

16.计算机科学与技术（专升本）专业考试计划

主考学校：浙江工业大学、宁波工程学院

专业代码：080901

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	考试类别	备注
公共基础课	1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	
	2	03709	马克思主义基本原理概论	4		
	3	13000	英语（专升本）	7		
专业核心课	4	00023	高等数学（工本）	10		
	5	02324	离散数学	4		
	6	13013	高级语言程序设计	4		
		13014	高级语言程序设计（实践）	2		
	7	13003	数据结构与算法	4		
		13004	数据结构与算法（实践）	2		
	8	13015	计算机系统原理	4		
	9	13180	操作系统	4		
推荐选考课	10	13175	线性代数（工）	3	选考	
	11	14263	数字逻辑设计	4		
	12	13009	数据库原理与技术	4		
	13	13017	计算机网络与信息安全	6		
	14	13011	人工智能与大数据	6		
	15	13215	Java 语言程序设计	3		
		13216	Java 语言程序设计（实践）	1		
	16	14840	网络操作系统（实践）	3		
	17	14841	网页设计技术（实践）	4		
	18	11689	计算机科学与技术（本科）毕业论文		必考	
总学分				70		

说明：选考课程可以在本专业推荐选考课中选择，也可以在我省现行开考的其他专升本专业中选考与本专业考试计划不同的课程，课程门数不少于5门，不低于23学分，其中实践不超过8学分。含理论和实践的课程，实践部分不计课程门数。