

### 河南中医学院计算机科学与技术本科专业学分制指导性教学进程

分类	序号	课程	考核方式	学分	总学时	其中		各学年学分分配											
						理论	实践	一		二		三		四					
								1	2	3	4	5	6	7	8				
必修 课	公共基础课		1	马克思主义基本原理概论	考试	3	54	36	18				3						
	2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	6	108	72	36						6						
	3	中国近现代史纲要	考试	2	36	18	18				2								
	4	思想道德修养与法律基础	考试	3	54	36	18			3									
	5	职业生涯规划	考试	1	18	18	0	1											
	6	大学英语	考试	16	288	232	56	4	4	4	4								
	7	体育	考试	8	144	8	136	2	2	2	2								
	8	军事理论与训练	考试	2	36	4	32	2											
	9	就业指导课	考试	1	18	18	0											1	
	10	形势与政策	考试	2	128	128	0											2	
	11	大学生心理健康教育	考查	2	32	32	0	1	1										
	专业基础课		1	高等数学	考试	9	162	162	0	4	5								
	2	线性代数	考试	3	54	54	0		3										
	3	概率论与数理统计	考试	3	54	54	0			3									
	4	离散数学	考试	3	54	54	0		3										
	5	电路基础	考查	3	54	36	18		3										
	6	模拟电子技术	考试	3	54	36	18			3									
	7	数字逻辑	考试	3	54	42	12				3								
	8	程序设计基础（C语言）	考试	4	72	48	24	4											
	9	数据结构（C语言）	考试	4	72	54	18				4								
	10	操作系统	考试	4	72	60	12						4						
	11	数据库原理	考试	4	72	54	18				4								
	12	计算机组成原理	考试	4	72	60	12						4						
	专业课		1	C#程序设计	考试	4	72	54	18			4							
	2	C++面向对象程序设计	考试	4	72	54	18			4									
	3	计算机网络	考试	4	72	54	18					4							
	4	Asp.net 应用开发技术	考试	4	72	54	18								4				
	5	编译原理	考试	4	72	54	18								4				
	6	汇编语言程序设计	考试	3	54	36	18					3							
	7	JAVA 程序设计基础	考试	4	72	40	32					4							
	8	JAVA web 开发基础	考试	4	72	48	24							4					
	9	软件工程	考试	4	72	54	18												4

集中实践教学 2 5 学分

			西医理论基础	考查	4	72	72	0					4			
小计					132	2464	1836	628	18	28	26	23	18	12	7	
限选课	医学课程	1	中医理论基础	考查	3	54	54	0				3				
		2	病理病原学	考查	3	54	54	0						3		
		3	中医方药学	考查	3	54	54	0					3			
		4	医院管理学	考查	3	54	54	0						3		
	专业课	1	信息技术基础	考查	3	54	54	0	3							
		2	计算机组装与维护	考查	3	54	30	24							3	
		3	移动应用开发	考查	3	54	36	18						3		
		4	平面设计基础	考查	3	54	36	18	3							
		5	计算机系统高级分析	考查	4	72	72	0							4	
		6	美术鉴赏	考查	1	18	18	0			1					
		7	音乐鉴赏	考查	1	18	18	0		1						
		硬件技术类														
		1	微机原理与接口技术	考查	3	54	36	18					3			
		2	嵌入式系统	考查	3	54	36	18								3
		软件技术类														
		1	JAVA 企业开发	考查	3	54	36	18							3	
		2	网页设计与网站规划	考查	4	72	54	18			4					
		3	Oracle 数据库技术	考查	3	54	36	18						3		
		4	LINUX 操作系统	考查	3	54	36	18							3	
		网络技术类														
1	网络技术与实践	考查	3	54	36	18								3		
2	计算机网络安全	考查	3	54	36	18								3		
小计				限选 26 学分	990	55	6	1	4	7	6	12	19			
合计								24	29	30	30	24	24	26		
				必修课 132+限选课 26+任选课 9+集中实践教学 25=192 学分												