

(二十六) 计算机科学与技术硕士研究生研究方向及课程设置

研究方向

- 1 智能控制系统
- 2 知识发现与智能决策支持系统
- 3 网络与信息系统
- 4 计算机信息安全理论与技术

课程设置

课程类型	课程编号	课程名称	学时	学分	学期	考核方式	备注	
学位课	公共课	001401	中国特色社会主义理论与实践研究	40	2	I	考试	
		001402	自然辩证法概论	30	1	I	考试	
			第一外国语（详见公共课程设置）	160	5	I II	考试	
		001201	数值分析	60	3	I	考试	
		001203	矩阵分析	50	2.5	I	考试	至少选1
		001206	模糊数学	60	3	I	考试	
	学科基础课	010609	高级操作系统	40	2	I	考试	
		010611	算法分析和复杂性理论	40	2	I	考试	
		010612	计算机网络体系结构	40	2	I	考试	
非学位课	必修课与实践环节	101501	体育	30	1	I	考查	
		100001	文献综述及报告		1	III	考查	
		100002	教学实践		1	III IV	考查	
		100003	学术报告		1		考查	
	选修课	110611	数据挖掘技术及应用	40	2	II	考查	
		110613	高级软件工程	40	2	I	考查	
		110614	神经网络及应用	40	2	II	考查	
		110615	嵌入式系统开发与应用	40	2	II	考查	
		110616	图象处理与模式识别	40	2	II	考查	
		110621	分布式数据库系统	40	2	II	考查	
		110622	网络与信息安全	40	2	II	考查	
		110623	云计算	40	2	II	考查	
		110624	高等计算机系统结构	40	2	I	考查	
		110625	微计算机系统结构	40	2	II	考查	
		110626	软件建模理论与UML	40	2	II	考查	
	100004	研究方向课	40	2	III	考查		
	补本科课	210608	数据结构	72		I II	考试	
		210609	计算机组成原理	72		I II	考试	
		210610	操作系统	72		I II	考试	
	公共选修课		第二外国语（详见公共课程设置）	60	2	II	考试	
		100601	计算机系统概论	30	1	I	考查	
		100801	技术经济与企业管理	30	1	II	考查	
		100802	实用民商法	30	1	II	考查	