

常州大学怀德学院专转本专业教学计划安排表

专业：计算机科学与技术（专业代码：080901）

一、通识教育必修课程（A1类课程）												
课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次							
					一	二	三	四	五	六	七	八
72360122	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	40		2.5					6*			
7M030062	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48		3.0					6*			
75990062	英语读写	48		3.0				4				
72451-2#	形势与政策	32		1.0					每学期安排8学时			
A1	应修小计			9.5								
A	应修合计			9.5								
二、专业基础课程（B）												
1.专业基础必修课程（B1类课程）												
课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次							
					一	二	三	四	五	六	七	八
41650064	操作系统	48	8	3.0					4*			
41270062	计算机组网技术	48	8	3.0					4*			
41170084	单片机原理及应用	64	8	4.0						6*		
B1	应修小计	160	24	10.0								
2.专业基础选修课程（B3类课程）												

课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次								
					一	二	三	四	五	六	七	八	
40900064	软件测试	48	8	3.0					4				
44280064	算法设计与分析	48	8	3.0					4				
40910064	3DMAX动画设计	48	8	3.0					4				
40920064	Python编程基础	48	8	3.0						4			
40930064	C++程序设计	48	24	3.0						4			
B3	应修小计	144		9.0									
B	应修合计	304		19.0									

三、专业课程 (C)

1.专业必修课程 (C1类课程)

课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次								
					一	二	三	四	五	六	七	八	
41360084	数据库系统原理	64	8	4.0					4*				
41820064	软件工程	48	4	3.0						4*			
41300084	面向对象程序设计(JAVA)	64	8	4.0						6			
C1	应修小计	176	20	11.0									

2.专业选修课程 (C3类课程)

课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次								
					一	二	三	四	五	六	七	八	
40950044	Protel软件技术	32	4	2.0						3			
48190064	智能移动设备应用软件开发	48	8	3.0							4		
48100064	J2EE编程技术	48	8	3.0							4		
48200064	嵌入式系统及应用	48	8	3.0							4		

48210064	云计算基础	48	8	3.0							4	
C3	应修小计	128		8.0								
C	应修合计	304		19.0								

四、实践性教学环节

实践性环节名称	类型	周数	学分数	学期	起止周数
电子实习	校内	2.0	2.0	5	1-2
计算机硬件实习	校内	2.0	2.0	6	17-18
网络综合实习	校内	2.0	2.0	7	12-13
软件综合实习	校内	1.0	1.0	6	1
软件综合项目实训	校内	2.0	2.0	6	2-3
毕业环节	校内	26.0	18.0	7-8	7-18 1-14
劳动教育实践	校内		0.5	5-8	课外
创新创业与竞赛活动	校内		1	5-8	课外
思想政治理论课社会实践	校内		0.5	5	课外
课外体育锻炼	校内		1	5-6, 每学期 0.5学分	课外
体育健康标准辅导测试	校内		/	5-8	课外
S类课程应修合计			30.0		

说明：（1）周学时后用“*”标注的课程为考试课程；（2）毕业环节包含毕业实习、毕业设计、毕业论文等，其中毕业论文周数为18周。

制（修）订人：刁小敏 审核人：郑明方 审定人：余海洋