

计算机科学与技术
Computer Science and Technology

第一学年 Freshman Year

第一学期 1st Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	综合汉语 I	Comprehensive Chinese I	64	4
	汉语精读 (1)	Chinese Intensive Reading I	64	4
	中国文化与历史	Chinese Culture and History	32	2
	法律基础	Fundamental Law	32	2.0
L14013	高等数学 (1)	Advanced Mathematics I	80	5
L01076	C语言程序设计*	C Programming Language*	72	4.5
				21.5

第二学期 2nd Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	综合汉语 II	Comprehensive Chinese II	64	4
L14014	高等数学 (2)	Advanced Mathematics II	80	5
L14004	大学物理 (1)	College Physics I	56	3.5
L01039	离散数学*	Discrete Mathematics*	56	3.5
L01002	C语言课程设计	C Programming Language Project	2W	2
L14051	物理实验 (1)	Lab in Physics(1)	24	1.5
				19.5

第二学年 Sophomore Year

第一学期 1st Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	综合汉语 III	Comprehensive Chinese III	64	4
L14005	大学物理 (2)	College Physics (2)	48	3
L14053	线性代数	Linear Algebra	40	2.5
L1054	算法与数据结构*	Algorithm and Data Structure*	72	4.5
L02131B	电路、信号与系统(1)B	Circuit, Signal and System(1)B	56	3.5
L14052	物理实验 (2)	Lab in Physics (2)	24	1.5
				19.0

第二学期 2nd Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	综合汉语 IV	Comprehensive Chinese IV	64	4
L02120B	模拟电子线路B	Analog electronic circuits B	56	3.5
L02102	数字逻辑*	Digital Logic*	64	4
L01096	面向对象程序设计与Java*	Object Oriented Programming and Java*	56	3.5
L01088	数据结构课程设计	Data Structure Project	2 W	2
L02112	数字逻辑课程设计	Digital Logic Project	2 W	2
				19.0

第三学年 Junior Year

第一学期 1st Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
L14010	概率与数理统计	Probability and Statistics	48	3
L1037	计算机组成原理*	Computer Organization*	72	4.5
L1008	操作系统*	Operating System*	64	4
L01033	计算机图形学	Computer Graphics	40	2.5
L01038	计算机组成原理课程设计	Computer Organization Project	2W	2
L02023	电子工艺实习	Electronic Process Practice	2W	2
				18.0

第二学期 2nd Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
L01077	计算机网络*	Computer Networks*	64	4
L01147A	单片微型计算机原理及应用A	Microcontroller's Principle and Application	64	4
L01048	数据库原理*	Principles of Database System*	64	4
L01043	软件工程*	Software Engineering*	48	3
L01057	微机系统综合课程设计	Microcomputer System Project	2W	2
				17

第四学年 Senior Year

第一学期 1st Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	计算机专业汉语	Computer Chinese	32	2
L01042	人工智能导论	Introduction to Artificial Intelligence	32	2
	数字图像处理	Digital Image Processing	32	2
	信息安全	Information Security	32	2
L01044	软件综合设计	Software Design Project	4W	4
				12

第二学期 2nd Semester

Course Code	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
L01045	生产实习	Internship Practice*	3W	3
L01006	毕业设计	Graduation Project & Thesis	16W	16
				19

Total 145

注：加星号的课程为专业核心课

Note: The courses with * are the professional core courses