**八、 专业经典阅读书目及期刊目录 Professional Reading List:**

[1] Information System　 Information System ISQ MIS Quarterly

ISSN：0276-7783

[2] Information System　 CACM Communications of the ACM ISSN：0001-0782

[3] Management MSI Management Science

ISSN：0025-1909

[4] Information System　 INFORM SYST Information Systems ISSN: 0306-4379

[5] Engineering IEEETSE IEEE Transactions on Software Engineering

ISSN: 0098-5589

[6] Management DSS Decision Support Systems

ISSN: 0167-9236

[7] Information System　 JMIS Journal of Management Information Systems

ISSN: 0742-1222

ISSN: 0378-7206

[8] Mathematics Bulletin of The American Mathematical Society

ISSN: 0273-0979

[9] Mathematics Journal of The American Mathematical Society

  ISSN: 0894-0347

[10] Mathematics Annals of Mathematics ISSN: 0003-486X

[11] Mathematics Inventiones Mathematicae

ISSN: 0020-9910 (Print) 1432-1297 (Online)

[12] Statistics and Probability Annals of Statistics

ISSN: 0090-5364

[13] Mathematics Biometrika ISSN: 0006-3444

[14] Statistics and Probability Journal of the American Statistical Association ISSN: 0162-1459

[15] Statistics and Probability Annals of Probability

 ISSN: 0091-1798

[16] Kenneth C. Lauden, Jane P.Laudon. Management Information System. Essex: Pearson Education Limited , 2014

[17] Jeffrey A. Hoffer, V. Ramesh, Heikki Toppi. Modern Database Management. Pearson Education Limited, 2013

[18] Timothy J. O’Leary, Daniel O’Leary, Linda I. O’Leary. Computing Essentials 2017. McGraw-Hill Education， 2017

[19] Paul Deitel, Harvey Deitel. Jave How to Program. 电子工业出版社，2012

[20] James Steward, Calculus . 高等教育出版社，2014

[21] David R.Anderson, Dennis J.Sweeney , Thomas A.William. Statistics for Business and Economics. 机械工业出版社， 2011

[21] Kenneth E.Kendall, Julie E.Kendall. System Analysis and Design . Pearson Education Limited, 2014

[21] Mark Allen Weiss. Data Structure and Algorithm Analysis in C. 机械工业出版社，2010

[22] James F. Kurose, Keith W.Ross. Computer Networking: a Top-Down Approach. Pearson Education Limited, 2014

[23] Abraham Silberschatz, Henry F.Korth, S.Sudarshan. Database System Concept. 高等教育出版社，2006.

**九、培养目标与毕业要求矩阵图 :**

***Program Learning Outcome(PLO) and Learning Goals(LG) Mapping:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培养目标      毕业要求 | 具备正确的社会主义核心价值观以及规范使用语言文字的意识和应用能力。 | 掌握和应用国际化环境下的信息系统和信息管理知识体系。 | 具有明辨性思维 | 能够在商业环境中发现、研究和分析问题，并提出解决方案。 | 具备较好英文沟通能力，能够书写并展示重点突出，结构合理的报告。 | 对商业实践的伦理，社会，文化和环境影响有一个良好的认识。 | 具备较深厚人文与科学素养。 |
| 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；具有良好的品德与修养，健康的心理与体魄。 | H | H | H | H | H | H | H |
| 系统掌握经济管理的基本理论和基础知识，计算机科学与技术与财务信息管理与信息系统; 可以用知识解释相关专业领域的现象和问题 | H | H | H | H | M | H | L |
| 使用批判性思维来分析，评估和评估信息，做出明智判断和决策 | H | H | H | H | H | H | M |
| 掌握信息系统规划，分析，设计，实施和管理方面的技术，工具; 具有一定的信息系统和信息资源开发实践能力和技术能力 | H | M | H | M | H | H | L |
| 熟悉经济管理信息技术等领域的相关政策法规，法规标准等方面的知识; 获得信息技术和专业知识的坚实理论基础。 | H | M | H | H | H | H | M |
| 具有强大的英语交谈和文字表达能力，人际沟通能力，以及国内外同行业对手，公众对专业领域的现象和问题的有效沟通与交流。 | H | M | M | H | M | L | M |

**十、毕业要求与课程体系矩阵图 :**

**Curriculum and Program Learning Outcomes Mapping:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业要求  课程名称 | 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；具有良好的品德与修养，健康的心理与体魄。 | 系统掌握经济与管理、计算机科学与技术和金融信息管理与信息系统的基本理论和基本知识，了解专业的理论与应用前沿及信息化发展的现状与趋势，具有宽广的国际视野，顺应国际化趋势 | 运用明辨性思维分析，判断和评估信息并做出明智的判断和决策。 | 掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理方面的方法、技术与工具；具有一定的信息系统和信息资源开发利用的实践能力和技术技能。 | 熟悉经济管理和信息技术等领域的相关政策、法律、法规和标准等方面的知识；具有扎实的信息技术理论基础和专业知识。 | 具有较强的英语会话与文字表达、人际沟通的能力，与国内外业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。 |
| 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 | √ |  | √ |  |  | √ |
| 中国近现代史纲要 | √ |  | √ |  |  | √ |
| 马克思主义基本原理概论 | √ |  | √ |  |  | √ |
| 大学英语 | √ |  | √ |  |  | √ |
| 统计学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 运筹学 | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 计算机语言编程 | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 数据结构 |  | √ | √ | √ | √ |  |
| 面向对象语言编程 | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 数据库系统 | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 信息系统项目管理 | √ | √ | √ |  | √ | √ |
| 信息系统分析与设计 | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 计算机网络 | √ | √ |  | √ | √ |  |
| 电子商务 | √ |  | √ |  | √ | √ |
| 管理信息系统 | √ |  | √ | √ |  | √ |

**十一、课程修读及培养流程图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一学年** | | **第二学年** | | **第三学年** | | **第四学年** | |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |

毕业实习及毕业论文（设计）

数据库、数据结构、计算机网络、系统分析与设计、电子商务、大数据

概率与数理统计

线性代数

微积分II

管理学、会计学、经济学、C语言编程、java程序设计、管理信息系统、统计学、运筹学

专业教育

微积分I

体育II

体育IV

体育III

体育I

通识教育必修课

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

中国近现代史纲要

马克思主义

基本原理概论

形势与政策

大学生心理

健康

思想道德修养与法律基础

应用写作

MS Office高级应用

计算机基础

大学英语IV

大学英语III

大学英语II

大学英语I

第二课堂、创新创业教育；通识教育选修课；个性化选修；实习、军训；思政类实践课程

专业选修课