

计算机类大类阶段培养方案

一、大类所包含的专业

计算机科学与技术、软件工程

二、大类阶段课程设置

学期	课程名称	课程性质	学分	课内实践学分	开课学期	开课学院
大类 培养 阶段	思想道德修养与法律基础	必修	3	1	1	马院
	中国近现代史纲要	必修	2		2	马院
	英语 I	必修	4		1	外语
	英语 II	必修	2		2	外语
	军事理论	必修	2	1	1	武装
	军事技能训练	必修	1	1	短 1	武装
	软件设计实习	必修	2	2	短 1	信息
	体育 I	必修	1		1	体育
	体育 II	必修	1		2	体育
	计算机学科前沿导论(新生研讨课)	限选	2		1	信息
	软件学科前沿导论(新生研讨课)					
	高等数学 BI	必修	5		1	数学
	线性代数 B	必修	3		1	数学
	高等数学 BII	必修	5		2	数学
	离散数学	必修	4		2	信息
	大学物理 BI	必修	3		2	物理
	大学物理实验 AI	必修	1	1	2	物理
	高级语言程序设计※	必修	3		1	信息
	高级语言程序设计实验※	必修	2	2	1	信息
	程序语言综合课程设计	必修	1	1	2	信息
	面向对象程序设计※*	必修	2		2	信息
	面向对象程序设计实验※*	必修	1	1	2	信息