

信息管理与信息系统专业本科人才培养教学计划

第一学年

秋季学期（1）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
MARX1004	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	36		1 周
FOLL1141	进阶英语听说 I Step-by-Step English: Listening and Speaking I	必修	2	36		
FOLL1143	进阶英语读写 I Step-by-Step English: Reading and Writing I	必修	2	36		
FOLL1153	思辨读写 Critical Reading and Writing	必修	2	36		
GC1220	军事技能训练 Military Skills Training	必修	(2)			2 周
PE1001	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
GC1104	大学生安全教育 Safety Education for University Students	必修	(1)	18		
GC1105	大学生心理健康教育 Psychological Health Education	必修	(2)	36		
COST1101	计算机导论 Introduction to Computer Science	必修	2	36		
COST1102	计算机导论实验 Experiment for Introduction to Computer Science	必修	1		18	
MATH2110	微积分 I B Calculus I B	必修	5	90		
ScLI3101	学科导论* Discipline Introduction	必修	1	18		
ScLI2104	信息资源管理 Information Resource Management	必修	2	36		
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		17+(5)			

春季学期（2）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
MARX1010	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese	必修	3	36	18	
FOLL1142	进阶英语听说 II Step-by-Step English: Listening and Speaking II	必修	2	36		
FOLL1144	进阶英语读写 II Step-by-Step English: Reading and Writing II	必修	2	36		
FOLL1154	高阶听说 Advanced Listening and Speaking	必修	2	36		
PE1002	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
PE1018	军事理论 Military Theory	必修	(2)	36		
GC1648	大学生创新创业基础* Innovation and Entrepreneurship Basics for College Students	必修	1	18		
GC1101	生涯规划与职业发展 I * Career Development Planning I	必修	(0.5)	9		
MATH2111	微积分 II B Calculus II B	必修	3	54		
MATH2117	线性代数 A Linear Algebra A	必修	3	54		
ScBA2101	管理学原理 Principles of Management	必修	3	54		
ScLI3117	C 程序设计III C Language Programming III	必修	3	54		
ScLI3118	C 程序设计实验III C Language Programming Experiment III	必修	1		36	
ScLI4140	信息政策与法规 Information Policies and Regulations	选修	1	18		
ScLI3106B	科技文献检索 Literature Retrieval in Science and Technology	必修	3	38	16	
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		24+(2.5)			

第二学年

秋季学期 (3)

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
MARX1011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	5	54	36	
FOLL1145	英语演讲艺术 Art of English Public Speaking	必修	2	36		
FOLL1146	实用笔译实践 Translation Practices	必修	2	36		
FOLL1147	英语文学赏析 English Literature Appreciation	必修	2	36		
FOLL1148	传媒英语阅读 Selected Readings in English Newspapers and Magazines	必修	2	36		
FOLL1131	跨文化交际 Intercultural Communication	必修	2	36		
FOLL1155	国际交流英语 English for International Exchange	必修	2	36		
PE1003	体育III Physical Education III	必修	1	36		
MATH2115	概率论与数理统计 A Probability Theory and Mathematical Statistics A	必修	4	72		
ScLI2101	数据结构 Data Structure	必修	2	36		
ScLI2105	数据结构实验 Data Structure Experiment	必修	1		36	
ScLI4133	信息组织 Information Organization	必修	3	54		
ScLI4151	信息组织实践 Practice in Information Organization	必修	2			2 周
ScLI4108	科技查新 Novelty Search in Science and Technology	必修	1			1 周
ScLI4144B	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	选修	2	36		
ScLI4145	面向对象程序设计实验 Object-Oriented Programming Experiment	选修	1		18	
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		24			

春季学期（4）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
MARX1001	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	36		1 周
FOLL1149	农业学术文献英语 English for Agricultural Academic Literature	必修	2	36		
FOLL1150	农业学术交流英语 English for Agricultural Academic Exchange	必修	2	36		
FOLL1151	商务英语听说 Business English: Listening and Speaking	必修	2	36		
FOLL1152	商务英语读写 Business English: Reading and Writing	必修	2	36		
FOLL1408	第二外语（法语） Second Foreign Language (French)	必修	2	36		
FOLL1309	第二外语（德语） Second Foreign Language (Germany)	必修	2	36		
FOLL1503	第二外语（俄语） Second Foreign Language (Russian)	必修	2	36		
FOLL1205	第二外语（日语） Second Foreign Language (Japanese)	必修	2	36		
PE1004	体育IV Physical Education IV	必修	1		36	
ScLI3119B	数据库系统 Database System	必修	3	54		
ScLI3120	数据库系统实验 Database System Experiment	必修	2		36	
ScLI3111	信息调查方法 Information Survey Methods	必修	2	36		
ScLI3116	情报语言学 Information Indexing Language	必修	3	40	14	
ScLI3104	管理统计学 Management Statistics	必修	2	36		
ScLI4130	科研基础训练 Basic Scientific Research Training	必修	1			
ScLI4142	信息咨询与服务 Information Counseling and Service	选修	2	36		
COST4139	多媒体技术及应用 Multimedia Technology and Its Application	选修	2	20	16	
GC4001	大学生创新训练计划(SRT)* Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		24			

第三学年

秋季学期（5）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
GC1102	生涯规划与职业发展 II * Career Development Planning II	必修	(0.5)	9		
ScLI2106	IT 创业项目实践* IT Entrepreneurship Project Practice	必修	1	8	10	
ScLI4101	计算机网络基础 Computer Network Foundation	必修	2	26	10	
ScLI4152	数据标注方法与实践# Data Annotation Method and Practice	必修	2			2 周
ScLI4117	应用文写作 Practical Writing	选修	2	24	12	
ScLI4141	经济信息学 Economic Information Science	选修	2	36		
ScLI4146	JAVA 项目实战* Java Programming Project	选修	2	24	12	
ScLI4147B	B/S 应用系统开发* Application of B/S Architecture Design and Development	选修	2	20	16	
ScLI4101W	知识发现与知识关联* Knowledge Discovery and Knowledge Association	选修	1	8	10	
ScLI4136	量化研究与统计分析 Quantitative Research and Statistical Analysis	选修	1	18		
ScLI4137	量化研究与统计分析实践 Practice in Quantitative Research and Statistical Analysis	选修	2		36	
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		17+ (0.5)			

春季学期 (6)

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
ScLI4124B	信息系统分析与设计* Information System Analysis and Design	必修	2	30	6	
ScLI4134	信息检索系统 Information Retrieval System	必修	2	36		
ScLI4153	信息检索系统实践 Practice in Information Retrieval System	必修	1		18	
ScLI4135	信息研究与预测 Information Research and Prediction	必修	2	36		
ScLI4138	中文信息处理 Chinese Information Processing	选修	2	36		
ScLI4139	中文信息处理实践 Practice in Chinese Information Processing	选修	1		18	
ScLI4155	竞争情报 Competitive Intelligence	选修	2	26	10	
ScLI4143	运筹学 Operations Research	选修	2	36		
ScLI4116	信息行为分析 Information Behavioral Analysis	选修	2	36		
ScLI4148	大数据基础 Basis of Big Data	选修	1	10	8	
ScLI4149	R 语言 R Language	选修	2	24	12	
ScLI4150	Python 语言 Python Language	选修	2	24	12	
ScLI4102W	领域本体构建及其应用* Domain Ontology Construction and Its Application	选修	1	8	10	
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		22			

第四学年

秋季学期（7）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
ScLI4102B	信息计量学* Informetrics	必修	2	36		
ScLI4107	管理信息系统实践 Practice in Management Information System	必修	2			2 周
ScLI4109	信息调研与分析 Information Investigation and Analysis	必修	2			2 周
ScLI4129	专业综合能力训练 Comprehensive Specialized Skills Training	必修	1			1 周
ScLI4154	信息行业发展前沿与动态* Frontiers and Trends in Information Industry	选修	1	18		
ScLI7204	链接分析与社媒影响力分析 Link Analysis and Social Media Impact Evaluation	选修	1	16		
ScLI7101	数字图书馆技术 Digital Library Technology	选修	2	32		
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
	小计		11			

春季学期（8）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
MARX1012	形势与政策 Current State Affairs and Policies	必修		8		
ScLI4112	毕业实习与毕业论文# Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10 周
ScLI7202	智能信息处理技术 Intelligent Information Processing Technology	选修	2	32		
	小计		12			