信息学院

信息管理与信息系统专业培养方案

一、培养目标

本专业旨在培养德智体美全面发展，掌握经济管理、系统科学、计算机理论和现代信息

处理技术，具有实践和创新能力，能够从事经济信息系统设计、开发和管理工作，面向现代

服务业的国际化、复合型高素质专门人才。

二、专业要求

1.掌握信息管理和信息系统的基本理论和方法。

2.掌握经济贸易和金融管理的基本理论和管理方法。

3.掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术。

4.具备组织、分析、研究、开发和管理信息系统的基本能力。

5.具有一定的经济系统分析与数量分析、建模与计算的能力。

6. 熟练掌握一门外语，在听、说、读、写、译等方面均达到较高水平。

三、学分要求

学生毕业所应取得的最低总学分为 173 学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为 145 学分

⑴公共基础课 87 学分

其中：政治理论与思想品德类课程

英语类课程

体育与健康类课程

中文写作类课程

艺术类课程

人文基础类课程

数学类课程

信息技术基础类课程

经济管理法学基础类课程

⑵学科基础课 42 学分

其中：必修课 25 学分

选修课 17 学分

⑶专业方向课 16 学分

2.暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3.实践教学学分为 28 学分

15 学分

26 学分

4 学分

2 学分

2 学分

6 学分

16 学分

4 学分

12 学分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 周数 | 周学时 | 总学时 | 总学分 |
| 社会实践 | 军政训练 | 2 | 50 | 100 | 2 |
| 社会调查 | 2 | 50 | 100 | 2 |
| 其他实践 | 1 | 50 | 50 | 1 |
| 专业实习 | 认知实习 | 1 | 30 | 30 | 1 |
| 岗位实习 | 6 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | 36 | — | 820 | 28 |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵实践教学环节学时学分计算规则： 社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1

学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

⑶学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、公共基础课程选修要求（专业入门课程）

修读本专业的学生在公共基础课中必须修读以下课程：

1

六、授予学位

管理学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、 对外经济贸易大

学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、信息管理与信息系统专业教学计划

1

《对外经济贸易大学学士学位授予办法》学士学位授予条件要求主要课程平均积点达到 2.0。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 备注 |
| 数学 | MAT108 | 高等数学（一） | 64 | 4 | 1 | 必修课 |
| MAT109 | 高等数学（二） | 64 | 4 | 2 | 必修课 |
| CMP206 | 概率论与数理统计 | 64 | 4 | 3 | 必修课 |
| CMP104 | 线性代数 | 64 | 4 | 4 | 必修课 |
| 经管法 | ECON111 | 经济学导论 | 16 | 1 | 1 | 必修课 |
| CUR201 | 货币银行学 | 48 | 3 | 2 | 必修课 |
| FIN207 | 3 |
| SEC208 | 管理学原理 | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| MGT215 |
| ACC212 | 财务会计 | 48 | 3 | 3 | 必修课 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 备注 |
| 经管法 | SEC208 | 管理学原理 | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| MGT215 |
| 学科基础 | ECON104 | 微观经济学 | 48 | 3 | 1 | 必修课 |
| CMP330 | 程序设计基础 | 64 | 4 | 2 | 必修课 |
| CMP301 | 数据库系统 | 64 | 4 | 4 | 必修课 |
| CMP302 | 计算机网络 | 48 | 3 | 4 | 必修课 |
| 专业方向 | CMP402 | 系统分析与设计 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| CMP337 | 信息系统建设与实施 | 48 | 3 | 7 | 必修课 |

五、主要课程

信息管理与信息系统专业教学计划（2014）

类

别

课程

代码

课程名称

学时

学分

一

二

开课学期及周学时

三 四 五 六

七

八

ECON104

微观经济学

48

3

3

学

科

ECON105

CMP126

宏观经济学

信息管理概论

48

32

3

2

2

3

基

础

必

修

课

CMP330

CMP204

CMP302

CMP301

CMP406

程序设计基础

数据结构

计算机网络

数据库系统

面向对象程序设计

64

48

48

64

48

4

3

3

4

3

4

3

3

4

3

学科基础必修课学时及学分合计

400

25

5

7

3

7

3

CMP203

CMP205

EBU201

CMP310

CMP306

CMP242

计算机系统

离散数学

电子商务

企业群件系统

软件开发工具

数据统计与分析技术

48

48

32

32

48

32

3

3

2

2

3

2

3

3

2

2

3

2

学

科

基

础

选

修

课

CMP339

CMP340

CMP331

CMP343

EBU308

CMP346

CMP348

CMP347

EBU402

CMP338

CMP329

CMP426

EBU306

数据库设计与实践

网络实用技术应用

电子商务应用技术基础XML

物联网服务与管理

网络营销

科学计算与 Matlab 应用

社会与经济网络

现代服务业综合实训

电子商务安全与管理

Web 应用程序设计

数据仓库与数据挖掘

信息技术与电子商务专题

电子金融

32

32

32

32

48

32

32

16

32

32

32

16

32

2

2

2

2

3

2

2

1

2

2

2

1

2

2

2

2

2

3

2

2

1

2

2

2

1

2

学科基础选修课应选修 17 学分

CMP325

经营管理中的决策方法

48

3

3

专

业

方

向

必

修

课

CMP402

CMP405

CMP328

EBU309

CMP337

系统分析与设计

会计信息系统

IT 项目管理

供应链管理与 ERP

信息系统建设与实施

48

32

32

48

48

3

2

2

3

3

3

2

2

3

3

专业方向必修课学时及学分合计

256

16

6

7

3

公共基础课程应修学时及学分合计

学科基础课程应修学时及学分合计

专业方向课程应修学时及学分合计

全部课程应修学时及学分总计

1520

672

256

2448

87

42

16

145

