

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（A）												
1. 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
72451-2#	形势与政策 Situation and Policy	32		1.0					每学期安排8学时，周学时2			
A1	应修小计	32		1.0								
2. 通识教育选修课程（A2、A3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
A2	人工智能通识课 Artificial Intelligence General Course	16		1.0					第5学期			
A3	艺术素养类(E14) Artistic Accomplishments	32		2.0								
	应修小计	48		3.0								
A	应修合计	80		4.0								
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	计算机网络 Computer Network	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	3DMAX动画设计 3D MAX Animation Design	48	8	3.0					4			
44280064	算法设计与分析 Design and Analysis of Algorithms	48	8	3.0					4			
40910064	Linux操作系统 Linux operating system	48	8	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	Cocos游戏开发 Cocos game development	32	4	2.0						3		
48190064	Android基础及应用 Android Foundation and Application	48	8	3.0							6	

48100064	J2EE编程技术 J2EE Programming	48	8	3.0							6	
48200064	嵌入式系统及应用 Embedded System and its Applications	48	8	3.0							6	
48210064	云计算基础 Foundation on Cloud Computing	48	8	3.0							6	
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	1.0	1	5	1
面向对象程序设计（Java）课程设计 Software Engineering Course Design	校内	1.0	1	6	15
JavaEE项目实训 JavaEE Project Training	校内	1.0	1	7	11
计算机硬件实习 Computer Hardware Practice	校内	1.0	1	6	17
网络综合实习 Network Comprehensive Practice	校内	1.0	1	7	9
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	6	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			29.5		

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