

郑州大学远程教育计算机科学与技术（专升本）专业教学计划

一、 专业培养目标

本专业培养具有良好的科学素质，系统地掌握计算机硬件、软件与应用的基础理论、专业知识和基本技能与方法，能在公司企业、科研教育、公务管理等单位从事计算机及相关的开发应用、科研教学和维护管理等专业技术人才。

二、 课程设置

课程类别		课程名称	学分	一	二	三	四	应修学分
必修课	公共基础课	马克思主义哲学	3	√				18
		大学英语 I	4	√				
		大学英语 II	4		√			
		计算机应用基础	5	√				
		网上学习导论	2	√				
	专业基础课	C 语言程序设计	6	√				24
		计算机组成原理	6	√				
		数据结构	6		√			
		计算机网络	6		√			
	专业课	面向对象程序设计	6		√			23
		数据库原理与应用	6			√		
		计算机操作系统	6			√		
		微机原理及接口技术	5		√			
		毕业实践	5				√	10
选修课	专业选修课	动态网站建设	5			√		任选 25
		嵌入式系统导论	5			√		
		Java 程序设计	5			√		
		软件工程	4		√			
		计算机专业英语	3				√	
		数字电路	3	√				
		计算机图形学	4				√	
		电子商务概论	3			√		
	公共选修	商务礼仪	2					
		个人理财	2					

	课	应用写作	2					
		中原名寺诗旅	2					
毕业应修总学分								100

三、 学制、修学年限及授予学位

- 学制：2.5 年
- 修业年限：2.5-5 年
- 学位：授予工学学士学位