

软件技术专业人才培养方案

(专业代码: 610205)

专业名称: 软件技术 办学层次: 专科 学制: 三年
科类: 理工 学习形式: 函授 类型: 非师范

一、培养目标:

本专业培养德、智、体全面发展的, 能掌握计算机系统基础知识和基本原理, 熟悉计算机系统常用工具, 具有一定的硬件操作和较强的软件开发能力。学生毕业后, 适应企事业单位计算机一线参与管理或工作; 适应在计算机软件企业从事专业的软件开发工作。

二、课程设置

详见《软件技术专业教学计划进程表》。

三、说明

- 1、面授每天计 7 学时, 每门课程的自习时数至少为面授时数的 2 倍。
- 2、面授时数和课程分配情况见“教学计划进程表”。
- 3、本教学计划共列 19 门课程, 分别安排在六个学期进行教学。
- 4、《大学英语》、《计算机应用基础》、《应用写作》、《马克思主义基本原理》为学校统考课程。统考课程的统考时间由成教部统一安排。
- 5、课程考核按百分制计分, 毕业实习按五级记分制记分, 即优秀、良好、中等、及格和不及格。本专业需修完所有课程, 考试(考查)及毕业实习合格, 经审查符合毕业条件者, 发给本校相应办学形式、层次的毕业证书。学生毕业前经补考后仍有课程(包括毕业实习)不及格者作结业处理。

软件技术专业教学计划进程表

专业：软件技术

培养层次：高起专

学习形式：函授

类别课程	序号	课程名称	学时数			各学期授课学时分配						考核形式	备注
			讲授	实训实验	自习	第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期		
公共课	1	大学英语	56		112	28	28					▲	
	2	计算机应用基础	21	14	70		35					▲	
	3	应用写作	21		42	21						▲	
	4	马克思主义基本原理	21		42			21				▲	
	5	高等数学	28		84	28						▲	
	6	C 语言程序设计	28	7	84	35						▲	
	7	网页制作	21	7	63		28					△	
	8	计算机组装与维护	21	7	63		28					▲	
	9	计算机组成原理	21		63			21				▲	
	10	数据结构	21	7	63			28				▲	
	11	计算机网络基础	21	7	84				28			▲	
	12	JAVA 程序设计	28	7	84				35			▲	
	13	数据库原理与应用	21	7	63				28			▲	
	14	软件测试技术	14	7	63					21		▲	
	15	软件工程与项目管理	21	7	63					28		▲	
	16	网络编程 (PHP)	21	7	63					28		△	
实践课	17	毕业实习指导训练	7		21						7		
	18	毕业实习									6周		
	19	实习报告									6周		
		合计	392	84	1127	112	119	70	91	77	7		
			1603			476							

“▲”为考试课程，采用闭卷形式；“△”为考查课程，采用开卷形式。