

计算机科学与技术专业（实验班）2024级本科指导性教学计划进程表二

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分															
				总学 时	讲 课	实 验	实 践	习 题	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	
									19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	16 周	
0002556	系统软件课设	考查	2	60			60									2								
0007380	嵌入式技术课设	考查	2	60			60														2			
0007347	3D场景建模与远程交互课设	考查	2	60			60														2			
实践环节选修课（学分）			小计	6	180		180									2					4			
0008187	面向对象程序设计	考试	2.5	40	30	10					2.5													
0010053	C++语言程序设计	考查	2	32	12	20							2											
0008163	汇编语言程序设计	考查	2	32	16	16								2										
0005683	模式识别	考试	2	32	32									2										
0010717	数字系统设计（双语）	考查	2	32	16	16								2										
0010654	数据通信原理（双语）	考查	2	32	32									2										
0008300	计算机图形学	考查	2	32	32									2										
0006408	微型计算机接口技术III	考查	2	32	32											2								
0007391	算法设计与分析	考试	2	32	32											2								
0007383	人机交互引论	考查	2	32	32											2								
0005685	数字图像处理	考查	2	32	32											2								
0004858	计算机控制原理与技术II	考查	2	32	24	8										2								
0005698	软件质量管理与测试	考查	2	32	24	8													2					
0004853	分布式系统导论（双语）	考查	2	32	32														2					
0004846	TCP/IP协议分析及应用I	考查	2	32	26	6													2					
0005693	多媒体技术	考查	2	32	20	12													2					
0001084	数字信号处理	考试	2	32	32														2					
0010055	IPv6技术及应用	考查	2	32	24	8													2					
0007350	Linux操作系统	考查	2	32	24	8													2					
00009626	数据挖掘	考查	2	32	32														2					
0007354	SOPC设计技术	考查	2	32	20	12													2					
0009930	机器学习基础	考查	2	32	32														2					
0010057	Python与数据分析	考查	2	32	32														2					
0000334	并行计算	考试	2	32	20	12															2			
专业选修课（学分）			小计	48.5	776	640	136				2.5		2		10		10		22		2			
0007077	新生研讨课	考查	1	16	16				1															
0010931	国家安全教育	考查	1	16	16				1															
0009931	学术写作课程	考查	1	16	12		4														1			
0010719	学术前沿课程	考查	1	16	16																1			
0010131	嵌入式系统设计技术	考查	2	32	16	16													2					
0008193	大数据管理与分析	考查	2	32	24	8													2					
0007384	认识实习	考查	1	30			30						1											
自主课程（学分） 成绩：通过/不通过			小计	9	158	100	24	34		2			1						4		2			