

(四) 计算机科学与技术(网络集成与管理方向)专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
									1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础必修课		思想道德修养与法律基础	2	32	32				2								1	考试
		思想道德修养与法律基础实践教学	1	16		16				√							2	考查
		中国近现代史纲要	2	32	32				2								1	考查
		马克思主义基本原理概论	3	48	48					3							2	考试
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	80						5						3	考试
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践教学	1	16		16						√					4	考查
		创业基础	2	32	32							2					4	考查
		大学英语读写1	2	32	32				2								1	考查
		大学英语读写2	2	32	32					2							2	考查
		大学英语读写3	2	32	32						2						3	考查
		大学英语读写4	2	32	32							2					4	考查
		大学英语听说1	2	32	16	16			2								1	考试
		大学英语听说2	2	32	16	16				2							2	考试
		大学英语听说3	2	32	16	16					2						3	考试
		大学英语听说4	2	32	16	16						2					4	考试
		大学语文	2	32	32							2					4	考试
		信息处理技术	4	64	32		32		4								1	考试
		高等数学A1	3	48	48				4								1	考试
		高等数学A2	3	48	48					4							2	考试
		线性代数A	2	32	32					2							2	考试
		大学物理	3	48	48					3							2	考试
		大学物理实验	1	16		16				√							2	考查
		体育1	1	32		32			2								1	考查
		体育2	1	32		32				2							2	考查
		体育3	1	32		32					2						3	考查
		体育4	1	32		32						2					4	考查
		体育课外测试1	0	4		4			√								1	考查
		体育课外测试2	0	4		4					√						3	考查
		体育课外测试3	0	4		4						√					5	考查
		体育课外测试4	0	4		4								√			7	考查
		形势与政策1	0.5	8	8				√								1	考查
		形势与政策2	0.5	8	8					√							2	考查
		形势与政策3	0.5	8	8						√						3	考查

(四) 计算机科学与技术(网络集成与管理方向)专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
									1	2	3	4	5	6	7	8		
		形势与政策4	0.5	8	8							√					4	考查
		小计	56	976	688	256	32	0	18	18	11	10	0	0	0	0		
课外教育课	必修课	入学教育	1	16	16				√								1	考查
		军事理论	2	36	36				2								1	考查
		军事技能	2	40				40	√								1	考查
		社会实践	2	40			40						√				6	考查
		课外教育其余3学分见《津桥学院课外教育培养方案》	3	48		48												
文化艺术素质与创新创业教育	选修课	大学生职业生涯规划	1	16	16													考查
		就业指导	1	16	16													考查
		大学生学习方法概论	1	16	16													考查
		创新创业能力训练	1	16	16													考查
		大学生心理健康教育	1	16	16													考查
		实用趣味心理学	1	16	16													考查
		摄影艺术欣赏	1	16	16													考查
		影视鉴赏	1	16	16													考查
		社交礼仪	1	16	16													考查
		文化素质其余5学分由学生在《津桥学院文化素质课程总表》中自选	5	80	80													
		小计	20	340	212	48	0	80	2	0	0	0	0	0	0	0		
学科基础课	必修课	专业导论(计科)	1	16	16				1								1	考查
		C程序设计	4	64	32		32		4								1	考试
		PHOTOSHOP	3	48	32	16			3								1	考查
		计算机网络(双语)	4	64	32	32				4							2	考试
		数据结构	4	64	32	32				4							2	考试
		JAVA程序设计	3	48	32		16				3						3	考试
		数据库应用技术	3	48	32	16					3						3	考试
		专业英语(网络)	4	64	64								4				6	考试
	小计	26	416	272	96	48	0	8	8	6	0	0	4	0	0			
	选修课	网页设计	4	64	48	16						4					4	考查
		JavaWeb	4	64	32	32						4					5	考查
		LINUX基础与服务器架构	4	64	48	16							4				6	考查
		无线网络	2	32	16	16							2				5	考查
		Windows服务器及活动目录	4	64	48	16						4					4	考查
概率与数理统计		3	48	48								3				3	考试	
		虚拟现实技术应用	3	48	32	16						3				5	考查	

(四) 计算机科学与技术(网络集成与管理方向)专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
									1	2	3	4	5	6	7	8		
		小计(以上合计 24 学分, 至少选修 18 学分)	18	288	192	96	0	0	0	0	0	8	6	4	0	0		
专业课	必修课	网络交换与路由	4	64	48	16					4						3	考试
		网络管理技术	4	64	48	16						4					4	考查
		广域网技术	4	64	48	16							4				5	考查
		网络创新项目实训	2	32		32								2			6	考查
		小计	14	224	144	80	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0		
	选修课	网络安全技术	3	48	32	16							3				5	考试
		网络综合布线技术	3	48	32	16							3				5	考查
		网络工程师认证培训	3	48	32	16								3			6	考试
		网络前沿技术	3	48	32	16								3			6	考查
		嵌入式系统APP开发	3	48	32	16							3				5	考查
		网络编程	3	48	32		16							3			6	考查
		小计(以上合计 18 学分, 至少选修 12 学分)	12	192	128	64	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	
	实习实训	实践课	课程设计1	2	40				40	√								1
课程设计2			2	40				40		√							2	
课程设计3			2	40				40			√						3	
认识实习			2	40				40				√					4	
课程设计4			2	40				40					√				5	
生产实习			2	40				40						√			6	
毕业实习			3	60				60							√		7	
毕业设计			13	260				260								√	8	
小计			28	560				560										
合计			174	2996	1636	640	80	640	28	26	21	22	16	16	0	0		

