

软件工程专业本科生培养方案

一、培养目标

本专业培养具有扎实的计算机专业基础知识和较强的工程实践能力，能在企事业单位从事软件开发、系统维护、项目管理等工作的高级专门人才。

二、培养要求

本专业主要学习计算机组成原理、操作系统、数据库系统、软件工程、网络技术等课程。

本专业主要就业方向如下：

1. 从事软件开发、系统维护、项目管理等工作；
2. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作；
3. 从事数据库系统、网络工程、信息安全等工作；
4. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作；
5. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作；
6. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作；
7. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作；
8. 从事网络工程、系统集成、信息安全等工作。

三、主干学科

四、专业主干课程

C语言、数据结构、操作系统、数据库系统、软件工程、网络技术等课程。

与 、 与 。

五、修业年 、授予学位及毕业学分要求

业 : 。

:

业 : 专业 业 、 、 、 , 170.5 , 中 54.5

, 专业 59.5 , 56.5 , 业 () , 业。

六、学年教学 程表

软件工程专业第一学年教学 程表

--	--	--	--	--	--

软件工程专业第二学年教学 程表

								上	
GC16000300	东 中 主义 与 II 与 与	√	4.0	60	48			12	
GC15000103			1.5	40	32			8	
GC17000103			0.5	15	15			(15)	
GN12000300			2.5	44	44			(4)	
GN37000102			2.0	36	36				
SD37000400			3.5	60	48	12			
SD37000500			3.5	56	44	12			
SC37000100			2.5	40	28	12			
SP37000200			2.0	18+1		18+1			
				22.0	369+1	295	54+1		20+ (19)
GC16000400	主义	√	3.0	48	40			8	
GC15000104			1.5	40	32			8	
GC17000104			0.5	15	15			(15)	
GN37000300			1.5	28	28				

		—	o
--	--	---	---

软件工程专业第三学年教学 程表

							上	
GC00000200				0.5	12	12		
SD37000700	与			1.5	28	28		
SD37000800	()		√	3.0	52	40	12	
SD37000900			√	3.0	52	40	12	
SC37100500	与		√	1.5	28	28		
SC37000600	与 ()		√	1.5	28	28		
SC37000700	()			1.5	28	28		
SC37200100				1.5	28	28		
G000000002				1.0	20	20		
SE37000600	IT 业 业与			1.0	20	20		
SE37110100				1.5	28	28		
SE37120100				1.5	28	28		
SE37130100	—			1.5	28	28		
SE37140100				1.5	28	28		

软件工程专业第三学年教学 程表

							上	
		专业	8.0	128				
	SE37110200	与	2.5	40	28	12		
	SE37110300	与	1.5	28	28			
	SE37110400		2.5	40	28	12		
	SE37110500	业	1.5	28	28			
	SE37120200	与业	2.0	32	20	12		
	SE37120300	IT 与	2.0	30	30			
	SE37120400	ERP 与	2.0	30	30			
	SE37120500		2.0	36	6	30		
	SE37130200	与	2.5	40	28	12		
	SE37130300		1.5	28	28			
	SE37130400	中	1.5	28	28			
	SE37130500		2.5	43	28	15		
	SE37140200	与	1.5	28	28			
	SE37140300		2.5	43	28	15		
	SC37200500		2.5	40	28	12		
	SE37140500		1.5	34	4	30		
			15.5	260				
	SP37000500		2.0	2 + (8)	(8)	2		
	SP37000600	业 (业专)	2.0	2 + (4)	(4)	2		
			4.0	4 + (12)	(12)	4		
	专业	4.0						

软件工程专业第四学年教学 程表

							上		
	SP37000700	业 与 业		36.0	36				
				36.0	36				
	“ 业 与 业 ” ， 。								

七、实践性教学环节统计表

		()
	3.0	3
	1.0	8
与	2.0	1 +18
	2.0	2 + (8)
--	1.0	28
--	1.5	34
-- 业	4.0	4
-- 业	2.0	2 + (4)
业 / 业	36.0	36
	2.0	
一	2.0	2
	56.5	50 +80+ (12)

八、课程设置及学时学分比例表

			%		%	上 ()	()	()	
		20.5	18.0	436	21.2			60+ (30)	54.5
	与	26.0	22.8	436	21.1			(20)	
	与	4.0	3.5	80	3.9				
		4.0	3.5	76	3.7				
专业		24.5	21.5	422	20.5		90		59.5
	专业	16.5	14.5	300	14.5		12		
	专业	18.5	16.2	312	15.1				

		114.0	100	2062	100		102	60+ (50)	114.0
--	--	-------	-----	------	-----	--	-----	-------------	-------

九、有关说明

1. 8 , 一 1.0 。
2. “IT 业 ” 一 , 中 为三 , 3.0 。
3. 一个 下 : , 、 业 业 , / 三 上 , , 专 。
4. , 个专业 为 专业 , 。

