

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
72370052	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	40		2.5					3*			
7M030062	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to XiJinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics For a New Era	48		3.0					3*			
72451-2#	形势与政策 Situation and Policy	32		1.0					每学期安排8学时			
A1	应修小计	120		6.5								
A	应修合计	120		6.5								
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 Operating System	48	8	3.0					4*			
41270062	计算机组网技术 Computer Networking	48	8	3.0					4*			
41170084	单片机原理及应用 Principle and Application of Single Chip Microcomputer	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 Software Test	48	8	3.0					4				
44280064	算法设计与分析 Design and Analysis of Algorithms	48	8	3.0					4				
40910064	3DMAX动画设计 3D MAX Animation Design	48	8	3.0					4				
40920064	Python编程基础 Python Programming Foundation	48	8	3.0						4			
40930064	C++程序设计 C++ Programming Design	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 Principle of Database System	64	8	4.0					4*				
41820064	软件工程 Software Engineering	48	4	3.0						4*			
41300084	面向对象程序设计(JAVA) Object-Oriented Programming(JAVA)	64	32	4.0						6			
C1	应修小计	176	44	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 Protel Software Technology	32	4	2.0						3			
48190064	智能移动设备应用软件开发 Development of Application Software for Smart Mobile Devices	48	8	3.0							4		

48100064	J2EE编程技术 J2EE Programming	48	8	3.0							4	
48200064	嵌入式系统及应用 Embedded System and its Applications	48	8	3.0							4	
48210064	云计算基础 Foundation on Cloud Computing	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 Electronic Practice	校内	2.0	2	5	1-2
计算机硬件实习 Computer Hardware Practice	校内	2.0	2	6	17-18
网络综合实习 Network Comprehensive Practice	校内	2.0	2	7	12-13
软件综合实习 Software Comprehensive Practice	校内	1.0	1	6	1
软件综合项目实训 Software Comprehensive Project Training	校内	2.0	2	6	2-3
毕业环节 Graduation Thesis	校内	26.0	18	7-8	7-18 1-14
劳动教育实践 Labour Education Practice	校内		0.5	5-8	课外
创新创业与竞赛活动 Innovation, Entrepreneurship and Competition Activities	校内		1	5-8	课外
思想政治理论课实践 Practice Teaching of Political and Ideological Theory	校内		0.5	(对应毛概所在学期)	课外
课外体育锻炼 Extracurricular Physical Exercise	校内		2	5-6	课外
体育健康标准辅导测试 PE Health Standard Test	校内		/	5-8	课外
S类课程应修合计			31.0		

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：孙霓刚 审定人：余海洋