

## 软件学院 2017 级 软件工程专业本科指导性教学计划

### 第一学年

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
12090043	军事理论与技能训练	3	3	考查	

#### 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720011	体育(1)	1	2	考查	
10640532	英语(1)	2	2	考查	
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	考查	
10421055	微积分A(1)	5	5	考试	
10421094	线性代数(1)	4	4	考试	
24100023	离散数学(1)	3	3	考试	} 二选一
20240013	离散数学(1)	3	3	考试	
34100063	程序设计基础	3	3	考试	} 二选一
30240233	程序设计基础	3	3	考试	
30210041	信息科学技术概论	1	1	考查	
	文化素质课(含新生研讨课)	≥1	≥1	考查	
	合计:	≥23			

#### 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720021	体育(2)	1	2	考查	
10640682	英语(2)	2	2	考查	
10610193	中国近现代史纲要	3	2	考试	
10421065	微积分A(2)	5	5	考试	先修微积分A(1)
10421102	线性代数(2)	2	2	考试	
	大学物理课组1	4	4	考试	
24100013	离散数学(2)	3	3	考试	} 二选一
20240023	离散数学(2)	3	3	考试	
34100362	面向对象程序设计基础	2	2	考试	} 二选一
30240532	面向对象程序设计基础	2	2	考试	
	合计:	≥22			

#### 夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
	外语实践	2	2周	考查	
34100232	程序设计实训	2	3周	考查	
	合计:	4			

## 第二学年

### 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720031	体育(3)	1	2	考查	
10641132	英语(3)	2	2	考查	
10610204	马克思主义基本原理	4	3	考试	
10420252	复变函数引论	2	2	考试	
	大学物理课组2	4	4	考试	
10430801	物理实验B(1)	1	1	考查	
20220462	电路原理B	2	4	考试	
20250163	数字电子技术基础C	3	4	考试	
34100373	数据结构	3	3	考试	
	文化素质课	≥1	≥1	考查	
	合计:	≥23			

### 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核	说明及主要先修课
10720041	体育(4)	1	2	考查	
10641142	英语(4)	2	2	考查	
10610224	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	4	4	考试	
10420243	随机数学方法	3	3	考试	} 2 选 1
10420803	概率论与数理统计	3	3	考试	
10430811	物理实验B(2)	1	1	考查	
44100563	形式语言与自动机	3	3	考试	
44100573	计算机组成原理	3	3	考试	
44100582	算法分析与设计基础	2	2	考试	
	文化素质选修课	≥2	≥2	考查	
	合计:	≥21			

### 夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
34100152	程序设计实践	2	2周	考查	
44100343	Web前端技术实训课程	3	3周	考试	
	合计:	5			

## 第三学年

## 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)		2	考查	
34100053	操作系统	3	2	考试	
44100113	计算机网络	3	3	考试	
44100203	软件工程	3	3	考试	
44100593	汇编与编译原理	3	3	考试	
	学生自主发展课程	≥2	≥2		
	文化素质选修课	≥4	≥4	考查	
	合计:	≥18			

## 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)		2	考查	
34100173	数据库原理	3	3	考试	
44100102	人工智能导论	2	2	考试	
	移动应用软件开发	2	2	考试	
	软件分析与验证	3	3	考试	
	云服务性能优化	2	2	考查	} 选修, 计入限选学分
	嵌入式系统	2	2	考查	
	学生自主发展课程	≥4	≥4		
	文化素质选修课	≥2	≥2	考查	
	合计:	≥16			

## 第三学年夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
44100365	专业专题训练	5	5周	考查	
	合计:	5			

## 第四学年

## 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720130	体育专项(3)		2	考查	
以下专业方向选修课不少于8学分					
	计算机图形学基础	2	2	考查	} 选修, 计入限选学分
	计算机动画的算法与技术	2	2	考查	
44100512	大数据系统软件	2	2	考查	
44100532	物联网导论	2	2	考查	
44100552	机器学习	2	2	考查	
	程序自动综合与分析	2	2	考查	
	模型驱动的软件开发	2	2	考查	
	学生自主发展课程	≥4	≥4		
	文化素质选修课	≥3	≥3	考查	
44100010	综合论文训练	15		考查	完成开题环节
	合计:	≥15			

## 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720140	体育专项(4)		2	考查	
44100010	综合论文训练	15		考查	18周
	合计:	15			