

五、信息管理与信息系统管理专业培养方案

（一）专业概况

昆明理工大学津桥学院经济管理系信息管理与信息系统专业是在 2007 年经省教育厅正式批准并于 2007 年开始招生的本科专业，批准文号（教高〔2007〕4 号）。历经近十年的建设，在专业建设、学科建设、师资队伍、课程体系、教学条件、教学管理等方面，取得较大进展，教学效果和人才培养质量良好。

（二）专业培养方案

1、培养目标

信息管理与信息系统专业是与互联网+时代背景紧密相连，顺应电子商务与大数据潮流时代发展的专业，旨在培养具备现代管理科学理论基础、计算机科学技术知识及综合应用能力，掌握信息系统分析与设计方法及信息管理等方面的知识，能在各类企事业单位、政府机关、电信企业、银行等金融机构从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施和评价等方面工作的技能型、应用型、复合型人才。

2、业务范围

本专业主要培养工商企业的实用性信息管理人才。该专业在要求学生掌握管理信息基本理论和专业知识的同时，注重对学生实际信息工作能力的培养，突出实践性、综合性和应用性，培养德、智、体全面发展，具有扎实的计算机信息处理技术、统计学、运筹学、信息系统开发与设计、计算机网络、数据库等理论功底和系统的信息管理理论知识，具有较强的实践应用能力，社会适应能力和一定创新精神，能在国家和地方各级信息管理部门、行业管理部门、工商企业、学校、科研部门等从事信息管理、教学、研究工作的高级应用型人才。

3、业务培养规格要求

毕业生应具备知识和能力：

- （1）掌握管理基本理论和专业知识能力；注重对学生实际工作能力。
- （2）具有较强的实践应用能力，社会适应能力和一定创新精神的能力。
- （3）管理学、统计学、运筹学、计算机信息处理技术、数据库技术、计算机网络、信息系统开发与设计、管理信息系统等理论功底和系统的信息管理理论知识。
- （4）了解本学科的理论前沿和发展动态；
- （5）能够熟练掌握一门外语，听、说、读、写、译的基本功扎实，能利用计算机从事涉外经济工作。

4、本专业毕业合格标准

本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等各方面的要求，完成培养

计划规定的全部课程的学习及实践环节训练。修满 170 学分，其中公共基础课 52 学分、学科基础必修课 27 学分、学科基础选修课 9 学分、专业必修课 17 学分、专业选修课 12 学分，集中性实践环节 33 学分，文化素质选修课 10 学分、课外教育 10 学分、毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

(1) 本专业学生原则上必须按照培养计划安排的进度完成必修课程的学习，并通过考试获得学分；

(2) 每个学期，除完成培养计划规定的必修课程学分外，学生可以根据自己的个人实际情况学习选修课程，所得学分记入个人学习成绩档案；

(3) 学科基础选修课、专业基础选修课以及专业选修课的教学安排，均已在本专业课程教学计划中列出，学生可根据个人学习实际进行选修；

5、主干学科及主要课程

主干学科：管理学、经济学、计算机科学与技术。

主要课程：管理学、运筹学、商务经济统计、面向对象程序设计 JAVA、数据结构及算法、数据库原理与应用、电子商务、管理信息系统、供应链管理、信息系统分析与设计、计算机网络与安全、程序设计语言 C。

6、双语课程

市场营销学

7、双师课程

实践课程、实习和讲座中聘请双师型教师占比达到 40%。

8、主要实践性教学环节

计算机网络与安全、数据库原理与应用、数据结构及算法、面向对象程序设计 JAVA、信息系统开发与设计；管理类实习实验课程包括 ERP 专业实训（或企业经营沙盘操作）、互联网金融实训；交叉类实习实验课程包括：商务智能、管理信息系统、互联网+创业实践。

9、修业年限

基本学制为四年，实行弹性学制，学生可在 3~6 年内完成学业。

10、授予学位

学生毕业授予管理学学士。

11、作为第二专业辅修的核心课程（合计 41 学分）

序号	课程名称	学分	开课学期	序号	课程名称	学分	开课学期
1	管理学	4	2	7	电子商务	3	6
2	运筹学	5	4	8	管理信息系统	3	5

3	商务经济统计	3	3	9	信息系统分析与设计	3	6
4	面向对象程序设计 JAVA	4	3	10	计算机网络与安全	4	4
5	数据结构及算法	4	4	11	程序设计语言 C	4	2
6	数据库原理与应用	4	3				

(插入 Excel 表)