

2017 级计算机大类培养方案

一、大类所包含的专业

计算机科学与技术、软件工程、物联网工程

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) 软件学科前沿导论(新生研讨课) 物联世界, 互联网+ (新生研讨课)	必修	2		1	信息
	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	