地认识问题，能够独立思考和分析信息管理和信息系统相关问题；

2.4 了解调查研究、实证研究、定性和定量分析等研究方法，具有初步的科学研究能力；

2.5 具备创新性思维能力和创业意识，能够以灵活和新颖的思维来探讨问题，具有较强的自学能力，以及适应社会、经济发展的终身学习的能力；

2.6 具备有效的沟通能力，能够进行清晰、准确、规范和严谨的口头表达或书面表达，至少熟练掌握一门外国语，具有跨文化交流、竞争与合作能力。

**3. 素质要求**

3.1 具有热爱祖国、品德高尚的思想政治素质和志存高远、意志坚定的人生观和价值观；具有社会责任担当，坚持道德上正确的主张，坚持实践正义原则；

3.2 具有良好的法律意识和职业道德；

3.3 具备艺术文化修养、文化品味、审美情趣，具有欣赏和鉴赏能力；

3.4 具备健康的心理素质和体魄；

3.5 具备勇攀高峰的科学精神、刻苦务实和乐于奉献的人文素养；

3.6 具备信息技术伦理知识，能够认识信息技术发展可能带来的社会问题，并加以判断和自我约束。

## 四、主干学科

一级学科：管理科学与工程

相关主干学科：计算机科学与技术、图书馆、情报与档案管理

## 五、基础与通识课程、核心课程

专业基础课：管理学原理、高级语言程序设计（C）、微观经济学、管理信息系统、运筹学、信息检索与文献分析、统计学、数据库技术（SQL）。

专业核心课：信息资源管理、数据结构、计算机网络、企业资源规划、智能决策支持系统、电子商务、系统分析与设计、人工智能与数据挖掘。

## 六、专业主要集中实践教学环节

本专业主要集中实践教学环节包括：信息系统开发实践，旨在利用信息开发的工具和方法，综合模拟和实践信息系统开发项目的全过程；专业研究与实践和专业调查与论文写作，旨在基于专业理论学习和科研工具的使用，进阶式地训练专业调研和论文写作的技能；大数据分析与预测实战，利用信息资源管理的原理和数据分析和挖掘的工具，模拟和实践商业数据分析、预测和分析的全过程。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；实行弹性学制3-7年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的最低160学分（其中必修不低于126学分，选修不低于34学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发管理学学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学期** | | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 |
| **必修**  **课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  | |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  | |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  | |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | 80 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | |  |
| 考试 | 高等数学A（1-2） | 9 | 144 | 144 |  | 4 | 5 |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 线性代数A | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 |  | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  | |  |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| **小计** | **17门** | **52** | **946** | **678** | **268** | **14.5** | **13.5** | **10.5** | **13.5** |  |  |  | |  |
| **专业基础课** | 考试 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 高级语言程序设计（C） | 3 | 48 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 管理信息系统 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 运筹学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 信息检索和文献分析 | 2 | 32 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |  | |  |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  | 3 |  |  |  | |  |
| 考试 | 数据库技术（SQL） | 3 | 48 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  | |  |
| **小计** | **8门** | **23** | **368** | **320** | **48** | **3** | **8** | **9** | **3** |  |  |  | |  |
| **专业核心课** | | | **23** | **368** | **272** | **96** |  |  | **3** | **6** | **8** | **6** |  | |  |
| **集中实践教学环节** | | | **28** | **448** |  | **448** | **1** | **1** |  | **1** | **5** | **4** | **6** | | **10** |
| **必修合计** | | | **126** | **2130** | **1270** | **860** | **18.5** | **22.5** | **22.5** | **23.5** | **13** | **10** | **6** | | **10** |
| **选修课** | 专业选修课 | | | **27** | **432** | **376** | **56** | **2** |  |  | **2** | **11** | **8** | **4** | |  |
| 文化素质类选修课 | | | **7** | **112** | **112** |  | **2** | **3** | **2** |  |  |  |  | |  |
| 选修合计 | | | **34** | **544** | **488** | **56** | **4** | **3** | **2** | **2** | **11** | **8** | **4** | |  |
|  | **总计** | | | **160** | **2674** | **1758** | **916** | **22.5** | **25.5** | **24.5** | **25.5** | **24** | **18** | **10** | | **10** |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考试 | 信息资源管理 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 数据结构 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 计算机网络 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 企业资源计划 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 智能决策支持系统 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 电子商务 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 系统分析与设计 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 人工智能与数据挖掘 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| **小计** | **8门** | **23** | **368** | **272** | **96** |  |  | **3** | **6** | **8** | **6** |  |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **文化素质类选修课（由学校统一设置并公布，不少于7个学分）** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| **专业选修课** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 信息管理与信息系统发展专题 | 1.5 | 24 | 24 |  | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 管理科学与工程发展专题 | 1.5 | 24 | 24 |  | 1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 高级办公自动化 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 水利工程经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | Python数据分析 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 区块链技术与应用 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 面向对象程序设计 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 系统工程 | 2 | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | IT项目管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 智慧水利发展专题 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 移动应用开发 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 软件工程 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 物流与供应链管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 多媒体技术 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 大数据管理与应用 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考查 | 信息法律法规 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 基础会计学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 操作系统 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 动态网页设计技术 | 2 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 信息管理专业英语 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 水利大数据分析 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 云计算技术与应用 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 互联网产品设计与开发 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 知识管理原理与技术 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 互联网与物联网技术 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 技术经济学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 计量经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | JAVA程序设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 地理信息系统 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 计算机密码与安全 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 财务管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 客户关系管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| **小计** | **34门** | **65.5** | **1048** | **904** | **144** | **3.5** |  |  | **4** | **24** | **20** | **14** |  |  |
| **选修** | **不少于14门** | **27** | **432** | **376** | **56** | **2** |  |  | **2** | **11** | **8** | **4** |  |  |
| **要求：选修课总学分不少于34学分。其中，专业选修课不少于27学分，第1、4、5、6、7学期分别选够2、2、11、8、4学分；文化素质类选修课不少于7学分，由学校统一发布选修课程。** | | | | | | | | | | | | | | |

**集中实践性教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核。 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  | 5 | 校外 | 分散 | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩。 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 | 校内外 | 分散 | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩。 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 | 校内 | 分散 | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩。 |
| 5 | 认识实习 | 1 | 1 | 2 | 校外 | 集中 | 深入IT行业的企业或是企业的信息化部门，了解信息管理专业知识如何在实际工作岗位中得到应用。 |
| 6 | 工程训练 | 1 | 1 | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核。 |
| 7 | 信息系统开发实践 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 利用信息开发的工具和方法，综合模拟和实践信息系统开发项目的全过程。 |
| 8 | 专业研究与实践 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 基于专业理论学习和调研工具的使用，完成指定课题的研究和实践调研。 |
| 9 | 专业调查与论文写作 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 基于专业理论学习和科研工具的使用进阶式地训练专业调研和论文写作的技能，独立完成科研文献的撰写。 |
| 10 | 大数据分析与预测实战 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 利用信息资源管理的原理和数据分析和挖掘的工具，模拟和实践商业数据分析、预测和分析的全过程。 |
| 11 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 |  |
| 12 | 毕业设计（论文） | 10 | 10 | 8 | 校内外 |  |  |
|  | **合计** | **28** |  |  |  |  |  |
| **实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。实践环节可顺延安排假期期间实施。** | | | | | | | |

# 市场营销专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：市场营销 （专业代码：120202）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，践行社会主义核心价值观，面向智能营销时代、面向国家、行业和中部地区经济社会发展需求，适应国内外营商环境，掌握经济学、管理学、市场营销学等基本理论和专业技能，具备市场调研与策划、商务谈判与沟通、创新与创业、大数据分析等实践能力，能科学地分析和解决营销实际问题，拥有人文情怀和国际视野的德才兼备的应用型营销管理人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习工商管理、市场营销等方面基本理论和基本方法，接受营销实践及技巧方面基本训练，具备发现、分析及解决实际营销问题的基本能力。毕业生应达到以下知识、能力和素质方面的要求：

**1.知识要求**

1.1基础性知识。掌握数学、统计学、经济学等基础学科的理论和方法，系统掌握管理学、会计学、市场营销学、人工智能与数据挖掘等专业基础理论知识和方法，掌握本学科的理论前沿及发展动态；了解水利行业基本知识。

1.2专业性知识。系统掌握市场营销学专业知识，了解市场营销专业最新动态和发展趋势，具备分析和解决营销实际问题的能力；熟悉我国有关市场营销的方针、政策和法规，了解国际市场营销的规则与惯例。

1.3通识性知识。学生须选修哲学、社会学、心理学、法学、科学技术、语言文学、健康艺术、职业发展等方面的通识性知识。

**2.能力要求**

2.1知识获取能力。能够运用科学的方法，通过课堂、文献、网络、实习实践等渠道获取知识；善于学习和吸收他人知识，并构建自己的知识体系。

2.2知识应用能力。掌握市场营销相关信息的收集、整理、分析和处理的知识，能够应用定性、定量的分析方法解决市场营销有关问题，具备一定的自主学习和研究能力；系统学习大数据相关知识，具备利用大数据技术开展营销活动的能力；具有较强的沟通协调能力，能够通过口头和书面表达方式与客户、同事、同行、政府、社会公众等进行有效的沟通和协调；具有国际视野和跨文化理解能力，关注全球重大问题，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。

2.3创新创业能力。具有一定创新创业能力、良好的团队协作意识和项目管理能力，具有较强的组织沟通能力与探索性、批判性思维能力，不断尝试理论或实践创新。

**3.素质要求**

3.1思想道德素质。努力学习掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，树立辩证唯物主义和历史唯物义世界观；拥护党的领导和社会主义制度，具有较强的形势分析和判断能力；具有良好的道德修养和社会责任感、积极向上的人生理想、符合社会进步要求的价值观念、爱国主义的崇高情感和良好的商业道德。

3.2专业素质。具有国际视野，系统掌握工商管理类专业基础知识，具备发现组织管理问题的敏锐性和判断力，掌握创新创业技能，并能够运用管理学理论和方法，系统分析、解决组织的管理问题。

3.3文化素质。具有较高的审美情趣、文化品位、人文素养；具有时代精神和较强的人际交往能力；积极乐观地生活，充满责任感地工作。

3.4身心素质。具有健康的体魄和心理索质，具备稳定、向上、坚强、恒久的情感力、意志力和人格魅力。

## 四、主干学科

工商管理

## 五、基础与通识课程、核心课程

基础与通识课程：思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、大学英语、高等数学、大学语文与写作、大学生心理健康教育、计算机与信息技术、创新创业基础、微观经济学、管理学、市场营销学、人工智能与数据挖掘等。

核心课：消费者行为学、营销策划、营销调研、服务营销、大数据分析与精准营销、客户关系管理、智能决策支持系统、电子商务与网络营销、产品与品牌管理。

## 六、专业主要集中实践教学环节

认识实习、新零售实验、消费行为虚拟仿真、营销调研课程设计、营销策划课程设计、营销综合模拟、毕业论文。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；弹性学制3-8年。学生在规定学习年限内，修满本方案规定的课程体系最低160学分（其中必修不低于124.5学分，选修不低于35.5学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 |  |  |  |  | 4.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | 80 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 |  | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 |  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 考查 | 中华水文化 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **小计17门** | | **51** | **930** | **662** | **268** | **14.5** | **12.5** | **10.5** | **13.5** |  |  |  |  |
| **专业基础课** | 考试 | 管理学 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 数据库技术(SQL) | 3 | 48 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 会计学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 市场营销学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 宏观经济学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 人工智能与数据挖掘 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| **小计9门** | | **26** | **416** | **376** | **40** | **3** | **6** | **6** | **5** | **3** | **3** |  |  |
| **专业核心课9门** | | | **22.5** | **360** | **336** | **24** |  |  |  | **5** | **10** | **4.5** | **3** |  |
| **集中实践教学环节13门** | | | **25** | **400** |  | **400** | **1** | **1** |  | **3** | **4** | **2** | **4** | **10** |
| **必修合计 48门** | | | **124.5** | **2106** | **1374** | **732** | **18.5** | **19.5** | **16.5** | **26.5** | **17** | **9.5** | **7** | **10** |
| **选修课** | **素质类选修课** | | | **7** | **112** | **112** |  | **2** | **2** | **3** |  |  |  |  |  |
| **专业选修课** | | | **28.5** | **456** | **456** |  | **2.5** |  | **2** |  | **4** | **13** | **7** |  |
| **选修合计** | | | **35.5** | **568** | **568** |  | **4.5** | **2** | **5** |  | **4** | **13** | **7** |  |
|  | **总计** | | | **160** | **2674** | **1942** | **732** | **23** | **21.5** | **21.5** | **26.5** | **21** | **22.5** | **14** | **10** |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考试 | 产品与品牌管理 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  | **2.5** |  |  |  |  |  |
| 考试 | 客户关系管理 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  | **2.5** |  |  |  |  |  |
| 考试 | 智能决策支持系统 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |
| 考试 | 消费者行为学 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  |  | **2.5** |  |  |  |  |
| 考试 | 大数据分析与精准营销 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |
| 考查 | 营销调研 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  |  | **2.5** |  |  |  |  |
| 考试 | 服务营销 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| 考试 | 营销策划 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  | **2.5** |  |  |  |
| 考试 | 电子商务与网络营销 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |
| **小计9门** | | **22.5** | **360** | **336** | **24** |  |  |  | **5** | **10** | **4.5** | **3** |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **素质类选修课（**限选，课程列表由人文学院提供**）** | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **小计 3门** | | **5** | **80** | **80** |  | **2** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **素质选修课7学分，由学校统一设置并公布** | | | | | | | | | | | | | |
| **专业选修课（选修不少于32.5学分）** | | | | | | | | | | | | | |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 社会心理学 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 跨文化交际（双语） | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 管理信息系统 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 商业伦理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 组织行为学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 考查 | 创新管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考试 | 零售学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 战略管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考试 | 财务管理学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | Python数据分析 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 管理研究方法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 国际商务谈判（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 国际市场营销（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 创业学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 人力资源管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 创意设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 渠道管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 广告与新媒体营销 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 考查 | 国际贸易理论与实务（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 管理沟通 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考试 | 项目管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 考查 | 物流与供应链管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 考查 | 文献检索与论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 考查 | 人工智能商业应用 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 考查 | 运营管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **小计26门** | | **52.5** | **840** | **832** | **8** | **4.5** |  | **6** |  | **10** | **21** | **11** |  |
| **说明：1.《专业导论》为限选课；2.选修课最低应修学分为28.5学分，第1、3、5、6、7学期最低选修学分依次为2.5、2、4、13、7学分；** | | | | | | | | | | | | | |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 校武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  |  |  |  | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字实践报告，马克思主义学院组织实施，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 | 1 | 1-7 |  |  | 利用第二课堂在教师指导下自主实践，学院组织实施，第7学期班导师记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 |  |  | 利用第二课堂在教师指导下自主实践，学院组织实施，第7学期班导师记载成绩 |
| 5 | 工程训练 | 1 |  | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核 |
| 6 | 认识实习 | 1 | 1 | 5 | 校外 | 集中 | 增强对营销实践的理解和认知 |
| 7 | 新零售实验 | 1 | 1 | 5 | 校内 | 集中 | 智能营销下的新零售与传统零售 对比学习 |
| 8 | 消费行为虚拟仿真 | 1 | 1 | 5 | 校内 | 集中 | VR下消费行为虚拟仿真观察研究 |
| 9 | 营销调研课程设计 | 1 | 1 | 5 | 校内 | 集中 | 市场调查与数据分析训练 |
| 10 | 营销策划课程设计 | 1 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 对企业或项目营销进行策划训练 |
| 11 | 营销综合模拟 | 1 | 2 | 7 | 校内 | 集中 | 利用营销沙盘、虚拟仿真等进行营销综合模拟演练 |
| 12 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 |  |
| 13 | 毕业论文 | 10 | 10 | 8 | 校内 | 集中 |  |
| **合计13门** | | **25** |  |  |  |  |  |
| **实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。**  **实践环节可顺延安排假期期间实施。** | | | | | | | |

# 物流管理专业培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称：物流管理（120601）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业培养适应我国社会经济发展需要，树立社会主义核心价值观、勤奋务实、德智体美劳全面发展；具有高度的社会责任感和使命感、良好的科学文化素养和国际视野，具备管理学、经济学等方面的基础知识，具备现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理等方面专业理论和方法，具备较强的创新精神、创业意识和一定的创新能力和创业能力，能在企业、科研院所及政府部门从事供应链设计与管理、物流系统优化及运营管理等方面工作的高素质应用型人才。

## 三、培养要求

**1.知识要求**

1.1自然科学知识。掌握数学、外语、计算机信息技术及软件使用、文献检索、专业研究方法等知识，了解相关知识的发展现状和趋势。能够适应物流管理工作中定量分析及信息化的需要。

1.2 人文科学知识。掌握思想道德、政治学、法律、文学、历史学、哲学、艺术等知识，了解相关知识的发展现状和趋势。

1.3 专业核心知识。掌握工商管理类、经济学类、物流管理类、管理科学与工程类学科的基本理论，了解国内外供应链及工程物流领域的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求；掌握必要的供应链管理理论和方法、物流系统优化理论与物流业务运作管理方法、采购管理理论与方法。

1.4 工程知识。能够将数学、运筹学和专业知识用于解决物流管理及供应链管理中的工程问题。

**2.能力要求**

2.1 终身学习能力。即具有独立获取本专业相关知识的有不断学习和适应发展的能力。

2.2 分析问题和解决问题的能力。即具有能够应用物流与供应链管理的理论知识，解决物流系统优化、物流业务运作及物流管理问题的能力。

2.3 逻辑思维能力。即具有对物流实际问题进行观察、比较、分析、综合、抽象、概括、判断、推理的能力，并采用科学的逻辑方法，准确而有条理地表达自己的[思维过程](http://baike.baidu.com/view/1357579.htm)。

2.4 理论应用于实践的创新能力。即具备将所学习的供应链管理、采购管理、物流系统规划与设计等专业理论和知识融会贯通，灵活应用于专业实践之中的基本创新能力。

2.5 研究能力。即能够基于管理学、经济学和物流管理理论，并采用科学方法对物流与供应链问题进行分析研究。

2.6 计算机操作能力和外语听说读写能力。

2.7 沟通交流能力。即能够就物流专业问题与国内外业界同行及社会公众进行有效沟通交流，包括撰写报告、陈述发言、清晰表达等。

1. **综合素质**

3.1 道德修养。热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持马克思主义，掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的理论体系，牢固树立社会主义核心价值观和正确的世界观、人生观，具有良好的思想品德修养，具有高度的社会责任感和使命感，具备良好的科学人文素养能够在物流实践中理解并遵守物流职业道德和规范，履行责任。

3.2身心健康。具有较好的身心素养，包括身体素质、心理素质。

3.3国际视野。具有较好的国际视野，了解国际动向。

3.4 团队合作。能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色 具备较强的团队合作意识、创新精神和创业意识。

3.5 创新精神和创业意识。具有一定的批判性思维能力，具有一定的科学研究创新精神和就业创业意识。

## 四、主干学科

物流管理与工程、管理科学与工程

## 五、基础与通识课程、核心课程

基础与通识课程：管理学原理、微观经济学、运筹学、统计学、工程经济学、电子商务与网络营销、高级语言程序设计(Java)。

核心课程：物流管理、供应链管理、物流系统规划与设计、仓储与配送管理、采购管理、货物运输管理、国际物流学。

## 六、专业主要集中实践教学环节

智慧物流虚拟仿真、仓储与配送管理课程设计、物流系统规划课程设计、供应链管理课程设计、专业方向课程设计、认识实习、毕业实习、毕业论文及参加全国大学生物流设计大赛等国内外相关专业竞赛等。

## 七、毕业与学位

标准学制：4年；实行弹性学制，最低修业年限不少于3年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的最低160学分（其中必修不低于126.5学分，选修不低于33.5学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划（见附表）

**教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | | **学期** | | | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | | **第1学年** | | | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 42 | 42 | |  | | 2.5 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 42 | 42 | |  | |  | | 2.5 |  |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 42 | 42 | |  | |  | |  | 2.5 |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5 | 64 | 64 | |  | |  | |  |  | 4.5 |  |  |  |  | |
| 考查 | 形势与政策（1-4） | 2 | 32 | 32 | |  | | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  | |
| 考查 | 思想政治理论课程实践 | 2 | 32 |  | | 32 | |  | |  |  | 2 |  |  |  |  | |
| 考试 | 英语读写译（1-3） | 6 | 96 | 96 | |  | | 2 | | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| 考查 | 英语视听说（1-4） | 4 | 80 |  | | 80 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 考试 | 实用英语 | 1 | 32 | 32 | |  | |  | |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| 考试 | 高等数学B（1-2） | 8 | 128 | 128 | |  | | 4 | | 4 |  |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 概率统计 | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  |  | 3 |  |  |  |  | |
| 考试 | 体育（1-4） | 4 | 144 | 0 | | 144 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 考查 | 军事理论 | 2 | 32 | 32 | |  | | 2 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| 考查 | 创新创业基础（1-4） | 2 | 32 | 32 | |  | | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  | |
| 考查 | 水利水电工程概论 | 1 | 16 | 16 | |  | |  | | 1 |  |  |  |  |  |  | |
| 考查 | 计算机与信息技术 | 1 | 20 | 8 | | 12 | | 1 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **小计** | **17门** | **51** | **930** | **662** | | **268** | | **14.5** | | **12.5** | **10.5** | **13.5** |  |  |  |  | |
| **专业基础课** | 考试 | 高级语言程序设计(Java) | 3 | 48 | 32 | | 16 | |  | | 3 |  |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 | |  | | 3 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 基础会计学 | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| 考试 | 运筹学 | 3.5 | 56 | 56 | |  | |  | |  |  | 3.5 |  |  |  |  | |
| 考试 | 统计学 | 3 | 48 | 40 | | 8 | |  | |  |  |  | 3 |  |  |  | |
| 考试 | 工程经济学（双语） | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  |  | 3 |  |  |  |  | |
| 考试 | 电子商务与网络营销 | 3 | 48 | 48 | |  | |  | |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| **小计** | **8门** | **24.5** | **392** | **368** | | **24** | | **3** | | **3** | **9** | **6.5** | **3** |  |  |  | |
| **专业核心课** | | | **21** | **336** | **336** | |  | |  | | **3** | **6** | **3** | **3** | **6** |  |  |
| **集中实践教学环节** | | | **30** | **528** |  | | **528** | | **1** | | **3** | **2** | **1** | **3** | **2** | **8** | **10** |
| **必修合计** | | | **126.5** | **2186** | **1366** | | **820** | | **18.5** | | **21.5** | **27.5** | **24** | **9** | **8** | **8** | **10** |
| **选修课** | **专业类选修课** | | | 26.5 | 424 | 400 | | 24 | | 0.5 | |  |  |  | 12 | 8 | 6 |  |
| **文化素质类选修课** | | | 7 | 128 | 128 | |  | | 2 | | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| **选修合计** | | | **33.5** | **552** | **528** | | **24** | | **2.5** | | **3** | **2** |  | **12** | **8** | **6** |  |
|  | **总计** | | | **160** | **2738** | **1894** | | **844** | | **21** | | **24.5** | **29.5** | **24** | **21** | **16** | **14** | **10** |

**专业核心课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |
| 考试 | 物流管理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 采购管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 仓储与配送管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 货物运输管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 考试 | 供应链管理（双语） | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 考试 | 国际物流学 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 考试 | 物流系统规划与设计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | 小计7门 | **21** | **336** | **336** |  |  | **3** | **6** | **3** | **3** | **6** |  |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课程名称** | **学分** | **学时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **文化素质类选修课（由学校统一设置并公布，不少于7学分）** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 文化与写作类 | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 艺术教育类 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| **专业选修课** | | | | | | | | | | | | | | |
| 考查 | 专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 限选 |
| 考查 | 供应链风险管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 物流成本管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 物流工程 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考试 | 系统工程（双语） | 2 | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 物流系统仿真 | 2 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 大数据分析与决策 | 2 | 32 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 智慧物流前沿讲座 | *2* | *32* | *32* |  |  |  |  |  | *2* |  |  |  |  |
| 考查 | 物流信息系统 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 客户关系管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际商务谈判 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 考查 | 国际货运代理实务 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 集装箱运输管理实务 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 物流设施与设备 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 智能决策支持系统 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 工程供应链管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 考查 | 工程物流学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 物流经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 供应链金融 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 服务运营管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 考查 | 文献检索及论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| **合计** | **23门** | **44.5** | **712** | **688** | **24** | **0.5** |  |  |  | **18** | **14** | **10** |  |  |
| **选修** | **14门** | **26.5** | **424** | **400** | **24** | **0.5** |  |  |  | **12** | **8** | **6** |  |  |
| **要求：选修课总学分不少于33.5分，其中，专业选修课第1、5、6、7学期分别选不少0.5、12、8、6学分，文化素质类选修课不少于7学分，学校统一发布选修课程）** | | | | | | | | | | | | | |  |

**集中实践性教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 军事训练 | 1 | 2 | 1 | 校内 | 集中 | 武装部组织实施并考核 |
| 2 | 社会实践 | 1 |  | 5 | 校外 | 分散 | 利用假期完成，不少于4周时间，完成不少于1500字调查报告，马克思主义学院组织实施并考核，第5学期记载成绩 |
| 3 | 素质拓展 | 1 |  | 1-7 | 校内外 | 分散 | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩 |
| 4 | 创新创业训练 | 2 |  | 1-7 | 校内 | 分散 | 利用第二课堂学校指导学生自主实践，学院组织考核，第7学期记载成绩 |
| 5 | 工程训练 | 1 | 1 | 4 | 校内 | 集中 | 工程训练中心组织实施并考核 |
| 6 | 认识实习 | 1 | 1 | 2 | 校外 | 集中 | 增强对物流企业的认识 |
| 7 | 智慧物流虚拟仿真 | 2 | 2 | 2 | 校内 | 集中 | 物流VR虚拟仿真等综合仿真 |
| 8 | 仓储与配送管理课程设计 | 2 | 2 | 3 | 校内 | 集中 | 仓储与配送技能训练 |
| 9 | 供应链管理课程设计 | 2 | 2 | 5 | 校内 | 集中 | 供应链流程设计 |
| 10 | 物流系统规划课程设计 | 2 | 2 | 6 | 校内 | 集中 | 物流系统规划知识的综合运用 |
| 11 | 专业方向课程设计 | 2 | 2 | 7 | 校内 | 集中 | 物流知识的综合运用 |
| 12 | 毕业实习 | 3 | 6 | 7 | 校外 | 分散 |  |
| 13 | 毕业论文 | 10 | 10 | 8 | 校内外 |  |  |
|  | 合计 | **30** |  |  |  |  |  |

# 会计学专业（专升本）培养方案

## 一、专业名称（专业代码）、授予学位

专业名称（专业代码）：会计学专业（120203K）

授予学位：管理学学位

## 二、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，具备人文素养、科学精神、勤奋务实和诚信品质，掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识，培养基础扎实，勤奋务实，具有学习能力、实践能力、创新能力和创业能力，具有沟通技巧，能够在营利性和非营利性机构（尤其是在水利水电行业）从事会计实务以及教学、科研方面工作的高素质应用型人才。

## 三、培养要求

1.知识要求

掌握管理学、经济学和法学等学科知识，建立良好的基础扎实的知识背景；在具备学科基础知识后，学生系统掌握包括基本理论、方法和技能在内的会计专业知识，了解本学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外与会计有关的法规制度和国际惯例；掌握人文社会科学通识性知识，学习思想政治理论知识，运用高等数学、统计学、外语和计算机等方面的知识技能。

2.能力要求

具有专业能力，熟练掌握会计学问题定性和定量分析方法，准确地陈述和处理会计事项，撰写会计工作报告和财务分析报告，养成职业判断能力，提升专业水准，通过敏锐的洞察力对信息进行恰当分析，为决策支持和风险管理提出合理建议；具有综合能力，包括文献检索和资料查询等信息获取能力，具有良好的人际交往与沟通能力，较强的语言与文字沟通能力，具有自主学习、终身学习、较强的学习提高和知识转化与应用能力，能够理论联系实习，不断探索理论与实践的创新。

3.素质要求

具备人文和科学素质，学生需要树立社会主义核心价值观，具有良好的道德修养和社会责任感、积极向上的人生理想，符合社会进步要求的价值观念和应有的爱国主义情怀，树立法制观念、公民意识和科学态度；具备专业素质，具有会计专门知识和技能，具有创新意识以及分析和解决相关问题的基本能力，坚持职业操守和道德规范，具有事业心、责任感和严谨的工作态度，以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的精神；具有健康的体魄和心理素质，正确认识自然规律和社会发展规律，正确处理人与自然和谐发展关系以及社会人际关系。

## 主干学科

工商管理、经济学

## 基础与通识课程、核心课程

1.基础与通识课程

英语读写译、英语视听说、线性代数、微观经济学、财务管理等。

2.核心课程

中级财务会计、高级财务会计、成本会计、管理会计、审计学、会计信息系统、管理会计等。

## 六、专业主要集中实践教学环节

会计模拟综合实训、ERP沙盘模拟、毕业实习、毕业论文等。

## 七、毕业与学位

标准学制：2年；弹性学制1~4年。

学生在规定学习年限内，修满本方案规定的课程体系最低73学分（其中必修不低于54学分，选修不低于19学分），符合学校毕业要求，颁发全日制本科毕业证书；获得毕业资格的学生，达到学校学位授予标准，经校学位委员会审议，颁发学士学位证书。

## 八、教学计划

（见附表）

**会计学专业（专升本）指导性教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **分类** | | **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学期** | | | | | | | |
| **合计** | **理论学时** | **实践学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **必修课** | **公共基础与通识课程** | 考试 | 英语读写译（3） | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 英语视听说（3-4） | 2 | 40 |  | 40 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 线性代数B | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | 3门 | 7 | 120 | 80 | 40 | 6 | 1 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| **专业基础课** | 考试 | 微观经济学 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 财务管理 | 4 | 64 | 64 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | 2门 | 7 | 112 | 112 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| **专业核心课** | | | 23 | 368 | 348 | 20 | 9 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |
| **集中实践教学环节** | | | 17 |  |  |  |  | 4 | 3 | 10 |  |  |  |  |
| 必修合计 | | | 54 | 600 | 540 | 60 | 22 | 12 | 10 | 10 |  |  |  |  |
| **选修课** | 专业选修课 | | | 19 | 304 | 304 |  | 6 | 6.5 | 6.5 |  |  |  |  |  |
|  | 总计 | | | 73 | 904 | 844 | 60 | 28 | 18.5 | 16.5 | 10 |  |  |  |  |

**专业核心课（必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 考试 | 中级财务会计 | 6 | 96 | 96 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 高级财务会计 | 4 | 64 | 64 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 成本会计 | 3 | 48 | 48 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 审计学 | 4 | 64 | 64 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 会计信息系统 | 3 | 48 | 28 | 20 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考试 | 管理会计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 6门 | 23 | 368 | 348 | 20 | 9 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |

**选修课**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核方式** | **课 程 名 称** | **学分** | **学 时** | | | **学年、学期、周学时** | | | | | | | | **备注** |
| **合计** | **理论学时** | **实践**  **学时** | **第1学年** | | **第2学年** | | **第3学年** | | **第4学年** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 专业选修课总学分不少于19分，第1学期选修不少于6学分，第2学期选修不少于6.5学分，第3学期选修不少于6.5学分。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试 | 税法 | 4 | 64 | 64 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 政府会计 | 2.5 | 40 | 40 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 财务报表分析 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 市场营销学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 会计专业英语 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 金融企业会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 投资学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 战略管理 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 资产评估学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 水利水电工程概预算 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 文献检索及论文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 会计研究前沿 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 企业管理 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 税收实务与纳税筹划 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 会计案例研究 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 保险学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 社交礼仪 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 国际贸易 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考查 | 电子商务 | 2 | 32 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 19门 | 41 | 656 | 656 |  | 12 | 12.5 | 14.5 |  |  |  |  |  |  |

**集中实践教学环节**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **学分** | **周数** | **学期** | **实习地点** | **实习类别** | **备注** |
| 1 | 会计模拟综合实训 | 2 | 2 | 2 | 校内 | 集中 | 财务会计、成本管理、审计、税务综合模拟实训 |
| 2 | ERP沙盘模拟 | 2 | 2 | 2 | 校内 | 集中 |  |
| 3 | 毕业实习 | 3 | 6 | 3 | 校内校外 | 分散 |  |
| 4 | 毕业设计（论文） | 10 | 10 | 4 |  |  | 掌握文献检索和论文写作 |
| 合计 | | 17 |  |  |  |  |  |
| 实习类别：集中实习、分散实习；实习地点：校内实习、校外实习；实践环节的考核方式为考查。  **实践环节可顺延安排假期期间实施**。 | | | | | | | |