

物联网工程专业2024级本科指导性教学计划进程表

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		
0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16	3																	
0000011	体育-1	考查	1	32	32			1																	
0007929	大学英语(综合)	考试	4	64	64			4																	
0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5																
0001908	线性代数(工)	考试	3	54	54			3																	
0000072	大学物理 I-1	考试	3.5	63	63					3.5															
0009438	思想道德与法治	考查	3	48	32		16			3															
0000012	体育-2	考查	1	32	32					1															
0007907	大学英语(高级)	考试	4	64	64			4		4															
0001904	高等数学(工)-2	考试	5.5	99	96			3	5.5																
0009467	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考查	3	48	32		16			3															
0000073	大学物理 I-2	考试	3.5	63	63						3.5														
0006457	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	48						3														
0000013	体育-3	考查	1	32	32						1														
0003333	概率论与数理统计(工)	考试	3	54	54							3													
0000014	体育-4	考查	1	32	32							1													
0004361	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16					3													
公共基础必修课			小计	51	928	858		64	6	16.5		20		7.5	7										
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24				3.5															
0009630	电路分析基础-1	考试	2	32	28	4					2														
0010734	模拟电子技术	考查	2	32	28	4						2													
0005686	数字逻辑 I	考试	3	48	48							3													
0007370	集合与图论	考试	2.5	45	45						2.5														
0010691	物联网技术导论(双语)	考查	2	32	32							2													
0007739	计算机组成原理	考试	3	48	48								3												
0008186	数据结构与算法	考试	3.5	56	46	10							3.5												
0008191	代数与逻辑	考试	2	36	36								2												
0007359	操作系统原理	考试	3	48	36	12								3											
0004859	计算机系统结构II	考试	2	32	24	8								2											
0000345	数据库原理	考试	3	48	40	8								3											
0008197	RFID技术	考试	2.5	40	32	8								2.5											
0005684	计算机网络	考试	2.5	40	40									2.5											
0010133	嵌入式系统与技术	考试	2	32	24	8												2							
0008200	无线传感器网络	考试	2	32	32													2							
学科基础必修课			小计	40.5	657	571	86			3.5		2		9.5	8.5	13		4							
0007365	高级语言程序设计课设	考查	1.5	45		45					1.5														
0004964	物理实验(工)-1	考查	1	32		32					1														
0002784	军事理论	考查	2	36		36		2																	
0003087	军事训练	考查	2	112		112		2																	
0004965	物理实验(工)-2	考查	1	32		32						1													
0008185	数字逻辑实验	考查	1	32		32						1													
0004746	机械工程训练A	考查	1	30		30							1												
0007375	计算机组成原理课设	考查	1.5	45		45								1.5											
0002761	数据结构课设 I	考查	2	60		60									2										
0008195	无线传感器网络实验	考查	1	32		32												1							
0010117	计算机网络综合课设	考查	1.5	45		45													1.5						
0008194	软件类综合设计课程	考查	2	60		60													2						
0007398	物联网工程实践课设	考查	2	60		60														2					
0007366	工作实习	考查	4	120		120															4				
0008184	毕业设计(论文)	考查	8	480		480																8			
创新创业学分			4																		4				
实践环节必修课			小计	35.5	1221		128	1093		4		2.5	2	1	1.5	2		1	3.5	10		8			
专业教育	学科基础必修课		40.5	657	571	86			3.5		2		9.5	8.5	13		4								
	学科基础选修课		2	32														2							
	实践环节必修课		35.5	1221		128	1093		4		2.5	0	2	1	1.5	2		1	3.5	10		8			
	实践环节选修课		2	60			60												2						
	专业选修课		17	272								2.5			2.5	4		6		2					
校选专业课(注)			4	64										2			2								
通识教育	公共基础必修课		51	928	858		64	6	16.5		20		7.5	7											
	外语选修课		2	32	32										2										
	工科选修:工程伦理课		1	16	16													1							
	工科选修:经济管理选修课		2	32	32													2							
	美育课程		2	32	32										2										
	“四史”		1	16	16													1							
	“人工智能”		2	32	32				2																
通识教育任意选修课		1	16	16									1												
自主课程			9	158	128		30		2			1					5		1						
选修课			小计	36	604	176		60	2		2.5			5.5	8		16		2						
理论教学合计			125.5	2129	1605	86	64	6	22		24.5		17	21	21		18		2						
实践环节合计			37.5	1281	128	1153		4	2	2.5		2		1	1.5	2		3	3.5	10		8			
总计			163	3410	1605	214	1217		6	26		27		19	22	1.5	23		21	3.5	12	8			

注:校选专业课为《指导意见》中的“个性需求”课程,可修读各专业“专业教育”中的理论课程;包括本专业的学科基础选修课、专业选修课,其他专业的学科基础必修、学科基础选修以及专业选修课。

