

信息管理与信息系统专业本科学分制指导性教学进程

分类	序号	课程名称	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	公共课	1	马克思主义基本原理概论	考试	3	54	46	8				3						
		2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	5	90	82	8					5					
		3	中国近现代史纲要	考试	3	54	46	8			3							
		4	思想道德修养与法律基础	考试	3	54	46	8		3								
		5	形势与政策	考试	2	36	32	4							2			
		6	大学生职业发展与就业指导	考试	2	38	26	12	1									1
		7	创新创业基础	考试	2	36	18	18				2						
		8	体育	考试	8	144	8	136	2	2	2	2						
		9	大学英语	考试	8	144	116	28	3	3	2							
		10	军事理论与训练	考试	2	36	4	32	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	4	72	72	0				4						
		4	管理学	考试	3	54	54	0	3									
		5	经济学	考查	3	54	54	0			3							
		6	运筹学	考查	3	54	54	0				3						
		7	数据库原理	考试	4	72	54	18			4							
		8	计算机网络原理	考试	4	72	54	18				4						
		9	统计学	考试	3	54	36	18							3			
	专业课	1	信息技术基础（C语言）	考试	3	54	36	18	3									
		2	Web前端开发	考查	4	72	54	18		4								
		3	数据结构与算法	考试	4	72	54	18				4						
		4	数据分析挖掘	考查	3	54	36	18					3					
		5	数据库规划与设计	考查	3	54	36	18						3				
		6	操作系统	考查	4	72	54	18					4					
		7	网络应用技术	考试	3	54	30	24					3					
		8	信息与网络安全	考试	3	54	36	18									3	
		9	管理信息系统	考试	4	72	54	18										4
	小计					107	1924	1440	502	19	18	17	22	15	8	8		

毕业实习



河南中医药大学本科专业学分制人才培养方案

限定选修课	公共课	1	美术鉴赏	考查	1	18	18	0	1									
		2	音乐鉴赏	考查	1	18	18	0		1								
		3	大学英语 D	考试	3	54	46	8					3					
		4	学术英语	考试	3	54	54	0					3					
		5	专业英语	考试	3	54	54	0									3	
	专业课	1	计算机组装与维护	考查	3	54	30	24	3									
		2	信息管理学概论	考查	2	36	36	0		2								
		3	程序设计基础 (C#基础)	考试	4	72	48	24				4						
		4	高级程序开发 (C#高级与 WPF)	考查	4	72	54	18						4				
		5	ASP.NET 应用开发	考查	4	72	54	18								4		
		6	Web 交互开发	考查	3	54	30	24				3						
		7	PHP 程序开发	考查	4	72	48	24							4			
		8	软件工程	考试	3	54	36	18										3
		9	多媒体技术	考查	3	54	36	18			3							
		10	MySQL 数据库应用	考查	3	54	36	18					3					
		11	NoSQL 数据库应用	考查	3	54	36	18						3				
		12	网络运维管理	考查	3	54	30	24										3
		13	云计算与虚拟化技术	考查	3	54	36	18								3		
		14	互联网应用开发实训	考查	3	54	0	54							3			
		15	大数据应用实训	考查	3	54	0	54								3		
		16	系统运维实训	考查	3	54	0	54									3	
	特色方向课	1	中医理论基础	考查	3	54	54	0		3								
		2	中医方药学	考查	3	54	54	0			3							
		3	中医临床基础	考查	3	54	54	0				3						
		4	西医理论基础	考查	3	54	54	0					3					
		5	病理病原学	考查	3	54	54	0								3		
		6	临床医学概要	考查	2	36	32	4										2
小计					79	1422	1002	420	4	9	10	12	17	16	11			
合计					限选 37 学分					23	27	27	34	32	24	19		
					必修课 107+ 限选课 37 + 任选课 15 + 实习 20 =179 学分													

毕业实习